|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТЕХНИЧКА СПЕЦФИКАЦИЈА ЗА**  **ЈАВНУ НАБАВКУ МАТЕРИЈАЛА ЗА ОДРЖАВЊЕ ЈАВНЕ РАСВЕТЕ, БР. ЈН 04/25** | | | |
| Р.  бр. | Назив | ЈМ | Количина |
| 1. | Светиљка за функционално осветљење, комплетно опремљена за коришћење LED светлосног извора. Горњи и доњи део кућишта светиљке израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском, обојени електростатичким поступком бојом у праху. Доњи део кућишта има функцију носача оптичког блока, а у склопу са екструдованим профилисаним силиконским заптивачем обезбеђује висок степен заштите светиљке - дела са предспојним уређајем. Филтер-одушак омогућава изједначавање унутрашњег притиска са спољним, вентилацију и спречава кондензацију влаге унутар дела са предспојним уређајем. Протектор израђен од екстрапровидног, каљеног стакла, отпорног на UV зраке, атмосферске утицаје и температурне дилатације. Оптички блок светиљке опремљен LED модулима са високоефикасним диодама. LED чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом расподелом светлосног интензитета. LED чипови имају температуру боје светлости 3700-4300К (NW-неутрално бела). Укупна снага светиљке не већа од 20W. Улазни светлосни флукс светиљке не сме бити мањи од 2700 лумена (на Ta=25°C). Трајност LED извора је ≥100000 сати, с тим да светлосни флукс не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90). Предспојни уређај, монтиран на носачу израђеном од материјала отпорног на корозију, омогућава коришћење LED светлосног извора пројектоване снаге. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака. Систем за једноставну монтажу светиљке, хоризонтално на лиру пречника Ø42-60mm са могућношћу подешавања угла нагиба светиљке од -15° до +5°, у корацима од 5°. Механичка отпорност светиљке на удар IK08, у сагласности са IEC-EN 62262 или EN 62696. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) IP66 у сагласности са IEC-EN 60598. Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 2. | Светиљка за амбијентално осветљење, комплетно опремљена за коришћење LED светлосног извора. Кућиште и сенило светиљке израђени од ојачаног дубоко извученог алуминијумског лима велике чистоће, обојени електростатичким поступком бојом у праху. Пројектор светиљке израђен од термоформираног поликарбоната, отпорног на UV зраке и атмосферске утицаје. Оптички блок светиљке опремљен LED модулима са високо ефикасним диодама. LED чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом светлосном расподелом. LED чипови имају температуру боје светлости 3700-4300K (NW-неутрално бела). Укупна снага светиљке не већа од 75W. Улазни светлосни флукс светиљке не сме бити мањи од 11.300 лумена (на Та=25°C). Трајност LED извора је ≥100000 сати, с тим да светлосни флукс не опадне на мање од 90% од иницијалног (L90). Предспојни уређај, постављен на носачу израђеном од материјала отпорног на корозију, омогућава коришћење LED светлосног извора пројектоване снаге. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака, могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1-10V, као и могућност регулације светлосног флукса и снаге извора путем командног кабла. Систем за висећу монтажу на 1“ или 5/4“цев. Механичка отпорност светиљке на удар IK08 у сагласности са IEC-EN 62262 или EN 62696. Степен механичке заштите оптичког блока светиљке износи IP66 у сагласности са IEC-EN 60598. Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона 10kV.