



## СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

Телефон: +381 11 362-00-94

e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs

Број: 24/2019-230

Датум: 24.01.2019.

**ПРЕДМЕТ:** Измена и допуна бр. 1 конкурсне документације за јавну набавку радова - ископ рова, у отвореном поступку, набавка бр. 77/2018

### Измена и допуна 1: На страни 6-11/60 конкурсне документације, стоји:

1. Релација: у станици Топчидер			
Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије са каменоагрегацијом) рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију и враћањем камене агрегације у првобитно стање	m	24
2	Израда трасе кабла испод 1 колосека на дубини од 1,2m (од доње ивице прага) и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	170
3	Склањање туцаника са станичних каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	38
4	Радови на замени поломљених каналета (корито 100x50x5cm и поклопац (2x)50x50x6cm)	kom	19
5	Израда трасе кабла испод 5 колосека на дубини од 1,2 m (од доње ивице прага) (изнад постојеће трасе кабла, паралелно) и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	24
6	PVC позор трака, набавка са испоруком (Т.У. за заштитну траку ПТТ Весник бр. 14/71)	m	24
7	PVC штитник кабла, набавка са испоруком (Т.У. за прекривени материјал од PVC-а за телекомуникационе каблове ПТТ Весник бр. 4/74)	m	24
8	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	7,5
9	PVC цеви Ø110mm, дужине 6,00m са чешљевима, набавка са испоруком (Т.У. за PVC цеви за	m	466

	ТТ канализацију ПТТ Весник бр. 6/73)		
10	Набавка лепова од PVC цеви Ø110mm	kom	32
11	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 0,6x0,6x1m са поклопцем који има отворе са три стране, са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр.10/83)	kom	1
12	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 2x0,8x1m са поклопцем који има отворе са три стране, са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр. 10/83)	kom	1
13	Пробој бетонског зида дебљине 1m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1
14	Пробој бетонског зида дебљине 0,5m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1
15	Израда трасе кабла испод асфалтног пута и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	9,50
16	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) дуж постојеће трасе кабла, са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	10
17	Набавка и уградња носача за каблове у постојећој бетонској шахти на дубини 2m од врха шахте (Т. У. за носаче каблова у ТТ окнима и галеријама ПТТ Весник бр. 19/79)	kom	8
18	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-корито 100x50x5cm	kom	19
19	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-поклопац 50x50x6cm	kom	38

**2. Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница  
Релација: Станица Бор Теретна**

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	1000
2	Набавка и постављање ПЕВГ цеви Ø40cm за оптички кабал	m	1000
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	1000
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	1000
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	40

6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2
---	--	-----	---

### 3. Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	440
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	440
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	440
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	60
5	Израда пробоја испод пруге Ø 110mm и уградња PVC цеви 2x Ø 110mm	m	20
7	PVC цеви Ø110mm са испоруком	m	40
8	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	6

### 4. Релација: Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	930
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	930
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	930
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	120
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	12

### 5. Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	160

2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	160
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	160
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	20
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	4

#### 6. Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	218
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	218
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	218
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	30
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	5

#### 7. Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	150
2	Полагање СТА кабла у каналету	m	150

#### 8. Релација: на излазу из тунела Раковица Поставница П1

1	У тунелу и испод једног колосека склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	170
2	Полагање СТА кабла у каналету	m	170

<b>9. Релација: Станица Севојно</b>			
Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	43,3
2	Ископ проширења (димензије 2,7x0,5x0,8m) за СТКА наставке у земљишту III категорије са затрпавањем	kom	2
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	43,3
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	43,3
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	3,464
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2

<b>10.Релација: Пожега-Каленић</b>			
Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште II категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	26
2	Ископ проширења (димензије 1x0,4x0,8m) за РНК наставке у земљишту II категорије са затрпавањем	kom	30
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	26
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	26
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	2,08
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2

<b>11. Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1</b>			
Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	50
2	Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту III категорије са затрпавањем	kom	2
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	50
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	50

5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	66
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	1

### 12. Релација: Станица Предејане КО101-ПП-ПБЈ 1-(Блок 1)

Опис	Јед. мере	Количина
Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште IV категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	200
Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту IV категорије са затрпавањем	kom	2
PVC позор трака, набавка са испоруком	m	200
PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	200
Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	24
Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2

