

Договор № 15821

Днес 29.05.2018 г. в „ТЕЦ Марица изток 2“ ЕАД, се сключи настоящият 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

„Енергоремонт Гълъбово“ АД, със седалище и адрес на управление: гр. Гълъбово; телефон: 0418/62077; факс: 0418/63690; ЕИК (код по БУЛСТАТ): 833103535; IBAN: BG39STSA93000023100811, BIC: STSABGSF при банка ДСК ЕАД – клон Стара Загора, представляван от инж. Евгени Веселинов Станчев - Прокуриснт, наричано за краткост **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

1. Предмет на настоящия договор е: „Доставка на нагревни повърхности за долна радиационна част на котлоагрегати тип Еп 670-140 (П-62)”, наричани по-нататък в договора „изделия“, съгласно Спецификация - Приложение №1 и Технически изисквания – Приложение №2, представляващи неразделна част от договора.. Изделията са произведени от „Енергоремонт Гълъбово“ АД.

2. Настоящият договор е сключен в резултат на проведена процедура на договаряне с предварителна покана за участие за възлагане на обществена поръчка с рег.№ 17050 – четвърта обособена позиция.

II. ЦЕНА, ФАКТУРИРАНЕ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

1.Общата стойност на договора е 4 386 600.00 лв. /словом: четири милиона триста осемдесет и шест хиляди и шестстотин лв./, без ДДС.

Цената включва всички разходи за изпълнение предмета на поръчката при условие на доставка DDP “ТЕЦ Марица изток 2” ЕАД, съгласно INCOTERMS 2010.

2. Единичните цени са дадени в Приложение №1.

3. Плащането се извършва до 60 дни след извършване на доставка, удостоверено с двустранно подписан приемо-предавателен протокол, съответните придружителни документи към него, издадена фактура-оригинал, съгласно чл.113 от ЗДДС. Сроктът за плащане започва да тече от датата на последно представения документ.

III. СРОК ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

1. Срок за изпълнение до 9 /девет/ месеца от датата на сключване на договор.

IV. ЕКСПЕДИЦИОННИ ДОКУМЕНТИ, УВЕДОМЯВАНЕ 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.

2. При доставка Изпълнителят представя на Възложителя всички документи, описани в Приложение №2. Доставка без изискуемите документи няма да бъде приемана от Възложителя.

3. Приемането на доставката се извършва до 14.00 ч. 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 склада на Възложителя.

4. В срок до 5 работни дни 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 изделията, отговарящи на изискванията на Възложителя.

6. Всички допълнителни разноски на Изпълнителя по повод отстраняването на несъответствията в доставката са за негова сметка.

7. В срок до 5 /пет/ 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. Готовата продукция да бъде опакована в транспортни рами с оглед предпазване на изделията от деформации и повреди при товарене, транспорт и разтоварване. След доставката опаковката остава собственост на Възложителя.

2. 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.

3. Маркировка – поставяне на метална табелка с наименование на изпълнителя, наименование на змиевика, номенклатурен и чертежен номер от спецификацията.

VI. ГАРАНЦИИ И РЕКЛАМАЦИИ

1. Преди сключване на договора, Изпълнителят представя гаранция за изпълнение в една от формите определени в чл.111, ал.5 на ЗОП /парична сума, банкова гаранция или застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на изпълнителя/, в размер на 219 330.00 лв., която е 5% от стойността му. 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.

2. Ако гаранцията е банкова, се представя по посочения в документацията образец и е със срок на валидност 22 месеца от датата на сключване на договора. Ако гаранцията е застраховка се представя оригинална полица със срок на валидност 22 месеца от датата на сключване на договора.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК И РЕКЛАМАЦИИ

1. Гаранционният срок е 18 месеца, считано от датата на доставка.

2. 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 в дадената област, както и на изискванията от документацията към обществената поръчка. Предлаганите изделия да отговарят на конструктивната документация на възложителя.

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

4. Качеството на доставените изделия се удостоверява с изискуемите съгласно раздел IV от настоящия договор документи.
5. Отстраняваните повреди по време на гаранционния срок са за сметка на Изпълнителя.
6. 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. При замяна на некачествените изделия с нови гаранционният срок на доставените изделия започва да тече от датата на доставката им.

VIII. ПРАВА И 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. да не приеме изделие, 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 изделието отговарят на техническите изисквания от Приложение 2 и конструктивната документация, 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, неразделна част от договора;

2.4. се задължава да достави изделието в срока, упоменат в Раздел III, т.1 от договора.

2.5. се задължава при документирането на сделките /фактурирането/ да спазва изискванията на чл.113 от ЗДДС и чл.4 от закона за счетоводството.

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 едномесечен 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.

IX. 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.
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.
3. При неточно изпълнение изпълнителят дължи неустойка в размер на 1% от стойността на договора 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.
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 настоящия 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.

X. 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. Уведомяването трябва да е потвърдено от Българската търговско-промишлена палата. В случая намира приложение чл. 306 от ТЗ.

XI. 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.

XII. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

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

2. Възложителят може да прекрати договора с едностранно 7-дневно писмено предизвестие, както и в следните случаи:

- На основание 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 петдневно писмено предизвестие. Неустойките по Раздел IX остават дължими.

4. Възложителят има право да прекрати договора без предизвестие на основание чл. 73, т.1 от ППЗОП.

XIII. 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:

Изп. Директор:...../п.....
инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Прокурис:...../п/.....
инж. Е. Станчев

СПЕЦИФИКАЦИЯ
за доставка на нагревни повърхности за долна радиационна част на котлоагрегати
тип Ел 670-140 (П-62)

| № | Съоръжение/ място за влагане | Наименование | Чертеж № | Мярка | Общо к-во | Ед.цена, лв., без ДДС | Обща ст/ст, лв. Без ДДС |
|--------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|-------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Блокове ДРЧ | | | | | | | |
| 1 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 1 | К-52234СБ | бр. | 2 | 28482.00 | 56964.00 |
| 2 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 2 | К-52235СБ/4 | бр. | 2 | 28482.00 | 56964.00 |
| 3 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 3 | К-52236СБ/4 | бр. | 2 | 35184.00 | 70368.00 |
| 4 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 4 | К-52237СБ/4 | бр. | 2 | 46972.00 | 93944.00 |
| 5 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 5 | К-52238СБ/4 | бр. | 2 | 46972.00 | 93944.00 |
| 6 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 6 | К-52239СБ/4 | бр. | 2 | 58939.00 | 117878.00 |
| 7 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 7 | К-52240СБ/4 | бр. | 2 | 27405.00 | 54810.00 |
| 8 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 8 | К-52241СБ/4 | бр. | 2 | 27405.00 | 54810.00 |
| 9 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 9 | К-52242СБ/4 | бр. | 2 | 61632.00 | 123264.00 |
| 10 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 9А | К-52243СБ/4 | бр. | 2 | 61632.00 | 123264.00 |
| 11 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 10 | К-52244СБ/4 | бр. | 2 | 57264.00 | 114528.00 |
| 12 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 11 | К-52245СБ/4 | бр. | 2 | 57264.00 | 114528.00 |
| 13 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 12 | К-52333СБ/4 | бр. | 2 | 54272.00 | 108544.00 |
| 14 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 13 | К-52254СБ/4 | бр. | 2 | 21960.00 | 43920.00 |
| 15 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 14 | К-52255СБ/4 | бр. | 2 | 39492.00 | 78984.00 |
| 16 | ДРЧ/КА-10 | Блок-панел № 15 | ТК-262.01.00.00 | бр. | 2 | 62051.00 | 124102.00 |
| 17 | ДРЧ/КА-10 | Блок-панел № 16 | ТК-262.02.00.00 | бр. | 2 | 58640.00 | 117280.00 |
| 18 | ДРЧ/КА-10 | Блок-панел № 16А | ТК-262.03.00.00 | бр. | 2 | 52716.00 | 105432.00 |
| 19 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 17 | К-52258СБ/4 | бр. | 2 | 21840.00 | 43680.00 |
| 20 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 18 | К-52259СБ/4 | бр. | 2 | 21840.00 | 43680.00 |
| 21 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 19 | К-52260СБ/4 | бр. | 2 | 27525.00 | 55050.00 |
| 22 | ДРЧ/КА-10 | Блок-панел № 19А | ТК-262.04.00.00 | бр. | 2 | 31714.00 | 63428.00 |
| 23 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 20 | К-52261СБ/4 | бр. | 2 | 27525.00 | 55050.00 |
| 24 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 20А | ТК-262.05.00.00 | бр. | 2 | 42245.00 | 84490.00 |
| 25 | ДРЧ/КА-10 | Блок-панел № 21 | ТК-262.06.00.00 | бр. | 2 | 44579.00 | 89158.00 |
| 26 | ДРЧ/КА-10 | Блок-панел № 22 | ТК-262.07.00.00 | бр. | 2 | 61752.00 | 123504.00 |
| 27 | ДРЧ/КА-10 | Блок-панел № 23 | ТК-262.08.00.00 | бр. | 2 | 70308.00 | 140616.00 |
| 28 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 24 | К-52265СБ/4 | бр. | 2 | 31235.00 | 62470.00 |
| 29 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 25 | К-52266СБ/4 | бр. | 2 | 31235.00 | 62470.00 |
| 30 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 26 | К-62388СБ/4 | бр. | 2 | 37937.00 | 75874.00 |
| 31 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 27 | К-62389СБ/4 | бр. | 2 | 42185.00 | 84370.00 |
| 32 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 28 | К-62390СБ/4 | бр. | 2 | 72044.00 | 144088.00 |
| 33 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 29 | К-62391СБ/4 | бр. | 2 | 71864.00 | 143728.00 |
| 34 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 30 | К-62392СБ/4 | бр. | 2 | 22738.00 | 45476.00 |

