

Јавно Комунално Предузеће  
**ПАРКИНГ СЕРВИС НИШ**

Бр. 429/16

26.01. 2016 год.

# **П Р О Г Р А М**

**ОДРЖАВАЊА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА  
СА ЦЕНОВНИКОМ**

**ЗА 2016. ГОДИНУ**

**НИШ, 2016.**

На основу члана 28. Статута ЈКП „Паркинг сервис“ - Ниш, Надзорни одбор је на својој седници, одржаној дана 25.01.2016. године донео следећи

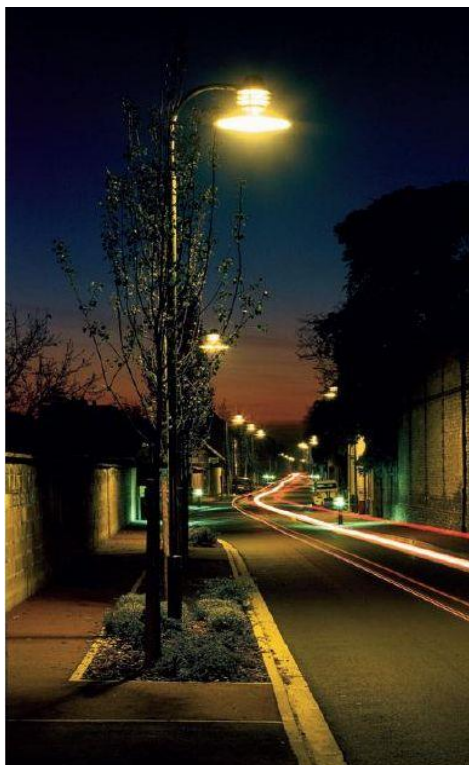
## **ПРОГРАМ ОДРЖАВАЊА ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА СА ЦЕНОВНИКОМ ЗА 2016. ГОДИНУ**

### **Јавно осветљење – градско и сеоско подручје**

На основу досадашњих искустава надзорног органа, ЈКП „Дирекција за изградњу града Ниша“, и извођача ових радова у Београду, ЈКП „Јавно осветљење“ као и сопственог искуства у одржавању јавне расвете у граду дошли смо до следећих сазнања и решења:

У оквиру ове делатности потребно је одржавати око 19.500 светлосних извора на градском и сеоском подручју, као и око 450 км ваздушних и подземних кабловских водова.

На изузетан значај јавне расвете указује и статистика Аутомото савеза Немачке (ADAC), у 2005. години је од укупно 5361 особе настрадале у саобраћају, 2143 (око 40%) настрадало у такозваним „мирним“ условима саобраћаја, односно у условима просечног интензитета саобраћаја, повољних метеоролошких услова, али ноћу, када је видљивост била ограничена, а осветљеност пута недовољна или пут није ни имао осветљење.



Под одржавањем се подразумевају операције разноликог садржаја, од замена сијалица до постављања ваздушних нисконапонских водова и постављања стубова различитих стандарда, као што је приказано у табелама.

У протеклом периоду, колико се служба „Сигнализација, јавно осветљење и одржавање“ бавила одржавањем јавне расвете показало се да смо успешно одговорили свим обавезама, уз затечено стање знатне запушености јавне расвете. Успех је тим већи имајући у виду компликован логистички аспект овог посла, због неопходне сарадње са Електродистрибуцијом, немогућности прилаза комплетној инфраструктури (трафостаницама), као и огромног броја пријава кварова које смо затекли.

Предмет одржавања у бројкама је:

|  |        |      |
|--|--------|------|
| Трафо станица са уграђеним блоком за јавну расвету (322 на градском подручју, 148 на сеоском подручју) | 470    | КОМ. |
| Блок за јавну расвету уграђен и повезан ван трафо станице  | 38     | КОМ. |
| Блок за јавну расвету уграђен ван трафо станице, није повезан  | 8      | КОМ. |
| Укупно стубова јавне расвете   | 18,358 | КОМ. |
| Уграђених светиљки (Hg, Na, Метал халогене, Компакт флуо)  | 19,526 | КОМ. |
| Дужина ваздушних водова  | 218.70 | КМ   |
| Дужина кабловских водова   | 222.60 | КМ   |
| Самостална мрежа јавне расвете (без енергетске)  | 8.10   | КМ   |

За реализацију ових послова потребно је повећати број ангажованих екипа, као и бар још једно специјално возило са подизном платформом.



