

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА МАТЕРИЈАЛА
ЗА ОДРЖАВАЊЕ ЈАВНОГ ОСВЕТЉЕЊА НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ
ОБРЕНОВАЦ**

Опис	Ј. мере	Количина	Цена	Укупно
1. Сијалице				
<ul style="list-style-type: none"> Натријумова сијалица високог притиска 70W, за монтажу у грло E27, напона 230V-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи 2.000K. Светлосни флуks након 20000 радних сати треба да буде 81% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 83%. Сијалица треба да има просечан животни век 30.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks (≥ 6.600 lm) и што краће време поновног пропаљивања. 	ком	500		
<ul style="list-style-type: none"> Натријумова сијалица високог притиска 100W, за монтажу у грло E40, напона 230V-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи 2.000K. Светлосни флуks након 20000 радних сати треба да буде 89% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 91%. Сијалица треба да има просечан животни век 28.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks (≥ 10.700 lm) и што краће време поновног пропаљивања. 	ком	100		
<ul style="list-style-type: none"> Натријумова сијалица високог притиска 150W, за монтажу у грло E40, напона 230V-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи око 2.000K. Светлосни флуks након 20000 радних сати треба да буде 94% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 91%. Сијалица треба да има просечан животни век 32.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks (≥ 17.500 lm) и што краће време поновног пропаљивања. 	ком	20		
<ul style="list-style-type: none"> Натријумова сијалица високог притиска 250W, за монтажу у грло E40, напона 230V-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи око 2.000K. Светлосни флуks након 20000 радних сати треба да буде 94% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 91%. Сијалица треба да има просечан животни век око 36.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks (≥ 33.000 lm) и што краће време поновног пропаљивања. 	ком	30		

<ul style="list-style-type: none"> • Натријумова сијалица високог притиска 400W, за монтажу у грло E40, напона 230V-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи око 2.000К. Светлосни флуks након 20000 радних сати треба да буде 88% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 80%. Сијалица треба да има просечан животни век око 36.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks (≥ 55.800 lm) и што краће време поновног пропаљивања. 	ком	10		
<ul style="list-style-type: none"> • Живина сијалица високог притиска снаге 125W, за монтажу у грло E27, напона 230V-240V. Сијалица је елипсастог облика. Температура боје светлости треба да износи око 4200К. Квалитет сијалице треба да обезбеди сервисни животни век трајања рада у нормалним условима експлоатације минимум 16000 сати. Светлосни флуks у току сервисног животног века треба да буде минимално 80% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 68%. Сијалица треба да има просечан животни век око 24.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи св. флуks (≥ 6200 lm) и бољу репродукцију боја. 	ком	500		
<ul style="list-style-type: none"> • Живина сијалица високог притиска снаге 250W, за монтажу у грло E40, напона 230V-240V. Сијалица је елипсастог облика. Температура боје светлости треба да износи око 4100К. Квалитет сијалице треба да обезбеди сервисни животни век трајања рада у нормалним условима експлоатације минимум 16000 сати. Светлосни флуks у току сервисног животног века треба да буде минимално 75% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 45%. Сијалица треба да има просечан животни век око 16.000 сати. Пожељно је да сијалица има што већи св. флуks (≥ 12.700 lm) и бољу репродукцију боја. 	ком	10		
<ul style="list-style-type: none"> • Керамичка метал-халогенидна сијалица снаге 70W, за монтажу у грло E27, напона 230-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи 2800К. Светлосни флуks након 16000 радних сати треба да буде 74% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 74%. Сијалица треба да има просечан животни век око 20.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks (≥ 7.500 lm) и репродукцију боја $Ra \geq 90$ Сијалица се може користити као директна замена за постојеће сијалице са натријумом високог притиска. 	ком	30		

<ul style="list-style-type: none"> • Керамичка метал-халогенидна сијалица снаге 100W, за монтажу у грло Е40, напона 230-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи 2800К. Светлосни флуks након 16000 радних сати треба да буде 82% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 94%. Сијалица треба да има просечан животни век око 27.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks ($\geq 10.700 \text{ lm}$) и репродукцију боја $Ra \geq 88$ Сијалица се може користити као директна замена за постојеће сијалице са натријумом високог притиска. цевастог облика снаге 100W за сијалично грло Е40 боје светлости 2800 – 3000 К 	ком	40		
<ul style="list-style-type: none"> • Керамичка метал-халогенидна сијалица снаге 150W, за монтажу у грло Е40, напона 230-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи 2800К. Светлосни флуks након 16000 радних сати треба да буде 82% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 94%. Сијалица треба да има просечан животни век око 27.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks ($\geq 16.500 \text{ lm}$) и репродукцију боја $Ra \geq 87$ Сијалица се може користити као директна замена за постојеће сијалице са натријумом високог притиска. 	ком	1		
<ul style="list-style-type: none"> • Керамичка метал-халогенидна сијалица снаге 250W, за монтажу у грло Е40, напона 230-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи 3000К. Светлосни флуks након 16000 радних сати треба да буде 82% номиналне вредности, а број сијалица у функцији минимално 90%. Сијалица треба да има просечан животни век око 23.000 сати. Потребно је да сијалица има што већи номинални св. флуks ($\geq 28.300 \text{ lm}$) и репродукцију боја $Ra \geq 88$ Сијалица се може користити као директна замена за постојеће сијалице са натријумом високог притиска. 	ком	3		
<ul style="list-style-type: none"> • Метал-халогенидна сијалица трокомпонентне технологије, снаге 400W, за монтажу у грло Е40, напона 230V-240V. Сијалица је цевастог (тубастог) облика. Температура боје светлости треба да износи 4500К. Квалитет сијалице треба да обезбеди сервисни животни век трајања рада у нормалним условима експлоатације минимум 11000 сати, а број сијалица у функцији минимално 80%. Сијалица треба да има просечан животни век 20000 сати. Сијалица треба да ради на предспојним уређајима и за живине и за 	ком	5		