| | | | | | | | |
|------------------------------------|-----------|--|------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 35 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 31 | К-62393СБ/4 | бр. | 2 | 22738.00 | 45476.00 |
| 36 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 32 | К-62394СБ/4 | бр. | 2 | 44220.00 | 88440.00 |
| 37 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 33 | К-62395СБ/4 | бр. | 2 | 44220.00 | 88440.00 |
| 38 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 34 | К-62396СБ/4 | бр. | 2 | 71745.00 | 143490.00 |
| 39 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 35 | К-62397СБ/4 | бр. | 2 | 70189.00 | 140378.00 |
| 40 | ДРЧ/КА-10 | Блок № 36 | К-62398СБ/4 | бр. | 2 | 67735.00 | 135470.00 |
| 41 | ДРЧ/КА-10 | Подвеска нижних камер топки черт.№ К-46075МЧ | К-318448 | бр. | 20 | 1771.00 | 35420.00 |
| 42 | ДРЧ/КА-10 | Коробка обдвучного пробора черт.№ К-46075МЧ | К-318485 | бр. | 14 | 212.00 | 2968.00 |
| 43 | ДРЧ/КА-10 | Растяжки и подвески балок жесткости холодной воронки черт.№ К-46075 МЧ | К-406939 | бр. | 20 | 4207.00 | 84140.00 |
| 44 | ДРЧ/КА-10 | Угловой стык балок жесткости топки черт.№ К-46075МЧ | К-406940 поз.№1,2,3,6 и 7 | бр. | 24 | 1855.00 | 44520.00 |
| 45 | ДРЧ/КА-10 | Вставка черт.№ К-46075МЧ | КД-85561/А | бр. | 4 | 1173.00 | 4692.00 |
| 46 | ШБ/КА-10 | Пружина 20МВН 049-63 | 20МВН 049-63 | бр. | 24 | 227.00 | 5448.00 |
| 47 | ДРЧ/КА-10 | Тръбна разводка за ОФА | ТК315.04.00.00.00 | к-т | 12 | 3973.00 | 47676.00 |
| ДРЧ /крепежи към блоковете/ | | | | | | | |
| 48 | ДРЧ/КА-10 | Сухарь /дълъг/ | КД- 85229а | бр. | 600 | 20.00 | 12000.00 |
| 49 | ДРЧ/КА-10 | Лист | КД-85834 | бр. | 4 | 78.00 | 312.00 |
| 50 | ДРЧ/КА-10 | Ребро /изх.кол.укреп/ черт.№ К-40694МЧ КД-85836 | КД-85836 | бр. | 8 | 42.00 | 336.00 |
| 51 | ДРЧ/КА-10 | Ребро /изх.кол.укреп/ черт.№ К-40694МЧ КД-85837 | КД-85837 | бр. | 8 | 36.00 | 288.00 |
| 52 | ДРЧ/КА-10 | Сухарь /къс/ | КД-85229а-01 | бр. | 100 | 17.00 | 1700.00 |
| 53 | ДРЧ/КА-10 | Косынка /изх.кол.укреп/ черт.№ К-40694 МЧ КД-85838 | КД-85838 | бр. | 4 | 31.00 | 124.00 |