Најновије тенденције су замена и постављање јавне расвете са LED диодама. То је значајна инвестиција, али се показало да се трошак инвестиције релативно брзо отплаћује кроз вишеструко мањи утрошак електричне енергије и мање трошкове инсталације и одржавања.

Осим на прометним саобраћајницама, једнако је важна и јавна расвета на другим јавним површинама, у стамбеним насељима и парковима



У наредним табелама, дате су количине радова исказане у физичким вредностима, по месецима, као и финансијски износи, планирани за сваки месец посебно.

| 2016           | Поз. 1       | Поз. 2    | Поз. 3     | Поз. 4    | Поз. 5    | Поз. 6    | Поз. 7     | Поз. 8     | Поз. 9     | Поз. 10    |
|----------------|--------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Јануар         | 315          | 5         | 9          | 5         | 2         | 1         | 19         | 22         | 30         | 15         |
| Фебруар        | 287          | 6         | 7          | 4         | 1         | 1         | 15         | 18         | 25         | 14         |
| Март           | 316          | 6         | 11         | 6         | 1         | 3         | 20         | 21         | 31         | 17         |
| Април          | 356          | 4         | 9          | 7         | 2         | 2         | 21         | 22         | 35         | 18         |
| Мај            | 317          | 6         | 7          | 5         | 1         | 1         | 17         | 20         | 28         | 16         |
| Јун            | 348          | 6         | 8          | 5         | 2         | 3         | 21         | 23         | 31         | 17         |
| Јул            | 334          | 6         | 7          | 4         | 1         | 1         | 17         | 17         | 27         | 15         |
| Август         | 322          | 6         | 9          | 5         | 2         | 1         | 20         | 22         | 33         | 17         |
| Септембар      | 336          | 7         | 11         | 5         | 3         | 2         | 19         | 20         | 31         | 17         |
| Октобар        | 323          | 5         | 10         | 6         | 1         | 2         | 20         | 21         | 35         | 17         |
| Новембар       | 428          | 7         | 11         | 5         | 2         | 1         | 18         | 20         | 30         | 17         |
| Децембар       | 328          | 6         | 9          | 4         | 1         | 1         | 17         | 19         | 30         | 17         |
| <b>Укупно:</b> | <b>4,010</b> | <b>70</b> | <b>108</b> | <b>61</b> | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>224</b> | <b>245</b> | <b>366</b> | <b>197</b> |

| 2016           | Поз. 11    | Поз. 12   | Поз. 13    | Поз. 14   | Поз. 15  | Поз. 16  | Поз. 17   | Поз. 18    | Поз. 19    | Поз. 20   |
|----------------|------------|-----------|------------|-----------|----------|----------|-----------|------------|------------|-----------|
| Јануар         | 12         | 2         | 14         | 1         | 1        | 0        | 4         | 42         | 12         | 1         |
| Фебруар        | 10         | 1         | 11         | 1         | 0        | 0        | 2         | 37         | 11         | 1         |
| Март           | 13         | 2         | 12         | 1         | 1        | 1        | 4         | 43         | 14         | 3         |
| Април          | 14         | 4         | 14         | 1         | 1        | 1        | 5         | 44         | 15         | 4         |
| Мај            | 11         | 1         | 10         | 1         | 0        | 0        | 3         | 42         | 12         | 1         |
| Јун            | 12         | 2         | 17         | 1         | 1        | 1        | 5         | 46         | 14         | 2         |
| Јул            | 10         | 1         | 11         | 1         | 0        | 0        | 4         | 41         | 11         | 1         |
| Август         | 12         | 3         | 13         | 1         | 1        | 1        | 7         | 43         | 13         | 2         |
| Септембар      | 13         | 4         | 12         | 1         | 1        | 0        | 8         | 44         | 14         | 1         |
| Октобар        | 14         | 2         | 12         | 1         | 0        | 1        | 7         | 41         | 14         | 1         |
| Новембар       | 13         | 3         | 11         | 1         | 1        | 1        | 7         | 43         | 19         | 2         |
| Децембар       | 12         | 2         | 9          | 1         | 1        | 0        | 5         | 42         | 12         | 1         |
| <b>Укупно:</b> | <b>146</b> | <b>27</b> | <b>146</b> | <b>12</b> | <b>8</b> | <b>6</b> | <b>61</b> | <b>508</b> | <b>161</b> | <b>20</b> |