### **Брише се тако да сада гласи:**

#### 1. Релација: у станици Топчидер

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије са каменом агрегацијом) рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију и враћањем камене агрегације у првобитно стање	m	24
2	Израда трасе кабла испод 1 колосека на дубини од 1,2m (од доње ивице прага) и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	10
3	Склањање туцаника са станичних каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	38
4	Радови на замени поломљених каналета (корито 100x50x25cm и поклопац (2x)50x50x6cm)	kom	19
5	Израда трасе кабла испод 5 колосека на дубини од 1,2 m (од доње ивице прага) (изнад постојеће трасе кабла, паралелно) и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	24
6	PVC позор трака, набавка са испоруком (Т.У. за заштитну траку ПТТ Весник бр. 14/71)	m	24
7	PVC штитник кабла, набавка са испоруком (Т.У. за прекривени материјал од PVC-а за телекомуникационе	m	24

	каблове ПТТ Весник бр. 4/74)		
8	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	7,5
9	PVC цеви Ø110mm, дужине 6,00m са чешљевима,набавка са испоруком (Т.У. за PVC цеви за ТТ канализацију ПТТ Весник бр. 6/73)	m	466
10	Набавка чепова за PVC цеви Ø110mm	kom	32
11	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 0,6x0,6x1m са поклопцем који има отворе са три стране,са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр.10/83)	kom	1
12	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 2x0,8x1m са поклопцем који има отворе са три стране, са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр. 10/83)	kom	1
13	Пробој бетонског зида дебљине 1m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1
14	Пробој бетонског зида дебљине 0,5m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1
15	Израда трасе кабла испод асфалтног пута и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	9,50
16	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) дуж постојеће трасе кабла, са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	10
17	Набавка и уградња носача за каблове у постојећој бетонској шахти на дубини 2m од врха шахте (Т. У. за носаче каблова у ТТ окнима и галеријама ПТТ Весник бр. 19/79)	kom	8
18	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-корито 100x50x25cm	kom	19
19	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-поклопац 50x50x6cm	kom	38

**2. Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница  
Релација: Станица Бор Теретна**

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	1000

2	Набавка и постављање ПЕВГ цеви Ø40cm (дужине 500m ) за оптички кабл	m	1000
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	1000
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	1000
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	40
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2
7	Набавка и уградња спојнице за окитен (ПЕВГ цеви Ø40cm)	kom	1

### 3. Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	440
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	440
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	440
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	40
5	Израда пробоја испод пруге Ø 110mm и уградња PVC цеви 2x Ø 110mm, дубина пробоја је 1,2 m испод доње ивице прага	m	20
7	PVC цеви Ø110mm са испоруком	m	40
8	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	6

### 4. Релација: Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	930
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	930
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	930
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	80
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	12



**5. Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780**

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	160
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	160
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	160
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	20
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	4

**6. Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250**

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	218
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	218
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	218
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	20
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	5

**7. Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца**

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	150
2	Полагање СТА кабла у каналету	m	150

**8. Релација: на излазу из тунела Раковица Поставница П1**

1	У тунелу и испод једног колосека склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	170
---	---	---	-----

2	Полагање СТА кабла у каналету	m	170
---	-------------------------------	---	-----

### 9. Релација: Станица Севојно

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	43,3
2	Ископ проширења (димензије 2,7x0,5x0,8m) за СТА наставке у земљишту III категорије са затрпавањем	kom	2
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	43,3
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	43,3
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	3,464
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2

### 10. Релација: Пожега-Каленић

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште II категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	26
2	Ископ проширења (димензије 1x0,4x0,8m) за РНК наставке у земљишту II категорије са затрпавањем	kom	2
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	26
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	26
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	2,08
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2

### 11. Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1

Редни број	Опис	Јед. мере	Количина
1	Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	50
2	Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту III	kom	2

	категорије са затрпавањем		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	50
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	50
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	6
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2

### 12. Релација: Станица Предејане КО101-ПП-ПБЈ 1-(Блок 1)

Опис	Јед. мере	Количина
Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште IV категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	200
Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту IV категорије са затрпавањем	kom	2
PVC позор трака, набавка са испоруком	m	200
PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	200
Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	24
Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2

**Измена и допуна 2:** На страни 40-48/60 конкурсне документације, стоји:

Образац 2

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**  
за јавну набавку радова - ископ рова, у отвореном поступку, набавка бр. 77/2018

### 1. Релација: у станици Топчидер

Ред. број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије са каменоагрегацијом) рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену	m	24		