| | | | | | | | |
|----|-----------|--|-------------|-----|-----|--------|----------|
| 54 | ДРЧ/КА-10 | Косынка /изх.кол.укреп/ черт.№ К- 40694МЧ КД- 85838-01 | КД-85838-01 | бр. | 4 | 30.00 | 120.00 |
| 55 | ДРЧ/КА-10 | Шпилька | Кн 14.74.01 | бр. | 17 | 47.00 | 799.00 |
| 56 | ДРЧ/КА-10 | Шпилька | Кн 14.74.02 | бр. | 62 | 47.00 | 2914.00 |
| 57 | ДРЧ/КА-10 | Шпилька | Кн 14.74.03 | бр. | 14 | 47.00 | 658.00 |
| 58 | ДРЧ/КА-10 | Ребро /ьглов стик БЖХВ/ черт.№ К- 40694МЧ , К-52330 , КД- 85336 | КД-85336 | бр. | 16 | 23.00 | 368.00 |
| 59 | ДРЧ/КА-10 | Косынка /ьглов стик БЖХВ/ черт.№ К- 40694МЧ , К-52330 , КД- 85337 | КД-85337 | бр. | 48 | 26.00 | 1248.00 |
| 60 | ДРЧ/КА-10 | Гребенка /ьглов стик БЖХВ/ черт.№ К- 40694МЧ , К-52330 , КД- 85338 | КД-85338 | бр. | 16 | 42.00 | 672.00 |
| 61 | ДРЧ/КА-10 | Лист /ьглов стик БЖХВ/ черт.№ К- 40694МЧ , К- 52330 | К-85334/а | бр. | 8 | 168.00 | 1344.00 |
| 62 | ДРЧ/КА-10 | Лист /ьглов стик БЖХВ/ черт.№ К- 40694МЧ , К- 52330 | К-85334-01 | бр. | 8 | 168.00 | 1344.00 |
| 63 | ДРЧ/КА-10 | Лист гнутый /ьглов стик БЖХВ/ черт.№ К- 40694МЧ , К- 52330 | КД-85471/а | бр. | 8 | 62.00 | 496.00 |
| 64 | ДРЧ/КА-10 | Гребенка /ьглов стик БЖХВ/ черт.№ К- 40694МЧ , К- 52330 | КД-85472 | бр. | 16 | 50.00 | 800.00 |
| 65 | ДРЧ/КА-10 | Лист /вх.кол./ | К-46075.078 | бр. | 8 | 23.00 | 184.00 |
| 66 | ДРЧ/КА-10 | Лист /вх.кол./ | К-46075.079 | бр. | 8 | 21.00 | 168.00 |
| 67 | ДРЧ/КА-10 | Люк гледалка | К 54484 | бр. | 48 | 539.00 | 25872.00 |
| 68 | ДРЧ/КА-10 | Стиковачна планка | Кн 27.99.00 | бр. | 90 | 78.00 | 7020.00 |
| 69 | ДРЧ/КА-10 | Ос Ø29 | КД-85406 | бр. | 210 | 36.00 | 7560.00 |
| 70 | ДРЧ/КА-10 | Ос Ø20 | КД-84812 | бр. | 570 | 28.00 | 15960.00 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---------------|------------------------------------|----------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 71 | ДРЧ/КА-10 | Проушина Ø30 | КД-85242 | бр. | 420 | 11.00 | 4620.00 |
| 72 | ДРЧ/КА-10 | Проушина Ø22 | КД-84813 | бр. | 500 | 11.00 | 5500.00 |
| 73 | ДРЧ/КА-10 | Гребен за неподвижна опора | Кд 85228 | бр. | 200 | 45.00 | 9000.00 |
| 74 | ДРЧ/КА-10 | Гребен за упл. на ШБ - Н | Кд 73700 | бр. | 50 | 51.00 | 2550.00 |
| 75 | ДРЧ/КА-10 | Гребен за упл. на ШБ - В | Кд 73700-01 | бр. | 50 | 56.00 | 2800.00 |
| 76 | ДРЧ/КА-10 | Крючок неподвижна опора | КД-85050 | бр. | 200 | 22.00 | 4400.00 |
| 78 | ДРЧ/КА-10 | Кутия за буфер ПК-ХК | К 85237К | бр. | 200 | 54.00 | 10800.00 |
| 79 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Винкел с ухо | К-86024 | бр. | 30 | 163.00 | 4890.00 |
| 80 | ДРЧ/КА-10 | Ухо подвески Ø28 | 05 ОСТ 108.643.01-80 | бр. | 70 | 45.00 | 3150.00 |
| 81 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Ребро /вх.колектор/ | КД-85954 | бр. | 32 | 34.00 | 1088.00 |
| 82 | ДРЧ/КА-10 | Опора кръстата /вх. кол./ | Кн 30.06.00 | бр. | 8 | 132.00 | 1056.00 |
| 83 | ДРЧ/КА-10 | Тапа Ø133 | К-85560 поз.3 | бр. | 24 | 132.00 | 3168.00 |
| 84 | ДРЧ/КА-10 | Люк Ø500 | К 481-00-00 | бр. | 8 | 1867.00 | 14936.00 |
| 85 | ДРЧ-ГЗШ/КА-10 | Люк Ø530 | Кн 21.13.00.00 | бр. | 4 | 1233.00 | 4932.00 |
| 86 | ОА/КА-10 | Рама за ОА | Кн 27.00.31.00 | бр. | 4 | 718.00 | 2872.00 |
| 87 | ДРЧ/КА-10 | Кутия за люк Ø500 | Кн 24.00.05.00 | бр. | 4 | 1508.00 | 6032.00 |
| 88 | ДРЧ/КА-10 | Кутия за люк Ø640 | Кн 24.00.12.00 | бр. | 2 | 2693.00 | 5386.00 |
| Рама за ГЗШ | | | | | | | |
| 89 | ДРЧ/КА-10 | Рама за ГЗШ | Кн 21.14.00.00 | бр. | 8 | 14804.00 | 118432.00 |
| 90 | ДРЧ/КА-10 | Крепление рам /странично/ | К-73649 | бр. | 140 | 60.00 | 8400.00 |
| 91 | ДРЧ/КА-10 | Крепление рам /горно и долно/ | К-73650 | бр. | 100 | 60.00 | 6000.00 |
| 92 | ДРЧ/КА-10 | Опорный столик -ГЗШ | К-73716 | бр. | 8 | 79.00 | 632.00 |
| 93 | ДРЧ/КА-10 | Опорный столик -ГЗШ | К-73716-01 | бр. | 8 | 79.00 | 632.00 |
| 94 | ДРЧ/КА-10 | Кронштейн - ГЗШ | К-86005 | бр. | 16 | 14.00 | 224.00 |
| 95 | ДРЧ/КА-10 | Гребенка -ГЗШ | КД-73653-02 | бр. | 32 | 34.00 | 1088.00 |
| 96 | ДРЧ/КА-10 | Гребенка -БГ | КД-73653-03 | бр. | 32 | 26.00 | 832.00 |
| 97 | ДРЧ/КА-10 | Гребенка -МГ | КД-73653-04 | бр. | 16 | 26.00 | 416.00 |
| 98 | ДРЧ/КА-10 | Сухарик -ГЗШ | КД-85229/а | бр. | 460 | 17.00 | 7820.00 |
| 99 | ДРЧ/КА-10 | Планка -ГЗШ | КД-85562 | бр. | 470 | 3.00 | 1410.00 |
| 100 | ДРЧ/КА-10 | Полоса -ГЗШ | КД-85902-03 | бр. | 32 | 23.00 | 736.00 |
| 101 | ДРЧ/КА-10 | Кутия към екрана на ОГ - "Б" и "Е" | ТК 261.43.00.00 | бр. | 2 | 8048.00 | 16096.00 |
| 102 | ДРЧ/КА-10 | Кутия към екрана на ОГ - | ТК 261.04.00.00 | бр. | 4 | 7958.00 | 31832.00 |

| | | | | | | | |
|---|---------------|---|--------------------|-----|----|---------|----------|
| | | "А", "В", "Д" и "Ж" | | | | | |
| 103 | ДРЧ/КА-10 | Кутия към екрана на ОГ - "Г" и "И" | ТК 261.05.00.00 | бр. | 2 | 7958.00 | 15916.00 |
| 104 | ДРЧ/КА-10 | Кутия към екрана на БГ - "Б" и "Е" | ТК 261.44.00.00 | бр. | 2 | 6185.00 | 12370.00 |
| 105 | ДРЧ/КА-10 | Кутия към екрана на БГ - "А", "В", "Д" и "Ж" | ТК 261.06.00.00 | бр. | 4 | 5948.00 | 23792.00 |
| 106 | ДРЧ/КА-10 | Кутия към екрана на БГ - "Г" и "И" | ТК 261.07.00.00 | бр. | 2 | 5948.00 | 11896.00 |
| 107 | ДРЧ/КА-10 | Кутия към екран за ОФА | ТК315.03.00.00.00 | бр. | 12 | 2447.00 | 29364.00 |
| 108 | ДРЧ/КА-10 | Уплатнение за МГ /клингерит/ | ТК 259.00.00.00.01 | бр. | 8 | 132.00 | 1056.00 |
| Гъвкаво уплътнение м/у ДРЧ и ГРЧ – крепежни елементи | | | | | | | |
| 109 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Планка ъглова | К9 10-01-01-А | бр. | 4 | 108.00 | 432.00 |
| 110 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Планка 90 х 6 L=2000 | К9 10-01-02-А | бр. | 24 | 150.00 | 3600.00 |
| 111 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Планка 90 х 6 L=1080 (940*) | К9 10-01-03-А | бр. | 2 | 132.00 | 264.00 |
| 112 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Планка 90 х 6 L=780 (598*) | К9 10-01-04-А | бр. | 2 | 114.00 | 228.00 |
| 113 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист | К9 10-02-01-А | бр. | 36 | 317.00 | 11412.00 |
| 114 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист ъглов I | К9 10-02-02-А | бр. | 2 | 275.00 | 550.00 |
| 115 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист ъглов II | К9 10-02-03-А | бр. | 2 | 371.00 | 742.00 |
| 116 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист ъглов III | К9 10-02-04-А | бр. | 2 | 275.00 | 550.00 |
| 117 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист ъглов IV | К9 10-02-05-А | бр. | 2 | 371.00 | 742.00 |
| 118 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Ребро I | К9 10-02-06-А | бр. | 92 | 12.00 | 1104.00 |
| 119 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Ребро II | К9 10-02-07-А | бр. | 10 | 12.00 | 120.00 |
| 120 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Ребро III | К9 10-02-08-А | бр. | 12 | 12.00 | 144.00 |
| 121 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Елемент ъглов | К9 10-03-01-А | бр. | 4 | 132.00 | 528.00 |
| 122 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Ъглов профил студено огънат 100 х 50 х 6 L = 2000 | К9 10-03-02-А | бр. | 25 | 203.00 | 5075.00 |
| 123 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Ъглов профил студено огънат 100 х 50 х 6 L =1080 (938*) | К9 10-03-03-А | бр. | 2 | 180.00 | 360.00 |
| 124 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Ъглов профил студено огънат | К9 10-03-04-А | бр. | 2 | 162.00 | 324.00 |