| 2016    | Поз. 21 | Поз. 22 | Поз. 23 | Поз. 24 | Поз. 25 | Поз. 26 | Поз. 27 | Поз. 28 | Поз. 29 | Поз. 30 |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Јануар  | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 0       | 1       | 35      |
| Фебруар | 0       | 1       | 0       | 1       | 0       | 0       | 0       | 0       | 1       | 38      |
| Март    | 1       | 2       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 0       | 43      |
| Април   | 2       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 2       | 2       | 48      |
| Мај     | 1       | 1       | 1       | 1       | 0       | 0       | 0       | 1       | 1       | 41      |
| Јун     | 1       | 2       | 1       | 2       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 40      |
| Јул     | 1       | 0       | 1       | 1       | 1       | 1       | 1       | 0       | 1       | 35      |

|                  |           |           |           |           |           |           |           |          |           |            |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|------------|
| <b>Август</b>    | 1         | 1         | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0        | 0         | 43         |
| <b>Септембар</b> | 3         | 2         | 3         | 2         | 1         | 1         | 1         | 0        | 2         | 41         |
| <b>Октобар</b>   | 2         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 2        | 1         | 38         |
| <b>Новембар</b>  | 1         | 3         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 0        | 0         | 34         |
| <b>Децембар</b>  | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 0        | 0         | 37         |
| <b>Укупно:</b>   | <b>15</b> | <b>16</b> | <b>15</b> | <b>15</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>11</b> | <b>7</b> | <b>10</b> | <b>473</b> |

| <b>2016</b>      | <b>Поз. 31</b> | <b>Поз. 32.1</b> | <b>Поз. 32.2</b> | <b>Поз. 33</b> | <b>Поз. 34</b> | <b>Поз. 35</b> | <b>Поз. 36</b> | <b>Поз. 37</b> | <b>Поз. 38</b> | <b>Поз. 39</b> |
|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Јануар</b>    | 3              | 2                | 0                | 1              | 17             | 2              | 311            | 4              | 0              | 2              |
| <b>Фебруар</b>   | 4              | 2                | 0                | 1              | 15             | 4              | 301            | 5              | 0              | 4              |
| <b>Март</b>      | 2              | 4                | 1                | 0              | 20             | 3              | 284            | 8              | 0              | 4              |
| <b>Април</b>     | 4              | 4                | 4                | 0              | 18             | 4              | 324            | 6              | 2              | 5              |
| <b>Мај</b>       | 3              | 3                | 4                | 0              | 19             | 1              | 290            | 7              | 0              | 3              |
| <b>Јун</b>       | 2              | 2                | 4                | 1              | 16             | 4              | 337            | 3              | 0              | 4              |
| <b>Јул</b>       | 4              | 4                | 4                | 0              | 22             | 3              | 354            | 4              | 3              | 4              |
| <b>Август</b>    | 4              | 1                | 1                | 0              | 17             | 1              | 300            | 6              | 0              | 4              |
| <b>Септембар</b> | 3              | 1                | 4                | 1              | 12             | 6              | 291            | 7              | 0              | 3              |
| <b>Октобар</b>   | 3              | 3                | 3                | 1              | 20             | 3              | 314            | 4              | 1              | 4              |
| <b>Новембар</b>  | 4              | 3                | 1                | 1              | 19             | 1              | 320            | 5              | 1              | 2              |
| <b>Децембар</b>  | 3              | 2                | 1                | 0              | 20             | 2              | 302            | 6              | 0              | 4              |
| <b>Укупно:</b>   | <b>39</b>      | <b>31</b>        | <b>27</b>        | <b>6</b>       | <b>215</b>     | <b>34</b>      | <b>3,728</b>   | <b>65</b>      | <b>7</b>       | <b>43</b>      |