	депонију и враћањем камене агрегације у првобитно стање				
2	Израда трасе кабла испод 1 колосека на дубини од 1,2m (од доње ивице прага) и уградња PVC цеви 4xØ110mm, дужина подбушавања 10 m.	m	170		
3	Склањање туцаника са станичних каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	38		
4	Радови на замени поломљених каналета (корито 100x50x5cm и поклопац (2x)50x50x6cm)	kom	19		
5	Израда трасе кабла испод 5 колосека на дубини од 1,2m (од доње ивице прага) (изнад постојеће трасе кабла, паралелно) и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	24		
6	PVC позор трака, набавка са испоруком (Т.У. за заштитну траку ПТТ Весник бр. 14/71)	m	24		
7	PVC штитник кабла, набавка са испоруком (Т.У. за прекривени материјал од PVC-а за телекомуникационе каблове ПТТ Весник бр. 4/74)	m	24		
8	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	7,5		
9	PVC цеви Ø110mm, дужине 6,00m са чешљевима, набавка са испоруком (Т.У. за PVC цеви за ТТ канализацију ПТТ Весник бр. 6/73)	m	466		
10	Набавка чепова од PVC цеви Ø110mm	kom	32		
11	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 0,6x0,6x1m са поклопцем који има отворе са три стране, са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр.10/83)	kom	1		
12	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 2x0,8x1m са поклопцем који има отворе са три стране, са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр. 10/83)	kom	1		
13	Пробој бетонског зида дебљине 1m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1		

14	Пробој бетонског зида дебљине 0,5m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1		
15	Израда трасе кабла испод асфалтног пута и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	9,50		
16	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) дуж постојеће трасе кабла, са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	10		
17	Набавка и уградња носача за каблове у постојећој бетонској шахти на дубини 2m од врха шахте (Т. У. за носаче каблова у ТТ окнима и галеријама ПТТ Весник бр. 19/79)	kom	8		
18	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-корито 100x50x5cm	kom	19		
19	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-поклопац 50x50x6cm	kom	38		
<b>УКУПНО Релација: у станици Топчидер</b>					

<b>2. Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница</b>					
<b>Релација: Станица Бор Теретна</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	1000		
2	Набавка и постављање ПЕВГ цеви Ø40cm за оптички кабал	m	1000		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	1000		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	1000		
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	40		

6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	ком	2		
<b>УКУПНО Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница</b>					
<b>Релација: Станица Бор Теретна</b>					

<b>3. Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	440		
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	440		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	440		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	60		
5	Израда пробоја испод пруге Ø 110mm и уградња PVC цеви 2x Ø 110mm	m	20		
7	PVC цеви Ø110mm са испоруком	m	40		
8	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	ком	6		
<b>УКУПНО Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983</b>					

<b>4. Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника,	m	930		

	полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију				
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	930		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	930		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	120		
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	12		
<b>УКУПНО Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818</b>					

<b>5. Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	160		
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	160		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	160		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	20		
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	4		
<b>УКУПНО Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780</b>					

<b>6. Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III	m			

	категирије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију		218		
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	218		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	218		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	30		
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	5		
<b>УКУПНО Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250</b>					

<b>7. Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере		Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	150		
2	Полагање СТА кабла у каналету	m	150		
<b>УКУПНО Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца</b>					

<b>8. Релација: на излазу из тунела Раковица Поставница П1</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
2	У тунелу и испод једног колосека склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m			
	Полагање СТА кабла у каналету	m	170		



**УКУПНО Релација: на излазу из  
тунела Раковица Поставница П1**

**9. Релација: Станица Севојно**

Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	43,30		
2	Ископ проширења (димензије 2,7x0,5x0,8m) за СТКА наставке у земљишту III категорије са затрпавањем	kom	2		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	43,30		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	43,30		
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	3,464		
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2		
<b>УКУПНО Релација: Станица Севојно</b>					

**10. Релација: Пожега-Каленић**

Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште II категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	26		

2	Ископ проширења (димензије 1x0,4x0,8m) за РНК наставке у земљишту II категорије са затрпавањем	ком	30		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	м	26		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	м	26		
5	Песак, набавка са испоруком	м <sup>3</sup>	2,08		
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	ком	2		
<b>УКУПНО Релација: Пожега-Каленић</b>					

<b>11. Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Количина	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 см, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	м	50		
2	Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту III категорије са затрпавањем	ком	2		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	м	50		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	м	50		
5	Песак, набавка са испоруком	м <sup>3</sup>	66		
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	ком	1		
<b>УКУПНО Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1</b>					

<b>12. Релација: Станица Предејане КО101-ПП-ПБЈ 1-(Блок 1)</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а

1	2	3	4	5	6(4X5)
	Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште IV категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	200		
	Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту I IV категорије са затрпавањем	kom	2		
	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	200		
	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	200		
	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	24		
	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2		
<b>УКУПНО Релација: Станица Предејане КО101-ПП-ПБЈ 1- (Блок 1)</b>					

### РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Ред. број	Позиција	Вредност, динара без ПДВ-а
1	Релација: у станици Топчидер	
2	Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница Релација: Станица Бор Теретна	
3	Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983	
4	Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818	
5	Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780	
6	Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250	
7	Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца	
8	Релација: на излазу из тунела Раковица Поставница П1	
9	Релација: Станица Севојно	
10	Релација: Пожега-Каленић	
11	Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1	
12	Релација: Станица Предејане КО 101-ПП-ПБЈ 1 (Блок 1)	
<b>У К У П Н О (1-12)</b>		

**Брише се, тако да сада гласи:**

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ**  
**за јавну набавку радова - ископ рова, у отвореном поступку, набавка бр. 77/2018**

1. Релација: у станици Топчидер					
Ред. број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије са каменоагрегацијом) рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију и враћањем камене агрегације у првобитно стање	m	24		
2	Израда трасе кабла испод 1 колосека на дубини од 1,2m (од доње ивице прага) и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	10		
3	Склањање туцаника са станичних каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	38		
4	Радови на замени поломљених каналета (корито 100x50x25cm и поклопац (2x)50x50x6cm)	kom	19		
5	Израда трасе кабла испод 5 колосека на дубини од 1,2m (од доње ивице прага) (изнад постојеће трасе кабла, паралелно) и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	24		
6	PVC позор трака, набавка са испоруком (Т.У. за заштитну траку ПТТ Весник бр. 14/71)	m	24		
7	PVC штитник кабла, набавка са испоруком (Т.У. за прекривени материјал од PVC-а за телекомуникационе каблове ПТТ Весник бр. 4/74)	m	24		
8	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	7,5		

9	PVC цеви Ø110mm, дужине 6,00m са чешљевима, набавка са испоруком (Т.У. за PVC цеви за ТТ канализацију ПТТ Весник бр. 6/73)	m	466		
10	Набавка чепова за PVC цеви Ø110mm	kom	32		
11	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 0,6x0,6x1m са поклопцем који има отворе са три стране, са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр. 10/83)	kom	1		
12	Израда јаме, набавка и постављање монтажног бетонског окна димензије 2x0,8x1m са поклопцем који има отворе са три стране, са уградњом носача за каблове (Т.У. за приводна окна кабловске канализације ПТТ Весник бр. 10/83)	kom	1		
13	Пробој бетонског зида дебљине 1m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1		
14	Пробој бетонског зида дебљине 0,5m за постављање PVC цеви 4xØ110mm	kom	1		
15	Израда трасе кабла испод асфалтног пута и уградња PVC цеви 4xØ110mm	m	9,50		
16	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) дуж постојеће трасе кабла, са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, PVC цеви 4xØ110mm, PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	10		
17	Набавка и уградња носача за каблове у постојећој бетонској шахти на дубини 2m од врха шахте (Т. У. за носаче каблова у ТТ окнима и галеријама ПТТ Весник бр. 19/79)	kom	8		
18	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-корито 100x50x25cm	kom	19		
19	Набавка и испорука станичних бетонских каналета-поклопац 50x50x6cm	kom	38		
<b>УКУПНО Релација: у станици Топчидер</b>					

**2. Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница  
Релација: Станица Бор Теретна**

Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	1000		
2	Набавка и постављање ПЕВГ цеви Ø40cm (дужине 500m) за оптички кабл	m	1000		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	1000		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	1000		
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	40		
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2		
7.	Набавка и уградња спојнице за окитен (ПЕВГ цеви Ø40cm)	kom	1		
<b>УКУПНО Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница Релација: Станица Бор Теретна</b>					