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 3. | Светиљка за функционално осветљење, у облику диска комплетно опремљена за коришћење LED светлосног извора. Светиљка треба да је дизајнирана да обезбеди једноставну монтажу и одржавање, а отварање и приступ предспојном уређају треба да буде без употребе алата. Кућиште и поклопац светиљке треба да су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху. Светиљка треба да има филтер-одушак који омогућава изједначавање унутрашњег притиска са спољним, вентилацију и спречава кондензацију влаге унутар дела са предспојним уређајем. Протектор светиљке треба да је израђен од равног, каљеног стакла, отпорног на УВ зраке и атмосферске утицаје. Светиљка треба да буде опремљена ножастим конекторима/ растављачем који, приликом отварања светиљке ради приступа предспојном уређају, обезбеђују прекид напајања унутар светиљке – оптичког блока и предспојног уређаја." Оптички блок светиљке треба да је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама. LED чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом светлосном расподелом. LED чипови треба да имају температуру боје светлости 3700-4300К (NW-неутрално бела). Укупна снага светиљке несме бити већа од 172W. Улазни светлосни флукс светиљке не сме бити мањи од 20.700 лумена (на Та=25°C). Трајност LED извора треба да је ≥ 100.000 сати, с тим да светлосни флукс не опадне на мање од 95% од иницијалног (L95). Предспојни уређај треба да је монтиран у делу светиљке који је механички и термички изолован од оптичког дела и да омогућава коришћење LED светлосног извора пројектоване снаге. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака, могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V, као и могућност регулације светлосног флукса и снаге извора путем командног кабла. Светиљка треба да им систем за једноставну, универзалну монтажу који омогућава "вертикалну " монтажу насадно на завршетак стуба пречника Ø 42-60mm и "хоризонталну" монтажу на завршетак лире пречника Ø 42-60mm. Систем треба да обезбеђује једноставно континуално подешавање нагиба светиљке на врху стуба од -10° до +30° и на лири од -30° до +10°, са корацима од 5°. Механичка отпорност светиљке на удар треба да је минимално IK09, у сагласности са стандардом (СРПС-ЕН или ЕН или ИЕЦ) 62262 или 62696. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја ) треба да је минимално IP66, у сагласности са стандардом (СРПС-ЕН или ЕН или ИЕЦ) 60598-1. Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона минимум 10kV.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 1 |
| 4. | Светиљка за функционално осветљење, у облику диска комплетно опремљена за коришћење LED светлосног извора. Светиљка треба да је дизајнирана да обезбеди једноставну монтажу и одржавање, а отварање и приступ предспојном уређају треба да буде без употребе алата. Кућиште и поклопац светиљке треба да су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском и обојени електростатичким поступком бојом у праху. Светиљка треба да има филтер-одушак који омогућава изједначавање унутрашњег притиска са спољним, вентилацију и спречава кондензацију влаге унутар дела са предспојним уређајем. Протектор светиљке треба да је израђен од равног, каљеног стакла, отпорног на УВ зраке и атмосферске утицаје. Светиљка треба да буде опремљена ножастим конекторима/ растављачем који, приликом отварања светиљке ради приступа предспојном уређају, обезбеђују прекид напајања унутар светиљке – оптичког блока и предспојног уређаја." Оптички блок светиљке треба да је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама. LED чипови су додатно снабдевени сочивима са одговарајућом светлосном расподелом. LED чипови треба да имају температуру боје светлости 3700-4300К (NW-неутрално бела). Укупна снага светиљке несме бити већа од 172W. Улазни светлосни флукс светиљке не сме бити мањи од 20.700 лумена (на Та=25°C). Трајност LED извора треба да је ≥ 100.000 сати, с тим да светлосни флукс не опадне на мање од 95% од иницијалног (L95). Предспојни уређај треба да је монтиран у делу светиљке који је механички и термички изолован од оптичког дела и да омогућава коришћење LED светлосног извора пројектоване снаге. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака, могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем протокола DALI или 1 – 10V, као и могућност регулације светлосног флукса и снаге извора путем командног кабла. Светиљка треба да им систем за једноставну, универзалну монтажу који омогућава "вертикалну " монтажу насадно на завршетак стуба пречника Ø 42-60mm и "хоризонталну" монтажу на завршетак лире пречника Ø 42-60mm. Систем треба да обезбеђује једноставно континуално подешавање нагиба светиљке на врху стуба од -10° до +30° и на лири од -30° до +10°, са корацима од 5°. Механичка отпорност светиљке на удар треба да је минимално IK09, у сагласности са стандардом (СРПС-ЕН или ЕН или ИЕЦ) 62262 или 62696. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја ) треба да је минимално IP66, у сагласности са стандардом (СРПС-ЕН или ЕН или ИЕЦ) 60598-1. Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона минимум 10kV.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 1 |
| 5. | Светиљка за амбијентално осветљење, облика диска, комплетно опремљене за коришћење LED светлосног извора. Кућиште и поклопац светиљке треба да су израђени од алуминијумске легуре ливене под притиском, обојени електростатичким поступком бојом у праху. Кућиште треба да буде такве конструкције да омогућава монтажу LED модула различитог броја диода и оптике, више различитих фотометријских расподела и директну монтажу драјвера (предспојног уређаја). Конструкција светиљке треба да омогућава једноставан приступ ручно раздвојивим конекторима за напајање светиљке. Протектор светиљке треба да је израђен од равног поликарбоната, отпорног на УВ зраке и атмосферске утицаје. " Оптички блок светиљке треба да је опремљен LED модулима са високоефикасним диодама. LED чипови морају да буду снабдевени сочивима са одговарајућом расподелом светлосног интезитета. LED чипови треба да имају температуру боје светлости 3700-4300К (NW-неутрално бела). Укупна снага светиљке не сме бити већа од 35W. Улазни светлосни флукс светиљке не сме бити мањи од 4.600 лумена (на Та=25°C). Трајност LED извора треба да је ≥ 100.000 сати, с тим да светлосни флукс не опадне на мање од 90% од иницијалног (Л90). Предспојни уређај треба да буде монтиран у кућишту светиљке и да омогућава коришћење LED светлосног извора пројектоване снаге. Предспојни уређај треба да има могућност креирања аутономног сценарија димовања у више корака, могућност контроле нивоа осветљености (или снаге) путем 1 – 10V или DALI протокола (избор контролног протокола врси се приликом специфицирања, пре испоруке опреме). Светиљка треба да има систем за монтажу који је интегрисани део кућишта и омогућава директну монтажу на стуб завршетка Ø60 mm или Ø76 mm, вертикално, централно осно симетрично у односу на стуб. Механичка отпорност светиљке на удар треба да је минимално IK09 у сагласности са стандардом (СРПС-ЕН или ЕН или ИЕЦ) 62262 или 62696. Степен механичке заштите комплетне светиљке (оптичког дела и дела предспојног уређаја) треба да је минимално IP66, у сагласности са (СРПС-ЕН или ЕН или ИЕЦ ) 60598-1. Светиљка треба да буде снабдевена опремом за заштиту од пренапона минимум 10kV.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 6. | Сијалица са натријумом под високим притиском,снаге 70W, тип SON-T произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 440 |
| 7. | Сијалица са натријумом под високим притиском,снаге 400W, тип SON-T произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 4 |
| 8. | Сијалица са натријумом под високим притиском,снаге 250W, слична моделу SON-T произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 4 |
| 9. | Сијалица са натријумом под високим притиском,снаге 150W, слична моделу SON-T произвођача Philips или одговарајућа. Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 20 |
| 10. | Сијалица са натријумом под високим притиском облика елипсe 110W, грло Е27, боја светлости 2000К, минимум 8000Lm, животни век 28.000hr, слична моделу SON-H 110W произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 400 |
| 11. | Сијалица, метал-халогена са керамичким гориоником,снаге 70W слична моделу CDO-TT произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 24 |
| 12. | Сијалица, метал-халогена са керамичким гориоником,снаге 70W слична моделу CDМ-T 70W произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 5 |
| 13. | Сијалица, метал-халогена са керамичким гориоником,снаге 150W слична моделу CDO-TT произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 14. | Сијалица, метал-халогена, снаге 250Wсличне типу HPI-T произвођача Philips или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 15. | Носач светиљки -раван. Израђен према цртежу бр. 1 | ком | 4 |
| 16. | Носач светиљки – раван. Израђен према цртежу бр. 2 | ком | 4 |
| 17. | Трака од поцинкованог лима дебљине 1,0 mm дужине 1m и ширине 25 mm перфорирана кружним отворима промера 10 mm на међусобном растојању центара 20mm дуж средине траке. | ком | 50 |
| 18. | Цевни челични ДВОсегментни стуб за осветљење са анкер корпом висине 4m, заштићен од корозије поступком топлог цинковања. Стуб је предвиђен за уградњу носача (лире) са два реда вијака при врху и опремљен носачем прикључне плоче, прикључном плочом сличном RPO IV са FRA носачем и осигурачима, поклопцем отвора са имбус вијком, завртњем за уземљење, наврткама за монтажу, ожичењем унутар стуба. Заварена челична конструкција одговара условима квалитета и технилким прописима за челичне стубове за осветљење према важећим прописима. Стуб је офарбан одговарајућом бојом у RAL7035 нијанси. Са одговарајућим анкером за постављање у бетон. | ком | 2 |
| 19. | Цевни челични ТРОсегментни стуб за осветљење са анкер корпом висине 9m, заштићен од корозије поступком топлог цинковања. Стуб је предвиђен за уградњу носача (лире) са два реда вијака при врху и опремљен носачем прикључне плоче, прикључном плочом сличном RPO IV са FRA носачем и осигурачима, поклопцем отвора са имбус вијком, завртњем за уземљење, наврткама за монтажу, ожичењем унутар стуба. Заварена челична конструкција одговара условима квалитета и технилким прописима за челичне стубове за осветљење према важећим прописима. Стуб је офарбан одговарајућом бојом у RAL7035 нијанси. Са одговарајућим анкером за постављање у бетон. | ком | 1 |
| 20. | Исто као под 22 само стуб офарбан црним и жутим наизменичним пољима дужине 70cm | ком | 3 |
| 21. | Анкер за метални стуб дужине 9м | ком | 3 |
| 22. | Топљиви уметак ФРА осигурача 10А | ком | 30 |
| 23. | Електронски тајмер са календаром, LCD дисплејем и батеријом за аутономију за монтажуна DIN шину | ком | 5 |
| 24. | Заштитна склопка диференцијалне струје – FID склопка, трофазна 40/0,5А | ком | 3 |
| 25. | Једноструки лучни носач светиљки (лира) израђен од цеви промера 6/4“, не дуже од 4м заштићеног топлим цинковањем и завршном AKZO бојом у RAL 7040 нијанси. Тачне димензије спојнице са стубом ће бити достављене при увођењу у посао. | ком | 2 |
| 26. | Електро магнетни трополни контактор снаге 18.5kW,40А(АC3)/ком.нап 230VAC за монтажу на ДИН шину, сличан моделу LSD24033 произвођача SCHRACK или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 1 |
| 27. | Електро магнетни трополни контактор 15kW 32A 230VAC сличан моделу LSD23233 произвођача „Schrack“ или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 4 |
| 28. | Електро магнетни трополни контактор 30KW 65A (АC3)/ком.нап 230VAC за монтажу на ДИН шину, модел LSD36553 произвођача SCHRACK или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 29. | Пригушница за светиљку са сијалицом са натријумом под високим притиском од 70 W слична моделу NaVp-70S произвођача "ФЕП" –Доњи Милановац или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 170 |
| 30. | Пригушница за светиљку са сијалицом са натријумом под  високим притиском од 150 W слична моделу NaVp-150S произвођача "ФЕП" –Доњи Милановац или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 5 |
| 31. | Пригушница за светиљку са сијалицом са натријумом под  високим притиском од 250 W модел NaVp-250S произвођача "ФЕП" –Доњи Милановац или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 32. | Пригушница за светиљку са сијалицом са натријумом под  високим притиском од 250 W модел NaVp-400S произвођача "ФЕП" –Доњи Милановац или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | 2 |
| 33. | Пригушница за живину сијалицу 125W | ком | 170 |
| 34. | Упаљач за сијалице са натријумом под високим притиском од 70 400W - серијски спој, модел Z 400 М К произвођача VOSSLOH SCHWABE или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 110 |
| 35. | Полиестерски орман за стубну монтажу опремљен бравом са  полужним вертикалним закључавањем, степена заштите IP 54 унутрашњих димензија 600x665x235 mm, са једним прозором за очитавање бројила сличан моделу MRO2-S, произвођача "Феман" или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 5 |
| 36. | Заштитно стакло за уличну светиљку старог типа за сијалицу до 200W | ком | 30 |
| 37. | Топљиви уметак осигурача NVT – 00/25A | ком | 1 |
| 38. | Топљиви уметак осигурача NVT – 00/50A | ком | 15 |
| 39. | Топљиви уметак осигурача NVT – 00/63A | ком | 15 |
| 40. | Керамичко грло E-27 са навојем у основи (висеће) и опругом на контакту у основи. Проводни делови морају бити димензионисани за оптерећење од 125W | ком | 100 |
| 41. | Керамичко грло E-27 са бочним носачем (лежеће) и опругом на контакту у основи. Проводни делови морају бити димензионисани за оптерећење од 125W | ком | 150 |
| 42. | Стезаљка за затезно прихватање СКС 2х16mm2 – кућног прикључка, слична моделу произвођача Феман"или одговарајућег" .  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 50 |
| 43. | Стезаљка за пролазно прихватање за СКС 2х16mm2, слична моделу произвођача Феман "или одговарајућег".  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 50 |
| 44. | Изолована вододихтујућа стезаљка са додатним гуменим дихтунгом, слична моделу FIDOS 16-25/35-70 произвођача Феман"или одговарајућег".  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 200 |
| 45. | Изолована вододихтујућа стезаљка са додатним гуменим  дихтунгом, слична моделу FIDOS-1,5-10/16-95 произвођача Феман"или одговарајућег" .  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 450 |
| 46. | Аутоматски инсталациони прекидач 25А 1р тип “В” | ком | 1 |
| 47. | Аутоматски инсталациони прекидач 25А 1р тип “С” | ком | 10 |
| 48. | Аутоматски инсталациони прекидач 32А 1р тип “С” | ком | 1 |
| 49. | Аутоматски инсталациони прекидач 50А 1р тип “С” | ком | 1 |
| 50. | Аутоматски инсталациони прекидач 63А 1р тип “С” | ком | 19 |
| 51. | Аутоматски инсталациони прекидач 6А 1р тип “В” | ком | 1 |
| 52. | Изолир трака 19mm/20m | ком | 99 |
| 53. | Прекидач гребенасти 0-1 63А сличнa моделу CS 63-10U произвођача „ETI ""или одговарајућег" .  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 7 |
| 54. | Прекидач гребенасти 1-0-2 10А сличнa моделу CS 10 51 U произвођача „ETI "или одговарајућег" .  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 5 |
| 55. | Прикључне клеме (шкаро) за низање 1х25mm2 | ком | 1 |
| 56. | Метални пластифицирани бужир Ø32mm | м | 100 |
| 57. | Кабловски завршеци (хилзне) - 4mm2 | ком | 1 |
| 58. | Кабловски завршеци (хилзне) - 6mm2 | ком | 200 |
| 59. | Кабловски завршеци (хилзне) - 10mm2 | ком | 500 |
| 60. | Једножилни бакарни финожични са PVC изолацијом P/F 1х4mm2 | ком | 50 |
| 61. | Једножилни бакарни финожични проводник са изолацијом од силиконске гуме за радне температуре до 180°C Si/F 1x1,5mm2 | м | 100 |
| 62. | Кабал PP00-A 4x16mm2 | м | 30 |
| 63. | Кабловски сноп X00/0-A 2x16mm2 | м | 5000 |
| 64. | Кабал PP00 3x1.5mm2 (NYY) | м | 100 |
| 65. | Поцинкована трака Fe/Zn 25x4mm | м | 10 |
| 66. | Челична поцинкована обујмица са кукама промера d=130-150mm слична моделу произвођача “Феман” "или одговарајућег"  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 15 |
| 67. | Челична поцинкована обујмица са кукама промера d=200-250mm слична моделу произвођача “Феман” "или одговарајућег"  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 10 |
| 68. | Једнополни носач ножастих осигурача типа NV00 125A | ком | 5 |
| 69. | Испитивач напона – Дуспол сличан моделу “Profipol” произвођача “Benning” "или одговарајућег"  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 70. | Хидраулична ручна кабловска преса за шестоугаоно пресовање кабловских папучица и спојница 6-25 mm2 са окретним алатом и одговарајућим умецима. слична моделу YQK-300 59301 Elmark или одговарајуће  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 1 |
| 71. | Везице PVC 150mm и 200mm | ком | 500 |
| 72. | Термоскупљајућа спојница са изолованим чаурама за настављање кабла типа PP00-A 4x16mm2 1kV | ком | 2 |
| 73. | Термоскупљајућа спојница са изолованим чаурама за настављање кабла типа PP00-A 4x6mm2 1kV | ком | 1 |
| 74. | Директно монофазно мултифункцијско бројило активне енергије са DLMS протоколом, слично типу DB2M US DLMS 5-60A 230V класе 2,1 произвођача “Енел” Београд или одговарајуће.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 75. | Директно трофазно мултифункцијско бројило активне енергије слично типу DB2 US 5-60A DLMS 3x230/400V класе 2,1 са DLMS протоколом, произвођача “Енел” Београд или одговарајуће.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 76. | Бетонски стуб 9/250 | ком | 5 |
| 77. | Разделна аралдитна плоча слична типу RP-3 произвођача „Okpiro" или одговарајућа  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 5 |
| 78. | Разделна аралдитна плоча слична типу RP-4 произвођача „Okpiro" или одговарајућа.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 5 |
| 79. | Врата за полиестерски орман са бравом са полужним вертикалним закључавањем, степена заштите IP 54 унутрашњих димензија 600x665x235 mm, са једним прозором сличан моделу MRO2-S, произвођача Феман"или одговарајућег"  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 80. | Перфорирана ДИН шина дужине 1m | ком | 10 |
| 81. | Укрсни комад 60х60/III трака/трака | ком | 10 |
| 82. | Монофазни аутоматски инсталациони прекидач комбинован за ЗУДС 16/0,5А | ком | 1 |
| 83. | ГАЛ штитник црвени | ком | 10 |
| 84. | AlCu кабловска папучица 16mm2/8 | ком | 10 |
| 85. | Проводник P/F 1.5mm2 | м | 50 |
| 86. | Проводник P/F 2.5mm2 | м | 50 |
| 87. | Само брава са механизмом полуге за орман из ставке 36 | ком | 3 |
| 88. | Улична живина светиљка 125W за сијалицу типа HPL -N 125W или SON H 110W са стакленим заштитним протектором IP54 | ком | 70 |
| 89. | Мерна клешта, електронска, слична моделу TRUE RMS DT-9181 произвођача „CEM“ или одговарајућа  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 90. | Комбинована клешта, слична моделу 1000V VDE 180mm  произвођача „Knipex“ или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 91. | Сет изолованих одвијача 1000V од 6 делова сличан моделу 00 20 12 V05 произвођача „Knipex“ или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 92. | Електричарски нож за скидање изолације сличан моделу 16 50 145 SB произвођача „Knipex“ или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 93. | Дигитални унимер сличан моделу DT-9915H произвођача „CEM“ или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 94. | Пренапонска заштита 00-21-517 Surge PD 230-277 VAC 10kV 10kA | ком | 2 |
| 95. | Пренапонска заштита слична моделу xtreme surge protector произвођача Philips „или одговарајуће“  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 96. | Пренапонска заштита слична моделу sp3/230/10k/ произвођача Vossloh Schwabe „или одговарајуће“  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 97. | Пренапонска заштита слична моделу CPT NSS-10/230-C12-P произвођача Cirprotec „или одговарајуће“  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 98. | Напојни модул LED светиљке са могућношћу програмирања , капацитета 165W 0.3-1.0A за напајање 230V, сличан моделу Xi FP 165W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C170 sXt произвођача Philips „или одговарајуће “  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 99. | Напојни модул LED светиљке са могућношћу програмирања , капацитета 75W 0.3-1.0A за напајање 230V, сличан моделу Xi FP 75W 0.3-1.0A SNLDAE 230V S240 sXt произвођача Philips „или одговарајуће“  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 100. | Напојни модул LED светиљке са могућношћу програмирања , капацитета 110W 0.3-1.0A за напајање 230V, сличан моделу Xi FP 110W 0.3-1.0A SNLDAE 230V C133 sXt произвођача Philips „или одговарајуће“  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 3 |
| 101. | Редне клеме (лустер) 10x2,5mm2 | ком | 100 |
| 102. | Редне клеме (лустер) 10x4mm2 | ком | 100 |
| 103. | Инсталациона заштитна кабловска ПВЦ линијска кутија „каналица“ дужине 2m, 25x16mm | ком | 10 |
| 104. | Монофазна прикључница за надградну монтажу IP54 | ком | 10 |
| 105. | Трофазна прикључница за надградну монтажу IP54 | ком | 10 |
| 106. | Серијски прекидач за надградну монтажу IP54 | ком | 10 |
| 107. | Инсталациона кутија 80x80mm за надградну монтажу IP54 | ком | 10 |
| 108. | Инсталациона кутија 100x100mm за надградну монтажу IP54 | ком | 10 |
| 109. | LED сијалица 15W за грло Е-27 | ком | 10 |
| 110. | Испорука челичног стуба сличног типу “КОС-А” (конусни стуб) произвођача "Фарад" Горњи Милановац, висине 4м са анкер плочом, прикључном плочом РПО са ФРА осигурачима, топло цинкован и офарбан са анкер блоком (0.6x0.6x0.6), или одговарајући. Све комплет.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 111. | Испорука челичног стуба сличног типу “Књаз” произвођача "Фарад" Горњи Милановац, са једноструким носачем светиљке, висине 4м са анкер плочом, прикључном плочом РПО са ФРА осигурачима, топло цинкован и офарбан са анкер блоком (0.6x0.6x0.6), или одговарајући. Све комплет.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 112. | Испорука челичног стуба сличног типу “Књаз” произвођача "Фарад" Горњи Милановац, са двоструким носачем светиљке, висине 4м са анкер плочом, прикључном плочом РПО са ФРА осигурачима, топло цинкован и офарбан са анкер блоком (0.6x0.6x0.6), или одговарајући. Све комплет.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 113. | Испорука челичног стуба јавног осветљења укупне висине 9,5m са једном лиром типа „Signum“ дужине 1,5m, еквивалентан типу KRS-A-9,5/CITEA-K-I, производње "Амига" Краљево. Антикорозиона заштита стуба је топло цинковање и фарбање завршноm бојом, комплет са прикључном плочом, FRA осигурачима, поклопцем и  са приступачним завртњем за прихватање поцинковане траке у унутрашњости стуба или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 114. | Испорука челичног стуба јавног осветљења укупне висине 9,5m са две лире, једном типа „Signum“ дужине 1,5m и кратком лиром дужине 0,5m, еквивалентан типу KRS-A-9,5/CITEA-K-I+1L, производње "Амига" Краљево. Антикорозиона заштита стуба је топло цинковање и фарбање завршноm бојом коју одреди Надзорни орган, комплет са прикључном плочом, FRA осигурачима, поклопцем, комплетно ожичен проводницима PP – Y 3 x 2,5 mm² од прикључне плоче до светиљке, са приступачним завртњем за прихватање поцинковане траке у унутрашњости стуба или одговарајући.  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 2 |
| 115. | Улична светиљка слична моделу LED SIMPLE 24W 230V, произвођача „Феман“ или одговарајућа  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 10 |
| 1161. | Уводница Pg 29 | ком | 10 |
| 117. | Уводница Pg 36 | ком | 10 |
| 118. | Уводница Pg 21 | ком | 10 |
| 119. | Батерија 4Аh 18V за брусилицу Bosch | ком | 1 |
| 120. | Астрономски уклопни часовник сличан моделу произвођача „Опанак софт“  Понуђено: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ком | 50 |