| <b>2016</b>      | <b>Поз. 40.1</b> | <b>Поз. 40.2</b> | <b>Поз. 40.3</b> | <b>Поз. 41</b> | <b>Поз. 42.1</b> | <b>Поз. 42.2</b> | <b>Поз. 43</b> | <b>Поз. 44</b> | <b>Поз. 45</b> | <b>Поз. 46</b> |
|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Јануар</b>    | 4                | 4                | 0                | 1              | 1                | 1                | 91             | 2              | 1              | 12             |
| <b>Фебруар</b>   | 4                | 4                | 0                | 1              | 1                | 1                | 91             | 3              | 1              | 9              |
| <b>Март</b>      | 5                | 3                | 1                | 1              | 1                | 1                | 81             | 2              | 0              | 12             |
| <b>Април</b>     | 4                | 5                | 0                | 1              | 1                | 1                | 93             | 4              | 0              | 10             |
| <b>Мај</b>       | 4                | 4                | 1                | 1              | 1                | 1                | 93             | 1              | 0              | 12             |
| <b>Јун</b>       | 6                | 3                | 1                | 1              | 1                | 1                | 102            | 4              | 1              | 11             |
| <b>Јул</b>       | 6                | 4                | 0                | 1              | 1                | 1                | 110            | 4              | 1              | 10             |
| <b>Август</b>    | 5                | 4                | 0                | 1              | 1                | 1                | 117            | 3              | 1              | 14             |
| <b>Септембар</b> | 4                | 4                | 1                | 1              | 0                | 0                | 85             | 1              | 0              | 12             |
| <b>Октобар</b>   | 6                | 4                | 1                | 0              | 0                | 0                | 112            | 1              | 0              | 11             |
| <b>Новембар</b>  | 6                | 5                | 1                | 1              | 1                | 1                | 119            | 3              | 1              | 12             |
| <b>Децембар</b>  | 5                | 4                | 1                | 1              | 1                | 1                | 90             | 2              | 1              | 11             |
| <b>Укупно:</b>   | <b>59</b>        | <b>48</b>        | <b>7</b>         | <b>11</b>      | <b>10</b>        | <b>10</b>        | <b>1,184</b>   | <b>30</b>      | <b>7</b>       | <b>136</b>     |

| <b>2016</b>    | <b>Поз. 47</b> | <b>Поз. 48</b> | <b>Поз. 49</b> | <b>Поз. 50.1</b> | <b>Поз. 50.2</b> | <b>Поз. 51</b> | <b>Поз. 52</b> | <b>Поз. 53</b> | <b>Поз. 54</b> | <b>Поз. 55</b> |
|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Јануар</b>  | 3              | 0              | 0              | 0                | 0                | 0              | 1              | 7              | 7              | 64             |
| <b>Фебруар</b> | 2              | 0              | 0              | 1                | 1                | 0              | 1              | 5              | 5              | 62             |
| <b>Март</b>    | 4              | 1              | 1              | 0                | 0                | 0              | 1              | 6              | 6              | 76             |

|                  |           |          |          |          |          |          |          |           |           |            |
|------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|------------|
| <b>Април</b>     | 4         | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 0        | 7         | 7         | 68         |
| <b>Мај</b>       | 4         | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 8         | 8         | 73         |
| <b>Јун</b>       | 4         | 0        | 0        | 1        | 1        | 0        | 1        | 7         | 7         | 83         |
| <b>Јул</b>       | 4         | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 8         | 8         | 70         |
| <b>Август</b>    | 1         | 1        | 1        | 1        | 1        | 0        | 1        | 6         | 6         | 75         |
| <b>Септембар</b> | 2         | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 0        | 7         | 7         | 55         |
| <b>Октобар</b>   | 3         | 1        | 1        | 0        | 0        | 1        | 0        | 6         | 6         | 54         |
| <b>Новембар</b>  | 1         | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 1        | 5         | 5         | 76         |
| <b>Децембар</b>  | 1         | 0        | 0        | 1        | 1        | 0        | 1        | 4         | 4         | 56         |
| <b>Укупно:</b>   | <b>33</b> | <b>7</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>8</b> | <b>5</b> | <b>9</b> | <b>76</b> | <b>76</b> | <b>812</b> |

| <b>2016</b>      | <b>Поз. 56</b> | <b>Поз. 57</b> | <b>Поз. 58</b> | <b>Рекапитулација</b> |
|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------|
| <b>Јануар</b>    | 30             | 0              | 4              | 968,503.00            |
| <b>Фебруар</b>   | 32             | 0              | 3              | 891,347.00            |
| <b>Март</b>      | 38             | 0              | 5              | 1,050,413.00          |
| <b>Април</b>     | 41             | 0              | 7              | 1,138,181.00          |
| <b>Мај</b>       | 37             | 0              | 7              | 1,010,923.00          |
| <b>Јун</b>       | 35             | 2              | 5              | 1,093,906.00          |
| <b>Јул</b>       | 30             | 0              | 4              | 1,021,156.00          |
| <b>Август</b>    | 39             | 0              | 1              | 1,059,600.00          |
| <b>Септембар</b> | 41             | 1              | 4              | 1,057,284.00          |
| <b>Октобар</b>   | 33             | 1              | 5              | 1,030,712.00          |
| <b>Новембар</b>  | 35             | 1              | 7              | 1,183,928.00          |
| <b>Децембар</b>  | 34             | 0              | 6              | 994,047.00            |
| <b>Укупно:</b>   | <b>425</b>     | <b>5</b>       | <b>58</b>      | <b>12,500,000.00</b>  |

У претходним табелама исказане су следеће позиције са јединичним ценама:

| Редни број | Опис  | Јед. мере | Јединична цена |
|------------|---|-----------|----------------|
| 1.         | Замена сијалице на стубу НН мреже висине до 10 м (сијалице снаге 125W, 160W, 100W, 150W и 250W) | ком.      | 844,00         |
| 2.         | Замена пригушнице за светиљке постављене на стубу НН мреже висине до 10 м                       | ком.      | 900,00         |
| 3.         | Замена предспојних направа, упаљача за светиљке постављене на стубу НН мреже висине до 10 м     | ком.      | 844,00         |
| 4.         | Замена грла за светиљке постављене на стубу НН мреже висине до 10 м                             | ком.      | 900,00         |
| 5.         | Замена стакла и протектора за светиљке постављене на стубу НН мреже висине до 10 м              | ком.      | 844,00         |
| 6.         | Замена проводника од НН мреже до светиљке постављене на стубу НН мреже висине до 10 м           | ком.      | 1.125,00       |
| 7.         | Замена комплетне светиљке постављене на стубу НН мреже висине до 10 м                           | ком.      | 1.125,00       |
| 8.         | Замена сијалице и пригушнице на стубу НН мреже висине до 10 м                                   | ком.      | 1.182,00       |

|      |   |      |          |
|------|---|------|----------|
| 9.   | Замена сијалице и стакла на стубу НН мреже висине до 10 м   | ком. | 1.182,00 |
| 10.  | Замена сијалице и грла на стубу НН мреже висине до 10 м   | ком. | 1.182,00 |
| 11.  | Замена сијалице и предспојне направе за натријумове сијалице на стубу НН мреже висине до 10 м             | ком. | 1.125,00 |
| 12.  | Замена сијалице, пригушнице и предспојне направе за натријумове сијалице на стубу НН мреже висине до 10 м | ком. | 1.451,00 |
| 13.  | Постављање проводника или самоносећег кабла између два стуба  | ком. | 2.025,00 |
| 14.  | Настављање ваздушног проводника одговарајућом спојницом   | ком. | 1.125,00 |
| 15.  | Ископ темељне јаме за стуб Б9 и одвоз вишка земље   | ком. | 1.619,00 |
| 16.  | Постављање и нивелисање стуба Б9  | ком. | 3.458,00 |
| 17.  | Уградња лире на стубу НН мреже висине до 10 м   | ком. | 1.182,00 |
| 18.  | Постављање нових светилки на стубовима НН мреже висине до 10 м  | ком. | 1.182,00 |
| 19.  | Замена сијалице на стубу НН мреже висине изнад 12 м (сијалице снаге 125W, 160W, 100W, 150W и 250W)        | ком. | 1.097,00 |
| 20.  | Замена пригушнице за светилке постављене на стубу НН мреже висине изнад 12 м                              | ком. | 1.152,00 |
| 21.  | Замена предспојних направа, упаљача за светилке постављене на стубу НН мреже висине изнад 12 м            | ком. | 1.181,00 |
| 22.  | Замена грла за светилке постављене на стубу НН мреже висине изнад 12 м                                    | ком. | 1.152,00 |
| 23.  | Замена стакла и протектора за светилке постављене на стубу НН мреже висине изнад 12 м                     | ком. | 1.097,00 |
| 24.  | Замена комплетне светилке постављене на стубу НН мреже висине изнад 12 м                                  | ком. | 1.462,00 |
| 25.  | Замена сијалице и пригушнице на стубу НН мреже висине изнад 12 м  | ком. | 1.535,00 |
| 26.  | Замена сијалице и стакла на стубу НН мреже висине изнад 12 м  | ком. | 1.535,00 |
| 27.  | Замена сијалице и грла на стубу НН мреже висине изнад 12 м  | ком. | 1.535,00 |
| 28.  | Замена сијалице и предспојне направе за натријумове сијалице на стубу НН мреже висине изнад 12 м          | ком. | 1.462,00 |
| 29.  | Замена сијалице, пригушнице и предспојне направе за натријумове сијал. на стубу НН мреже висине изнад 12м | ком. | 1.886,00 |
| 30.  | Замена осигурача у РП плочи   | ком. | 260,00   |
| 31.  | Замена РП плоче у цевастим стубовима јавног осветљ.   | ком. | 394,00   |
| 32.1 | Замена кабла од РП плоче до светилке а) за стуб до 10 м   | ком. | 1.182,00 |
| 32.2 | Замена кабла од РП плоче до светилке б) за стуб изнад 12 м  | ком. | 1.535,00 |
| 33.  | Проналажење места квара на каблу  | ком. | -        |
| 34.  | Ручни ископ рова за каблове, затрпавање истог и одвоз вишка земље   | м3   | 1.012,00 |
| 35.  | Израда спојнице на каблу пресека до 35 мм2  | ком. | 1.040,00 |
| 36.  | Полагање кабла уличног осветљења у већ ископан ров  | м.   | 169,00   |
| 37.  | Набавка и уградња бетона МБ 20 за темеље стубова уличног осветљења  | м3   | 7.648,00 |
| 38.  | Развезивање проводника, демонтажа стуба и транспорт стуба до магацина                                     | ком. | 3.880,00 |
| 39.  | Уградња анкер корпе у темељима за цевасте стубове   | ком. | 1.040,00 |
| 40.1 | Подизање и нивелисање цевастих стубова а) за стуб до 6 м  | ком. | 2.328,00 |