натријумске сијалице. Потребно је да сијалица има што већи св. флукс ($\geq 32.000 \text{ lm}$).				
<ul style="list-style-type: none"> Компактна керамичка метал-халогенидна сијалица снаге 150W, облика цеви T22, са грлом RX7s. Температура боје светлости треба да износи 4200K. Сијалица мора да поседује заштиту од UV зрачења. Квалитет сијалице треба да обезбеди сервисни животни век трајања у нормалним условима експлоатације минимум 13000 сати, а број сијалица у функцији минимално 90%. Сијалица треба да има просечан животни век од 16000 сати. Индекс репродукције боја Ra>90. Потребно је да сијалица има што већи св. флукс ($\geq 14200 \text{ lm}$) 	ком	3		
<ul style="list-style-type: none"> сијалица "DULUX 36W/840 2G11" 	ком	3		
2. Пригушнице				
<ul style="list-style-type: none"> пригушница Na-70W 	ком	40		
<ul style="list-style-type: none"> пригушница Na-100W 	ком	30		
<ul style="list-style-type: none"> пригушница Na-150W 	ком	3		
<ul style="list-style-type: none"> пригушница Na-250W 	ком	5		
<ul style="list-style-type: none"> пригушница Na-400W 	ком	1		
<ul style="list-style-type: none"> пригушница Hg-125W 	ком	50		
<ul style="list-style-type: none"> пригушница Hg-250W 	ком	3		
<ul style="list-style-type: none"> упаљач 70-400W BAG-Turgi или еквив. 	ком	100		
3. Остали материјал				
<ul style="list-style-type: none"> проводник X00-A 2x16mm² 	м	1000		
<ul style="list-style-type: none"> проводник PP-Y 3x1,5 mm² 	мет	100		
<ul style="list-style-type: none"> затезна стезаљка за X00-A 2x16mm² i 4x16mm² 	ком	20		
<ul style="list-style-type: none"> угаона стезаљка (пролазна) феман 3810015 или еквив. 	ком	5		
<ul style="list-style-type: none"> ДПЗ клема 1,5-10/16-95mm² 	ком	50		
<ul style="list-style-type: none"> клема AlCu 6-35mm²/1 феман 3006351 или еквив. 	ком	30		
<ul style="list-style-type: none"> клема Al 6-35mm² феман 2600635 или еквив. 	ком	15		
<ul style="list-style-type: none"> заштитно стакло 200W са гумом 	ком	100		
<ul style="list-style-type: none"> прикључна плоча RPO-V 	ком	2		
<ul style="list-style-type: none"> керамичко сијалично грло E-27 са носачем за монтажу у светиљку типа КСЖ и ОПАЛО 	ком	40		
<ul style="list-style-type: none"> ФРА осигурач 10А 	ком	20		
<ul style="list-style-type: none"> NV00 осигурач 63А 	ком	10		
<ul style="list-style-type: none"> NV00 осигурач 35А 	ком	30		
<ul style="list-style-type: none"> NV00 осигурач 20А 	ком	10		

• постоље NV00 осигурача 125А	ком	1		
• NV00/1 осигурач 125А	ком	1		
• NV00/1 осигурач 80А	ком	1		
• Постоље NV00 осигурача 250А	ком	1		
• контактор CN 40А или еквивал.	ком.	5		
• контактор CN 63А или еквивал.	ком.	2		
• Дигитални мрежни тонфреквентни пријемник (МТК) за јавну расвету за подручје ЕД Београд	ком.	10		
• растављачи са цилиндричним топљивим осигурачима номиналне струје до 50А за монтажу на ДИН шину са индикацијом прегоревања патрона	ком	5		
• цилиндрични топљиви осигурач номиналне струје 40А	ком	10		
УКУПНО:				
ПДВ (20%):				
УКУПНО СА ПДВ-ом:				

Понуђач:
