

№ ВХ-Е-1921/27.03.2023г.

ДЖЕТСТАР ЕООД

9000 Варна  
бул. „Осми приморски полк“ 128  
Тел.: 0898 621005  
E-mail: jetstarco@abv.bg

---

Дата: 24.03.2023 г.

До: „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД  
е-мейл: commercial@npp.bg

На вниманието на: Г-н Хр. Пачев , Гл.експерт „Маркетинг“  
Тел.Но. 0973/76140  
е-мейл: HPatchev@ppp.bg

Относно: Пазарна консултация № 50846  
Доставка на вътрешни елементи за топлообменник високо налягане

Уважаеми дами и господа,

на Вашето внимание предлагаме нашето индикативно предложение за ремонт и подмяна на вътрешни елементи на дефектирал серпентинен топлообменник високо налягане .

Диагностиката на дефектирания топлообменник беше завършена от наша страна .  
Дефектираният топлообменник се намира в нашата база.

Основни параметри на наличния топлообменник:

-Допустими работни налягания :	Пространство 1 (газ 4.степен) : 100 бар (g)
	Пространство 2 (газ 5.степен) : 220 бар (g)
	Пространство 3 (вода) : 5 бар (g)
-Работни температури:	Пространство 1 (газ 4.степен) : до 120 °C
	Пространство 2 (газ 5.степен) : до 120 °C
	Пространство 3 (вода) : до 50 °C
-Обем:	Пространство 1 (газ 4.степен) : 12,00 l
	Пространство 2 (газ 5.степен) : 9,50 l
	Пространство 3 (вода) : 180,00 l

На база на проведената диагностика Ви предлагаме нашето индикативно предложение както следва:

### ИНДИКАТИВНО ПРЕДЛОЖЕНИЕ № 0132

#### I. Първи вариант – Частична подмяна на серпентините в компрометираните участъци и подмяна на други вътрешни елементи както следва :

##### Обем на дейностите :

1. Разглобяване на топлообменника и оценка на дефекта
2. Изработка на шаблон, фиксиращ геометрията на фланците;
3. Демонтаж на фланците
4. Частичен ремонт на двете серпентини (подмяна на дефектиралите участъци)
5. Изработка и монтаж на нови фиксиращи серпентината протектори
6. Изрязване и подмяна на изходните муфи на капака
7. Монтаж на двете ремонтирани серпентини и заваряване към капака на охладителя
8. Изработка на дистанционни протектори от „текстолит“ между двете серпентини
9. Монтаж на фланците със шаблон
10. Изработка и монтаж на нова гарнитура на капак
11. Сглобяване на топлообменника
12. Изпитване на топлообменника



Обща цена: 6850,00 лв

##### Други условия за първи вариант:

1. Изпитване : хидравлично  
Доставчикът предоставя справка или свидетелство за проведеното изпитване .
2. Материали  
Доставчикът предоставя справка или свидетелство за използваните материали.
3. Гаранционен срок : няма
4. Срок за изпълнение : до 30 календарни дни
5. Условие за плащане: до 30 дни след доставката и входящия контрол
6. Условие за доставка: DAP-Козлодуй, с опаковка
7. Условие за съхранение: съгласно инструкция за съхранение
8. Документи: - Справка или свидетелство за проведеното хидравлично изпитване  
- Справка или свидетелство за използвани материали  
- Инструкция за съхранение  
- Фактура
9. Валидност на офертата : до 30.06.2023 г.

**II. Втори вариант – Пълна подмяна на двете серпентини и подмяна на други вътрешни елементи както следва :**

**Обем на дейностите :**

1. Разглобяване на топлообменника и оценка на дефекта
2. Изработка на шаблон, фиксиращ геометрията на фланците;
3. Демонтаж на фланците
4. Изработка на двете нови серпентини по образец
5. Изработка и монтаж на нови фиксиращи серпентината протектори
6. Изрязване и подмяна на изходните муфи на капака
7. Монтаж на двете нови серпентини и заваряване към капака на охладителя
8. Изработка на дистанционни протектори от „текстолит“ между двете серпентини
9. Монтаж на фланците със шаблон
10. Изработка и монтаж на нова гарнитура на капак
11. Сглобяване на топлообменника
12. Изпитване на топлообменника



**Обща цена: 15720,00 лв**

**Други условия за втори вариант:**

1. **Изпитване :** хидравлично .  
Доставчикът предоставя справка или свидетелство за проведеното изпитване .
2. **Материали**  
Доставчикът предоставя справка или свидетелство за използваните материали .
3. **Гаранционен срок :** 6000 работни часа или 12 календарни месеца, което настъпи по-рано
4. **Срок за изпълнение:** до 45 календарни дни
5. **Условие за плащане:** до 30 дни след доставката и входящ контрол
6. **Условие за доставка:** DAP-Козлодуй, с опаковка
7. **Условие за съхранение:** съгласно инструкция за съхранение
8. **Документи:** - Справка или свидетелство за проведено хидравлично изпитване  
- Справка или свидетелство за използвани материали  
- Инструкция за съхранение  
- Фактура
9. **Валидност на офертата :** до 30.06.2023 г.

