



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

бул. “Васил Априлов” № 3, Пловдив 4002  
тел.: (+359 032) 626 532  
факс: (+359 032) 643 817



ОДОБРЯВАМ: Инж. Ангел Даскалов

ИНЖ. АНГЕЛ ДАСКАЛОВ  
ДИРЕКТОР ППП ПЛОВДИВ



Заличено на основание  
Регламент 2016/679

### ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА ОСВЕТЛЕНИЕ НА РАМПА ЗА ИЗМИВАНЕ, ПОЧИСТВАНЕ И ЕКИПИРАНЕ НА ПЪТНИЧЕСКИ ВАГОНИ КЪМ ВАГОННО ДЕПО ПЛОВДИВ

**ОБЕКТ:** Рампа за измиване, почистване и екипираше на пътнически вагони към Вагонно депо, Пост 3 – ППП Пловдив, към „БДЖ – Пътнически превози” ЕООД.

#### I. ОБЩА ЧАСТ.

С цел подобряване качеството на производствения процес във Вагонно депо към ППП Пловдив, както и подобряване на условията на труд на работниците се предвижда спешно и неотложно възстановяване на осветлението на: Рампа за измиване, почистване и екипираше на пътнически вагони, Пост 3.

#### II. ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ ПРИ ИЗПЪЛНЕНИЕТО.

1. Демонтаж на старите изгнили осветителни тела на рампата – 92 бр. /с трифазно захранване/.
2. Доставка и монтаж на 94 бр. LED прожектори /по 2 бр. на всяко междуколоние и насочени към вагоните на 2-ри коловоз/ – 80W, 4000K, IP6.
3. Доставка и монтаж на 47 бр. LED осветителни тела с по 1 бр. тръба 120 см., /по 1 бр. на всяко междуколоние/ – 18W, 4000K, IP65. Телата да бъдат захранени на отделен monoфазен токов кръг. Да се включват и изключват с ключ, намиращ се на 46-ти стълб /до кабинката на пазачите/. Ще е необходим кабел СВТ 2x1,5 mm<sup>2</sup> с дължина 310 м.
4. Демонтаж на 12 бр. стари ламаринени ел. табла /с много изкривени врати и корозирани/. Доставка и монтаж на 12 бр. нови PVC ел. табла – открит монтаж /такива ел.табла има на всяка 4-та колона, започващи от колона № 2 и завършващи на колона № 46/. На всяко ел. табло да има монтиран трифазен контакт /евробукса 32A/ и monoфазен контакт 16A, с необходимите оразмерени предпазители вътре в него.
5. Доставка и монтаж на 12 бр. капаци за ел. разклонителни трифазни алуминиеви кутии K 2, които са силно повредени и опасни /намират се на стълбовете с ел. таблата от т. 4/.
6. Ремонт на старо ел. табло /намиращо се на 24-ти стълб/. От него се командва включването на осветлението на рампата, има 8 кръга на захранване на отделните

сектори по дължината на рампата. Необходима е подмяна на предпазители, пускови ключове /старите са трифазни/ или пускова апаратура, окабеляване/.

7. Ревизиране и подмяна на разклонителните кутии на осветителната инсталация, намиращи се в кабелните канали в подпокривното пространство.
8. Подмяна на захранващи кабели на новите LED прожектори и частична подмяна на прегорели захранващи кабели.
9. Подмяна на проблемни силови и осветителни СВТ кабели по дължината на рампата.
10. Изпълнителят следва да се съобрази с всички нормативни изисквания при евентуално пресичане с други комуникации или при извършване на монтажни работи в непосредствена близост до тях.
11. Гаранционен срок на вложените материали – 24 /двадесет четири/ месеца.
12. Сертификат за качество и произход на вложените материали

### **III. НОРМАТИВНИ ДОКУМЕНТИ.**

Настоящият ремонт трябва да е разработен в съответствие с изискванията на:

1. Наредба № 3/09.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии.
2. Наредба № 16-116/08.02.2008 г. за Техническа експлоатация на енергообзавеждането.
3. Наредба № IZ-1971/29.10.2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар.