

Јавна набавка радова – Реконструкција и доградња Музеја наивне и маргиналне уметности у Јагодини у отвореном поступку број јавне набавке ЈН 3/2019

### ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ БРОЈ 1

У складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) Наручилац врши Измену и допуну конкурсне документације број 1 за јавну набавку радова – Реконструкција и доградња Музеја наивне и маргиналне уметности у Јагодини у отвореном поступку број јавне набавке ЈН 3/2019 и то:

#### I У поглављу VIII – Предмер радова на страни 241. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОДРУМ 2, који гласи:

3.13	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -7.2м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 5 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	100.0

тако да сада гласи:

3.13	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -7.2м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 5 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	100.0

#### II У поглављу VIII – Предмер радова на страни 241. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОДРУМ 2, који гласи:

3.14	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -7.2м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 25м, потрошача број 15 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	375.0

тако да сада гласи:

3.14	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -7.2м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 5x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 25м, потрошача број 15 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	375.0

#### III У поглављу VIII – Предмер радова на страни 243. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОДРУМ 1, који гласи:

<b>3.27</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 3 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	60.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.27</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 3 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	60.0

**IV У поглављу VIII – Предмер радова на страни 243. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОДРУМ 1, који гласи:**

<b>3.28</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 25м, потрошача број 5 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	125.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.28</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 25м, потрошача број 5 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	125.0

**V У поглављу VIII – Предмер радова на страни 244. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОДРУМ 1, који гласи:**

<b>3.31</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за напајање опште потрошње топлотне подстанице проводницима типа N2XH-J 3x2.5 mm <sup>2</sup> , просечне дужине 20м, места број 4 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup>	м.	80.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.31</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за напајање опште потрошње топлотне подстанице проводницима типа N2XH-J 3x2.5 mm <sup>2</sup> , просечне дужине 20м, места број 4 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x2.5 mm <sup>2</sup>	м.	80.0

**VI У поглављу VIII – Предмер радова на страни 244. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОДРУМ 1, који гласи:**

<b>3.32</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за напајање опште потрошње топлотне подстанице-трофазна утичница проводницима типа N2XH-J 5x2.5 mm <sup>2</sup> , просечне дужине 20м, места број 1 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup>	м.	20.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.32</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама подрума на коти -3.6м за напајање опште потрошње топлотне подстанице-трофазна утичница проводницима типа N2XH-J 5x2.5 mm <sup>2</sup> , просечне дужине 20м, места број 1 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x2.5 mm <sup>2</sup>	м.	20.0

**VII У поглављу VIII – Предмер радова на страни 245. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПРИЗЕМЉЕ, који гласи:**

<b>3.42</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама приземља за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 16 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	320.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.42</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама приземља за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 5x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 16 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	320.0

**VIII У поглављу VIII – Предмер радова на страни 245. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПРИЗЕМЉЕ, који гласи:**

<b>3.43</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама приземља за напајање противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП централе, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 10м, потрошача број 1 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	10.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.43</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама приземља за напајање противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП централе, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/Е90, просечне дужине 10м, потрошача број 1 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/Е90	м.	10.0

**IX У поглављу VIII – Предмер радова на странама 245. и 246. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПРИЗЕМЉЕ, који гласи:**

<b>3.44</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама приземља за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/Е90, просечне дужине 25м, потрошача број 15 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/Е90	м.	375.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.44</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама приземља за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до ПП клапни, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5 mm <sup>2</sup> Фе180/Е90, просечне дужине 25м, потрошача број 15 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/Е90	м.	375.0

**X У поглављу VIII – Предмер радова на страни 247. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-СПРАТ, који гласи:**

<b>3.56</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама спрата за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до касетних клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/Е90, просечне дужине 20м, потрошача број 16 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/Е90	м.	320.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.56</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама спрата за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до касетних клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/Е90, просечне дужине 20м, потрошача број 16 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/Е90	м.	320.0

**XI У поглављу VIII – Предмер радова на страни 248. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОТКРОВЉЕ, који гласи:**

<b>3.59</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама поткровља за напајање разводног ормана РО.КК2 клима коморе 2 мрежно напајање од РО приземља проводницима типа N2XH-J 4x50 mm <sup>2</sup> + N2XH-J 1x50 mm <sup>2</sup> дужине 20м, комплет са полагањем кроз кроз вертикалну трасу		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x16 mm <sup>2</sup>	м.	20.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.59</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама поткровља за напајање разводног ормана РО.КК2 клима коморе 2 мрежно напајање од РО приземља проводницима типа N2XH-J 4x50 mm <sup>2</sup> + N2XH-J 1x50 mm <sup>2</sup> дужине 20м, комплет са полагањем кроз кроз вертикалну трасу		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 4x50 mm <sup>2</sup> + N2XH-J 1x50 mm <sup>2</sup>	м.	20.0

**XII У поглављу VIII – Предмер радова на страни 249. мења се део под тачком 3.- КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА-ПОТКРОВЉЕ, који гласи:**

<b>3.68</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама поткровља за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до касетних клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 10 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 5x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	200.0

**тако да сада гласи:**

<b>3.68</b>	Електроенергетске инсталације по просторијама поткровља за извршне функције противпожарне централе од РО.ППЦ до касетних клима комора, УПС напајање, проводницима типа N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90, просечне дужине 20м, потрошача број 10 комплет са полагањем по ПНК регалима		
	Набавка, испорука и уградња N2XH-J 3x1.5mm <sup>2</sup> Фе180/E90	м.	200.0

**XIII У поглављу VIII – Предмер радова на страни 262. мења се део под тачком 5.- ЦЕВИ, ПАРАПЕТИ И НОСАЧИ КАБЛОВА, који гласи:**

<b>5.10</b>	Провлачење каблова типа N2XH-O кроз отворе нове кабловске канализације од 2 реда по 3 ПВЦ цеви пречника Ø 100 мм Комплет са потребним пратећим прибором, и израдом свих потребних веза. Просечна дужина по каблу је 50м. Обрачун по дужном метру провученог кабла кроз отворе нове канализације		
	Набавка, испорука и уградња светиљке	ком.	250.0

тако да сада гласи:

<b>5.10</b>	Провлачење каблова типа N2XH-O кроз отворе нове кабловске канализације од 2 реда по 3 ПВЦ цеви пречника Ø 100 мм Комплет са потребним пратећим прибором, и израдом свих потребних веза. Просечна дужина по каблу је 50м. Обрачун по дужном метру провученог кабла кроз отворе нове канализације		
	Набавка, испорука и уградња	м	250.0

#### XIV У поглављу VIII – Предмер радова мењају се стране 276-278:

##### 5.1.6.4. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

редн и број	Врста и опис радова	јед. мере	јед. цена	укупно
<b>1</b>	<b>ОПРЕМА СТАБИЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА</b>			
<b>1.1</b>	Микропроцесорска конвенционална централа тип Detectomat DCC16 или слична. - могућност прикључења шеснаест конвенционих зона детекције са до 20 елемената по зони - 16 ЛЕ диоде за индикацију статуса система - 2 надзиране алармне линије за прикључење сирена, 24 VDC, 300mA - програмирање преко функцијских тастера - ЛЕ диоде за приказ зона, дан/ноћ опција - мрежни напон: 230VAC, радни напон 24VDC - 2 релејна излаза 60VDC/120VAC/3A за аларм и грешку - простор за смештај акумула. батерије капацитета до 7Ah - димензије 345x455x128мм (вхшхд) - задовољени захтеви EN54/2 i EN54/4 - температурни опсег од -20 - +60°C - IP30степен заштите: АБС			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.		
<b>1.2</b>	Оптички детектори - Detectomat SDB 3000 или сличан. - монтира се на подножје Detectomat SDB 3000 - напон 9 до 33 VDC - константна струја 100µА - алармна струја 20mA - црвени ЛЕД за аларм - максимално подручје штићења 120 m2 - степен заштите IP40 - усклађеност са стандардом EN54/7 - температурни опсег од -10 - +60°C - материјал израде: АБС			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.		

<b>1.3</b>	Ручни јављач Detectomat SBDH-ABS-R или сличан. - алармна струја 27mA - степен заштите IP24 D - црвена боја - усклађеност са стандардом EN54/11 - температурни опсег од -10 - +55°C - материјал израде: АБС			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	КОМ.		
<b>1.4</b>	Алармна сирена типа Detectomat VTG 32 SB R или слична - црвена боја - константна струја 48μА - алармна струја max 36mA - тридесет две врсте звука, јачине 106dB - степен заштите IP33 C - усклађеност са стандардом EN54 - температурни опсег од -20 - +70°C			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	КОМ.		
1.5	Набавка и испорука акумулатора за противпожарну централу 24V, мин 3.0Ah			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	КОМ.		
<b>1.6</b>	Набавка и испорука стандардног подножја јављача као тип: Detectomat SDB 3000			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	КОМ.		
<b>1.7</b>	Набавка и испорука разводног ормана противпожарне централе RO-PPC, заједно са конвенционалном улазно/излазног управњачком модулом -2 улаза/ 2 излаза, димензија 400x650x230mm			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	КОМ.		
<b>1.8</b>	Реле дојаве пожара RDV, 16A, 230V, побуда из ПП централе 24VDC, 8 радних контаката			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	КОМ.		
<b>1.9</b>	ПП, аутоматски осигурач В6/6kA типа ЕТ1 или слични.			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	КОМ.		
<b>1.</b>	<b>У К У П Н О О П Р Е М А</b>			
<b>2.</b>	<b>КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА</b>			
<b>2.1</b>	Кабл за оптичке јављаче пожара JH(St)H Fe180/E90 2x2x0,8 mm, просечне дужине 23м, 65 оптичка јављача пожара			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	М.		
<b>2.2</b>	Кабл за ручне јављаче пожара JH(St)H Fe180/E90 2x2x0,8 mm, просечне дужине 20м, 9 ручна јављача пожара			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	М.		

<b>2.3</b>	Кабл за алармне сирене JH(St)H Fe180/E90 2x2x0,8 mm, просечне дужине 12м, 3 алармне сирене			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.		
<b>2.4</b>	Кабл за напајање ПП централе N2XH-J Fe180/E90 3x1,5 mm <sup>2</sup> просечне дужине 5м, 1 ПП централа			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.		
<b>2.5</b>	Кабл за извршне функције ПП централе N2XH-J Fe180/E90 3x1,5 mm <sup>2</sup> просечне дужине 5м, 14 извршних функција ПП централе			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.		
<b>2.6</b>	Набавка, испорука и уградња поцинкованог перфорираног кабловског ПНК канала за полагање каблова за дојаву пожара за : ПНК 160 мм, са носачима ПНК			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.		
<b>2.</b>	<b>У К У П Н О КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА</b>			
<b>3.</b>	<b>РАДОВИ</b>			
<b>3.1</b>	Параметрирање, испитивање, пуштање система у рад, издавање протокола о испитивању, обука корисника и испорука упута за руковање			
	Укупно	пауш.		
<b>3.2</b>	Израда пројекта изведеног стања складно важећим Законима и Прописима у 4 увезана и запечаћена примерка			
	Укупно	пауш.		
<b>3.</b>	<b>У К У П Н О РАДОВИ</b>			



тако да сада гласе:

#### 5.1.6.4. ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

редн и број	Врста и опис радова	јед. мере	јед. цена	укупно
<b>1</b>	<b>ОПРЕМА СТАБИЛНОГ СИСТЕМА ЗА ДОЈАВУ ПОЖАРА</b>			
<b>1.1</b>	Микропроцесорска конвенционална централа тип Detectomat DCC16 или слична. - могућност прикључења шеснаест конвенционих зона детекције са до 20 елемената по зони - 16 ЛЕ диоде за индикацију статуса система - 2 надзиране алармне линије за прикључење сирена, 24 VDC, 300mA - програмирање преко функцијских тастера - ЛЕ диоде за приказ зона, дан/ноћ опција - мрежни напон: 230VAC, радни напон 24VDC - 2 релејна излаза 60VDC/120VAC/3A за аларм и грешку - простор за смештај акумула. батерије капацитета до 7Ah - димензије 345x455x128мм (вхшхд) - задовољени захтеви EN54/2 i EN54/4 - температурни опсег од -20 - +60°C - IP30степен заштите: АБС			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	1.0	
<b>1.2</b>	Оптички детектори - Detectomat SDB 3000 или сличан. - монтира се на подножје Detectomat SDB 3000 - напон 9 до 33 VDC - константна струја 100μА - алармна струја 20mA - црвени ЛЕД за аларм - максимално подручје штићења 120 m2 - степен заштите IP40 - усклађеност са стандардом EN54/7 - температурни опсег од -10 - +60°C - материјал израде: АБС			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	65.0	
<b>1.3</b>	Ручни јављач Detectomat SBDH-ABS-R или сличан. - алармна струја 27mA - степен заштите IP24 D - црвена боја - усклађеност са стандардом EN54/11 - температурни опсег од -10 - +55°C - материјал израде: АБС			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	9.0	

<b>1.4</b>	Алармна сирена типа Detectomat VTG 32 SB R или слична - црвена боја - константна струја 48μА - алармна струја max 36mA - тридесет две врсте звука, јачине 106dB - степен заштите IP33 C - усклађеност са стандардом EN54 - температурни опсег од -20 - +70°C			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	3.0	
<b>1.5</b>	Набавка и испорука акумулатора за противпожарну централу 24V, мин 3.0Ah			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	1.0	
<b>1.6</b>	Набавка и испорука стандардног подножја јављача као тип: Detectomat SDB 3000			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	65.0	
<b>1.7</b>	Набавка и испорука разводног ормана противпожарне централе RO-PPC, заједно са конвенционалном улазно/излазног управљачком модулом -2 улаза/ 2 излаза, димензија 400x650x230mm			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	1.0	
<b>1.8</b>	Реле дојаве пожара RDV, 16A, 230V, побуда из ПП централе 24VDC, 8 радних контаката			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	2.0	
<b>1.9</b>	1П, аутоматски осигурач В6/6kА типа ЕТI или слични.			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	ком.	2.0	
<b>1.</b>	<b>У К У П Н О О П Р Е М А</b>			
<b>2.</b>	<b>КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА</b>			
<b>2.1</b>	Кабл за оптичке јављаче пожара JH(St)H Fe180/E90 2x2x0,8 mm, просечне дужине 23м, 65 оптичка јављача пожара			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.	1495.0	
<b>2.2</b>	Кабл за ручне јављаче пожара JH(St)H Fe180/E90 2x2x0,8 mm, просечне дужине 20м, 9 ручна јављача пожара			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.	180.0	
<b>2.3</b>	Кабл за алармне сирене JH(St)H Fe180/E90 2x2x0,8 mm, просечне дужине 12м, 3 алармне сирене			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.	36.0	
<b>2.4</b>	Кабл за напајање ПП централе N2XH-J Fe180/E90 3x1,5 mm2 просечне дужине 5м, 1 ПП централа			

	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.	5.0	
<b>2.5</b>	Кабл за извршне функције ПП централе N2XH-J Fe180/E90 3x1,5 mm <sup>2</sup> просечне дужине 5м, 14 извршних функција ПП централе			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.	70.0	
<b>2.6</b>	Набавка, испорука и уградња поцинкованог перфорираног кабловског ПНК канала за полагање каблова за дојаву пожара за : ПНК 160 мм, са носачима ПНК			
	Набавка, испорука и уградња, укупно	м.	50.0	
<b>2.</b>	<b>У К У П Н О КАБЛОВСКА ИНСТАЛАЦИЈА</b>			
<b>3.</b>	<b>РАДОВИ</b>			
<b>3.1</b>	Параметрирање, испитивање, пуштање система у рад, издавање протокола о испитивању, обука корисника и испорука упута за руковање			
	Укупно	пауш.	1.0	
<b>3.2</b>	Израда пројекта изведеног стања складно важећим Законима и Прописима у 4 увезана и запечаћена примерка			
	Укупно	пауш.	1.0	
<b>3.</b>	<b>У К У П Н О РАДОВИ</b>			

У У осталом делу конкурсна документација остаје непромењена.