|      |   |      |          |
|------|---|------|----------|
| 40.2 | Подизање и нивелисање цевастих стубова б) за стуб до 10 м                               | ком. | 4.212,00 |
| 40.3 | Подизање и нивелисање цевастих стубова в) за стуб изнад 10 м                            | ком. | 5.044,00 |
| 41.  | Уградња лире на стубу НН мреже висине изнад 12 м на лицу места                          | ком. | 3.149,00 |
| 42.1 | Интервенције на нивелисању и учвршћивање лире и светиљке на стубу а) за стуб до 10 м    | ком. | 1.405,00 |
| 42.2 | Интервенције на нивелисању и учвршћивање лире и светиљке на стубу б) за стуб изнад 10 м | ком. | 2.025,00 |
| 43.  | Замена осигурача у трафо станици или СРО орману   | ком. | 483,00   |
| 44.  | Замена форела у трафо станици   | ком. | 731,00   |
| 45.  | Замена фото отпорника у трафо станици   | ком. | 483,00   |
| 46.  | Замена дигиталног уклопног сата у трафо станици или СРО орману                          | ком. | 731,00   |
| 47.  | Замена контактора у трафо станици или СРО орману  | ком. | 731,00   |
| 48.  | Замена прекидача у трафо станици или СРО орману.  | ком. | 731,00   |
| 49.  | Замена НН основа – подножја осигурача у трафо станици или СРО орману                    | ком. | 731,00   |
| 50.1 | Замена бројила у блоку уличног светла у ТС а) без искључења ТС                          | ком. | 978,00   |
| 50.2 | Замена бројила у блоку уличног светла у ТС б) са искључењем ТС                          | ком. | 1.957,00 |
| 51.  | Замена струјног редуктора у блоку уличног светла  | ком. | 1.462,00 |
| 52.  | Постављање поклопца за цевасте стубове  | ком. | 260,00   |
| 53.  | Везивање декоративног осветљења на цевасте или НН стуб висине до 10 м                   | ком. | 844,00   |
| 54.  | Развезивање декоративног осветљења на цевасте или НН стуб висине до 10 м                | ком. | 844,00   |
| 55.  | Испитивање поља до места квара (развезивање, везивање, мегерисање и везивање кабла)     | ком. | 778,00   |
| 56.  | Машински ископ рова за каблове, затрпавање истог и одвоз вишка земље                    | м3   | 739,00   |
| 57.  | Разбијање асфалта или бетона, одвожење шута, асфалтирање или бетонирање                 | м2   | 1.583,00 |
| 58   | Радни сат КВ радника  | час  | 820,34   |

Напомена:

1. Све јединичне цене исказане су без урачунатог ПДВ-а, а обрачунате су на основу цена из 2015. године без увећања.
2. Програмом предвиђене количине, биће умањене пропорционално износу надокнаде на име трошкова Оператера дистрибутивног система, по ценовнику из Уговора о међусобној сарадњи на пословима одржавања уличне расвете наш бр. 237/16 од 13. 01. 2016. год.
3. Јединична цена за ставку 33 није исказана, јер се свака интервенција на проналажењу места квара на каблу обрачунава посебно, на основу утрошеног времена.

За реализовање радова на одржавању јавног осветљења предвиђен је рад на терену у две смене, 7:00 - 15:00 сати и 15:00 - 23:00 сата, два специјална возила са подизном платформом, комуналним возилом и укупно 5 екипа.



**РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**

(износи су исказани са урачунатим ПДВ-ом)

Јавно осветљење – градско подручје:

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Рад:       | 11.150.000,00 дин. |
| Материјал: | 8.850.000,00 дин.  |
| Укупно:    | 20.000.000,00 дин. |

Јавно осветљење – сеоско подручје:

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Рад:       | 1.350.000,00 дин. |
| Материјал: | 1.150.000,00 дин. |
| Укупно:    | 2.500.000,00 дин. |

**Укупно јавно осветљење: 22.500.000,00 дин.**

ЈКП „Паркинг сервис“ - Ниш  
Надзорни одбор  
Председник

  
Милан Стевовић