| | | | | | | | |
|--|---------------|---|---------------------------|-----|-----|---------|----------|
| | | 100 x 50 x 6 L =680 (500*) | | | | | |
| 125 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Шина права | К9 10-04-00-А | бр. | 105 | 126.00 | 13230.00 |
| 126 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Шина ъглова права | К9 10-04-01-А | бр. | 4 | 108.00 | 432.00 |
| 127 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Шина ъглова | К9 10-04-00-А | бр. | 4 | 108.00 | 432.00 |
| 128 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Гребен КД 91235 или КД73653-03 | КД 91235 /КД73653-03/ | бр. | 100 | 31.00 | 3100.00 |
| Уплътнение м/у ГРЧ - ДРЧ | | | | | | | |
| 129 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист тип II | КД- 84429 | бр. | 42 | 96.00 | 4032.00 |
| 130 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист тип II (десен) | КД- 84430 | бр. | 2 | 66.00 | 132.00 |
| 131 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист тип II (десен) | КД- 84430-01 | бр. | 2 | 66.00 | 132.00 |
| 132 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист тип II (ляв) | КД- 84431 | бр. | 2 | 66.00 | 132.00 |
| 133 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Лист тип II (ляв) | КД- 84431-01 | бр. | 2 | 66.00 | 132.00 |
| 134 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Кронштейн фронтови | К 72949 СБ | бр. | 28 | 245.00 | 6860.00 |
| 135 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Кронштейн фронтови (десен) | К 72950 СБ | бр. | 2 | 263.00 | 526.00 |
| 136 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Кронштейн фронтови (ляв) | К 72951 СБ | бр. | 2 | 263.00 | 526.00 |
| 137 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Кронштейн странични | К 72952 СБ | бр. | 26 | 341.00 | 8866.00 |
| 138 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Кронштейн странични | К 72952-01 СБ | бр. | 24 | 359.00 | 8616.00 |
| 139 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Кронштейн странични (десен) | К 72953 СБ | бр. | 2 | 395.00 | 790.00 |
| 140 | ДРЧ-ГРЧ/КА-10 | Кронштейн странични (ляв) | К 72954 СБ | бр. | 2 | 395.00 | 790.00 |
| Гъвкаво уплътнение м/у ДРЧ и ШБ – крепежни елементи | | | | | | | |
| 141 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Фланец прав 140x 6 поз.№ 1 | Черт.№ 02.186.01.00.00 | бр. | 1 | 1418.00 | 1418.00 |
| 142 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Лист защитен 50x 4, Лразг.= 33120мм мат.Х18Н10Т поз.№ 2 | Черт.№ 02.186.01.00.00 | бр. | 2 | 1945.00 | 3890.00 |
| 143 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Фланец „Г”- образен поз.№ 3 | Черт.№ 02.186.01.00.00 | бр. | 1 | 1963.00 | 1963.00 |
| 144 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Шина закрепваща поз.№ 4 | Черт.№ 02.186.01.00.00 | бр. | 1 | 1741.00 | 1741.00 |

