



# “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\\_bg@bdz.bg](mailto:ppp_bg@bdz.bg)  
[www.bdz.bg/](http://www.bdz.bg/)



Member of CISQ Federation



**ОДОБРЯВАМ:**  
**ИНЖ. БОЙКО СТОИЛОВ**  
**ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИЯ ПЖПС**

*Замъчено на основание  
Регламент 2016/628*

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

за

извършване на услуга „Ремонт на радиатори за охладителната система на локомотиви  
серия 75-000“ от парка на филиал Септември за  
нуждите на ППП Пловдив на „БДЖ Пътнически превози“ ЕООД”

### I. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

При експлоатацията на дизеловите локомотиви охлаждане на водата на дизеловия двигател се осъществява от охладителната система на локомотива чрез хидро-вентилатор. Основни елементи на охладителната система са радиаторните тела. През тях преминава горещата вода от дизеловия двигател, като отделената от тях топлина се засмуква и извежда в атмосферата чрез хидро-вентилатора.

Наличните в локомотивите от серия 75-000 радиатори вследствие на дългогодишна експлоатация дават чести повреди – течове на вода от различни места поради пробиви, както и запушване на тръбичките в радиаторната пита. Ето защо е необходимо да бъде извършен ремонт на 28 броя радиаторни тела, което ще гарантира надеждната работа на локомотивите в последващ период.

### II. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СЪЩНОСТТА И ОСОБЕНОСТИ НА УСЛУГАТА:

1. Радиаторите се състоят от следните елементи: горно и долно казанче, горна и долна решетка, решетка и тръби на радиаторната пита, присъединителни фланци.

2. При извършване на услугата следва да бъдат спазени следните изисквания относно радиаторите:

2.1. Габаритни размери:

- Дължина на тялото /от казанче до казанче/: 1030 мм
- Разстояние между центровете на присъединителните отвори: 1100 мм
- Обща дължина на тялото /с присъединителните фланци/: 1150 мм
- Широчина на питата: 190 мм
- Дълбочина на питата: 200 мм
- вътрешен размер на присъединителните фланци: ф 30

Останалите размери са показани на приложения чертеж.

2.2. Максимално допустимо експлоатационно налягане на водата: 2,5 МРа.

2.3. Максимално допустима експлоатационна температура на водата (°С): 90 °С

2.4. Отдавана /охладителна/ мощност: min 900 W

3. Обхват на ремонта: подмяна на охладителните решетки и тръби с нови, като се използват съществуващите капаци на радиаторните тела за захващане към рамата.

4. Други изисквания:

- Срокът на извършване на услугата да бъде не по-дълъг от 30 /тридесет/ работни дни
- Срокът на валидност на офертата да бъде не по-малко от 30 /тридесет/ календарни дни
- Гаранционен срок - 24 месеца
- Документи придружаващи доставката: декларация за съответствие; сертификат за качество
- Доставката след извършване на услугата следва да бъде извършена в склад на Възложителя,

намиращ се на адрес: гр. Септември, ул. „Любен Каравелов“ №2г. в подходяща опаковка; обичайна за тази резервна част, гарантираща качеството при транспортиране и съхранение, като доставката се документира чрез приемо-предавателен протокол /по един за двете страни/.

Съгласували:

1.   
инж. Ангел Даскалов  
/Директор на ППП-Пловдив/

2.   
инж. Стоян Златев  
/Началник, Лок. депо Пловдив/

*Замъчено на основание  
Регламент 2016/628*