



Отдел „ УИП“

Утвърдил,  
Гл. инженер:.....  
/инж. Т. Обретенов/

## ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

за изработка на капкоуловители за обект "Инсталация за очистване на димните газове от серни оксиди ( $SO_x$ ) генерирани от котли ст. № 4, 5 и 7 в Топлофикация „Русе ЕАД“

### I. Цел на заданието

Настоящото задание има за цел да определи изискванията и да посочи условията, на които да отговарят капкоуловителите .

### II. Потребност.

За израждането на система за очистване на димните газове от серни оксиди генерирани от котли №4 и 5 в ТЕЦ „Русе“ е изготвен инвестиционен проект част „Технология“ . В проекта са предвидени капкоуловители, като е посочен само материалът за изработка.

### III. Предмет на поръчката.

Да се изработят /съгласно приложената скица/ и доставят капкоуловители за изграждане на система за очистване на димни газове от серни оксиди генерирани от котли №4 и 5 в ТЕЦ „Русе“ .

### IV. Техническа спецификация

1. Доставка на <sup>100</sup>~~90~~ бр. капкоуловители (касещен тип) с технически характеристики:

- Тип – жалузиен
- Размери на капкоуловителя - 1000x1000 мм ± 10 мм
- Брой ламели в един капкоуловител – 6 бр.
- Размери на ламела – дължина 1000 ± 5мм; широчина 333 ± 3мм; дебелина 1мм
- Брой носещи тръби /шевна/ – 3 броя
- Размери на носещите тръби – ф 32/2,5 1000 ± 10мм
- Ъгъл на ламелите спрямо тръбите /надлъжната ос/ - 45°
- Работно положение на капкоуловителя – вертикални ламели

- Материал за изработка на елементите : стомана AISI 316L

**СЪПРОВОДИТЕЛНА ДОКУМЕНТАЦИЯ:**

1. Оборудването трябва да отговаря на всички действащи наредби, закони и подзаконовни нормативни актове на Република България, свързани с пускането на пазара .
2. Оборудването трябва да притежава документ за гаранция от минимум 24 месеца

Забележка: В ценовата оферта доставката да е до обекта в гр.Русе . Възложителя предоставя на изпълнителя необходимите основни материали – листов ламирина, тръби

18.03.2020 г.

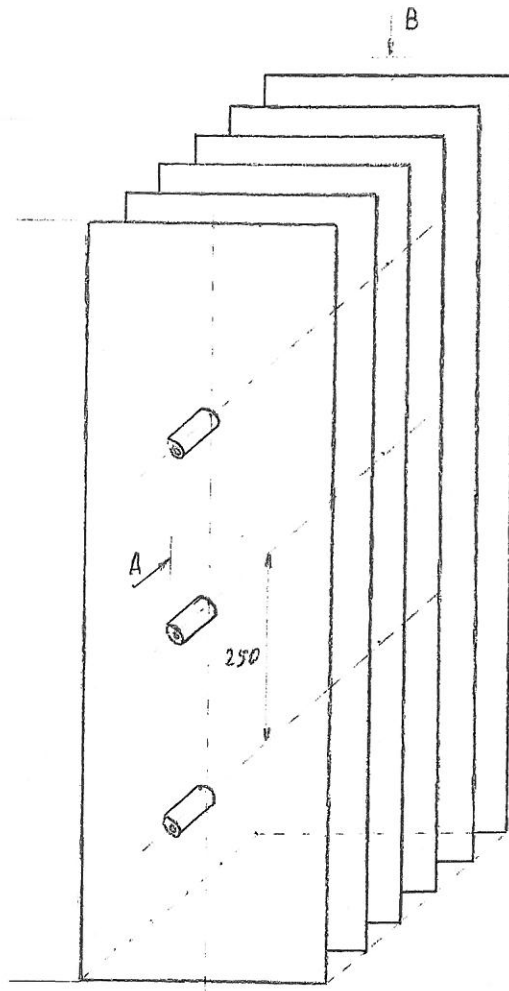
Изготвил:  
Ръководител отдел „УИП“



инж. И. Илиев

Скица на капководител КУ М 1:10

Общ изглед



ламера на КУ