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--|------------------------|-----|----|---------|------------------|--|
| 145 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Рамка 14620 x 2020 L-профил 50 x 50 x 5 поз.№ 9 /12ХМ ТУ 14-1-642-73/ | Черт.№ 02.186.01.00.00 | бр. | 1 | 1402.00 | 1402.00 | |
| 146 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Рамка 14610 x 2010 L-профил 50 x 50 x 5 поз.№ 8 /12ХМ ТУ 14-1-642-73/ | Черт.№ 02.186.01.00.00 | бр. | 1 | 1430.00 | 1430.00 | |
| 147 | ДРЧ-ШБ/КА-10 | Упор 20x20x5 мат.Х18Н10Т поз.№10 | Черт.№ 02.186.01.00.00 | бр. | 64 | 66.00 | 4224.00 | |
| Общо: | | | | | | | 4 386 600 | |

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изп. Директор:...../п.....
инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Прокурисг:...../п/.....
инж. Е. Станчев

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ за доставка на нагревни повърхности

I. Тръби.

1. Тръбите използвани при изработка на нагревни повърхности трябва да отговарят на:
 - 1.1 ТУ 14-3-460 или
 - 1.2 ТУ 14-3Р-55 или
 - 1.3 БДС EN 10216-2:2003 + A2 2008, изисква се сертификат (удостоверение) за качество съгласно БДС EN 10204 тип 3.1, при условие, че категорията на изпитване е ТС 2.
2. Тръбите, които ще се използват за изработването на резервните части по договора, трябва да бъдат с нулев отрицателен допуск по дебелина на стената или да няма дебелини под номиналната.
3. Тръбите и всички консумативи са задължение на Изпълнителя.
4. Възложителя изисква от Изпълнителя при извършване на доставка на тръби да бъде уведомен в писмен вид за да се извърши входящ контрол на доставката им.
5. Изпълнителя няма право да влага тръби, които не са преминали входящ контрол и не са одобрени с протокол от Възложителя.

II. Добавъчни материали.

1. Добавъчните материали трябва да съответстват на стандартите посочени в БДС EN 12952-2 „Водотръбни котли и спомагателни инсталации. Част 2. Материали за части за котли и принадлежности, работещи под налягане”. (EN ISO 14341; EN ISO 2560; EN ISO 544; EN ISO 3580; EN ISO 3581; EN ISO 636; EN ISO 21952; EN ISO 14343; EN 12074) или еквивалентни.
2. Добавъчните материали да бъдат в съответствие с изискванията, одобрени съгласно EN 12074 и EN 13479.
3. Производителите на добавъчни материали трябва да притежават валиден сертификат съгласно EN 13479.
4. Добавъчните материали да бъдат с „Удостоверение за качество”(Сертификат от производителя) съгласно БДС EN 10204, минимум от вид „2.2”.
5. Добавъчните материали да бъдат съпътствани от „Декларация за съответствие” със СС –маркировка.

III. Контрол.

1. Сертификат/и, издаден/и от акредитиран съгласно БДС EN ISO/IEC 17020 “Орган за контрол”, за извършен безразрушителен контрол, включващ протоколи за:
 - Спектрален качествен контрол на изработените серпентини и колена:
Обем: : За 12X1МФ- всички колена, прави участъци и ЧЗС
За Ст. 20 – не се изисква
 - Визуален контрол на заварените съединения:
Обем: всички заварени съединения
Обхват: ЗС и ЗТВ
 - Радиографичен контрол на заварените съединения:
Обем: всички заварени съединения
Обхват: ЗС и ЗТВ
 - Измерена овалност на огънатите елементи:
Обем: 2% от вид;
Обхват: в три сечения
 - Измерена дебелина на огънатите елементи:
Обем: 2% от вид;
Обхват: в три сечения по образуваща и неутрала

-Измерена дебелина на прави участъци:

Обем: прилежащи към чзс на контролираните огънати елементи

Обхват: в 4 точки през 90⁰ в 1 сечение

-Сертификатът задължително трябва да бъде придружен със схеми, на които са отразени: местата на извършените измервания и номерата на контролираните заваръчни съединения – за всяка серпентина/змиевик;

2. Протокол за хидростатично изпитване – за всички серпентини/змиевици;

3. Протокол за „Продушване” със съчма – за всички серпентини/змиевици;

4. Сертификати на вложените материали:

- Сертификати за добавъчните материали – Документ от контрол ”вид 2.2” съгл. БДС EN 10204: „Метални продукти. Видове документи от контрол”.

- Сертификати за основните материали – Документ от контрол ”вид 3.1 или 3.2” съгл. БДС EN 10204: „Метални продукти. Видове документи от контрол”;

5. Одобрени от Нотифициран орган Процедури за заваряване

6. Сертификати и Декларации на персонала изпълнил неразглобемите съединения.

7. Декларация за съответствие на продукта с техническата документация.

| Метод за контрол | НОРМАТИВНИ | ДОКУМЕНТИ |
|------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| | МЕТОД | ОЦЕНКА |
| РГК | БДС EN ISO 17636-1:2013 техн.В | БДС EN ISO 10675-1: 2013 ниво1 |
| УЗД | БДС EN ISO 14127:2011 | ТС |
| Овалност | БДС EN 12952-5:2011 | БДС EN 12952-5:2011 |
| ВК | БДС EN ISO 17637:2011 | БДС EN ISO 5817: 2014 нивоВ |

IV. Допълнителни изисквания

1. Всички външни повърхности да бъдат грундирани.

2. След хидравличното изпитание да се отстрани влагата от серпентините и да се поставят тапи.

3. Готовата продукция да бъде опакована в транспортни рами с оглед предпазване на изделията от деформации и повреди при товарене, транспорт и разтоварване. След доставката опаковката остава собственост на Възложителя.

4. Маркировка – поставяне на метална табелка с наименование на изпълнителя, наименование на змиевика, номенклатурен и чертежен номер от спецификацията.

5. Готовата продукция да отговаря на техническата документация (работни чертежи и технически изисквания).

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

Изп. Директор:...../п.....
инж. Ж. Динчев

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

Прокурист:...../п/.....
инж. Е. Станчев