



# “БДЖ – ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ” ЕООД ПОДЕЛЕНИЕ ЗА ПЪТНИЧЕСКИ ПРЕВОЗИ ПЛОВДИВ

гр. Пловдив 4002, бул. „Васил Априлов” №3  
тел./факс: (+359 32) 626 532  
e-mail: [ppp\\_po@bdz.bg](mailto:ppp_po@bdz.bg)  
[www.bdz.bg/](http://www.bdz.bg/)

Member of CISQ Federation



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

ISO 9001 - ISO 14001  
ISO 45001

ОДОБРЯВАМ:

ИНЖ. АНТОН Ч.  
ДИРЕКТОР ППП

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

„Доставка на оборудване за водонагревателни комплекти с резервоари от 2000 литра за нуждите на ЛД Пловдив”

### 1. Област на приложение:

В Локомотивно депо Пловдив са обособени две бани със съблекални, които се използват от ремонтния и експлоатационния персонал. Бойлерите, които са монтирани към тях са със силно компрометирани водосъдържатели, които вследствие дългата експлоатация и варовитата вода са със силно изтънели стени и невъзможност за ремонт. Нагревателите често изгарят и намалява температурата, а оттам и количеството топла вода, необходимо за ползване на баните от ремонтния и експлоатационния персонал, след приключване работа. За намаляване на разходите за топла вода и електроенергия е необходимо да се подменят водонагревателите, като се достави един комплект за банята на експлоатационния персонал и съответно два комплекта водонагреватели за банята на ремонтния персонал. Всеки комплект да включва и резервоар с капацитет от 2000 л.

### 2. Основни технически изисквания:

#### 1. Описание на доставката

Нагревателен комплект за вода - предназначен за осигуряване на топла вода в баня на работници от ремонта и експлоатацията.

#### 1.1. Описание на необходимото оборудване и материали:

Комплектът включва следните основни компоненти:

1. Топлоакумулиращ резервоар – емайлиран, без серпентина;
2. Комбиниран възвратно-предпазен вентил;
3. Електрически комплект за бойлер
4. Монтирана ел. част

## 2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Физически и геометрични характеристики нагревателен комплект за вода, промишлен - общи характеристики:

- Обем [l]: 2000;
- Мощност на нагревателя [W]: 12000;
- Захранващо напрежение [V]: 380-400;
- Диаметър на ВИК тръбите: 2";
- Работно налягане [MPa]: 0,6;
- Кожух: синтетичена износостойчива материя;
- Водосъдържател: емайлиран;
- Изолация: експандиран пенополистирол с дебелина min 90мм.

2.3. Химични, механични, металургични и/или други свойства – водонагревателния комплект да е пригоден за условията на работа в среда с температури (10÷40)°C и влажност до 80%.

2.4. Нормативно-технически документи

- Декларация за съответствие, издадена от производителя като доказателство за съответствие с Техническата спецификация и свързаните важни изисквания към конкретния продукт, съгласно действащите вторични подзаконови актове на Закона за техническите изисквания към продуктите;
- Гаранционна карта;
  - При възникване на дефекти по време на експлоатация, срокът за реакция от страна на производителя е до 48 часа от датата на известяването;
  - Транспортните разходи при изпълнение на гаранцията са за сметка на Доставчика;
- Ръководства за експлоатация на български език;

Доставчикът гарантира сервизно обслужване на апарата след изтичане на гаранционния период, доставката на резервни части и консумативи, срещу заплащане от страна на Възложителя.

2.5. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Гаранция – 5 год. на водосъдържателя и 2 год. на електрическата част

## 3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

3.1. Опаковката на водонагревателните комплекти, трябва да отговаря на стандартите на фирмата Производител.

3.2. Транспортните разходи са франко завод

## 4. Партидност и срок на доставка и монтаж:

Доставката на трите водонагревателни комплекта, да се извърши на 1/една/ партида, в срок до 75 дни след подписването на договора.

Съгласувано с:

инж. Илко Илч  
Началник Локом

Изготвил:

инж. Стойко Петров

Заместник-началник