**3. Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983**

Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	440		

2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	440		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	440		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	40		
5	Израда пробоја испод пруге Ø 110mm и уградња PVC цеви 2x Ø110mm, дужина пробоја 1,2 m испод доње ивице прага	m	20		
7	PVC цеви Ø110mm са испоруком	m	40		
8	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	6		
<b>УКУПНО Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983</b>					

#### 4. Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818

Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	930		
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	930		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	930		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	80		
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	12		
<b>УКУПНО Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818</b>					

#### 5. Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780

Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1					

1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	160		
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	160		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	160		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	20		
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	4		
<b>УКУПНО Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780</b>					

<b>6. Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Машински или ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	218		
2	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	218		
3	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	218		
4	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	20		
5	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	5		
<b>УКУПНО Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250</b>					

<b>7. Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере		Јед. цена, дин.	Укупна цена, дин. без



				без ПДВ-а	ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	150		
2	Полагање СТА кабла у каналету	m	150		
<b>УКУПНО Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца</b>					

<b>8. Релација: на излазу из тунела Раковица Поставница П1</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
2	У тунелу и испод једног колосека склањање туцаника са каналета, подизање поклопаца каналета, чишћење каналета, враћање поклопаца на каналете, враћање туцаника преко каналета	m	170		
	Полагање СТА кабла у каналету	m	170		
<b>УКУПНО Релација: на излазу из тунела Раковица Поставница П1</b>					

<b>9. Релација: Станица Сегојно</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Машински ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	43,30		
2	Ископ проширења (димензије	ком	2		

	2,7x0,5x0,8m) за СТКА наставке у земљишту III категорије са затрпавањем				
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	43,30		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	43,30		
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	3,464		
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2		
<b>УКУПНО Релација: Станица Севојно</b>					

<b>10.Релација: Пожега-Каленић</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)
1	Ручни ископ рова димензија 0,4x0,8m (земљиште II категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	26		
2	Ископ проширења (димензије 1x0,4x0,8m) за РНК наставке у земљишту II категорије са затрпавањем	kom	2		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	26		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	26		
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	2,08		
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2		
<b>УКУПНО Релација: Пожега-Каленић</b>					

<b>11. Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Количина	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4X5)

1	Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште III категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	50		
2	Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту III категорије са затрпавањем	kom	2		
3	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	50		
4	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	50		
5	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	6		
6	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2		
<b>УКУПНО Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1</b>					

<b>12. Релација: Станица Предејане КО101-ПП-ПБЈ 1-(Блок 1)</b>					
Редни број	Опис	Јед. мере	Кол.	Јед. цена, дин. без ПДВ-а	Укупна цена, дин. без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
	Машински ископ рова димензија 0,6x0,8m (земљиште IV категорије) са рашчишћавањем терена, разастирањем песка d=20 cm, постављањем PVC штитника, полагање жуте PVC упозоравајуће траке, са затрпавањем и набијањем у најмање три слоја са одвозом сувишне земље на назначену депонију	m	200		
	Ископ проширења (димензије 2x2x0,8m) у земљишту I IV категорије са затрпавањем	kom	2		
	PVC позор трака, набавка са испоруком	m	200		
	PVC штитник кабла, набавка са испоруком	m	200		
	Песак, набавка са испоруком	m <sup>3</sup>	24		
	Бетонски стубић (обележивач трасе са металном плочицом), набавка са испоруком и уградњом	kom	2		

<b>УКУПНО Релација: Станица Предејане КО101-ПП-ПБЈ 1- (Блок 1)</b>	
--	--

### РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Ред. број	Позиција	Вредност, динара без ПДВ-а
1	Релација: у станици Топчидер	
2	Релација: Пруга 215 Бор-Вржогрнац-Распутница Релација: Станица Бор Теретна	
3	Релација: Станица Баточина -путни прелаз 2+983	
4	Релација: Путни прелаз у Деспотовцу од км 33+887 до 34+818	
5	Релација: Лапово Варош од км 106+620 до 106+780	
6	Релација: Лапово Варош од км 107+032 до 107+250	
7	Релација: у тунелу Стражевица између Распутнице К и Јајинаца	
8	Релација: на излазу из тунела Раковица Поставница П1	
9	Релација: Станица Севојно	
10	Релација: Пожега-Каленић	
11	Релација: Станица Бор Теретна- Блок 1	
12	Релација: Станица Предејане КО 101-ПП-ПБЈ 1 (Блок 1)	
<b>У К У П Н О (1-12)</b>		

#### **Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи цена без ПДВ-а,
- у колону 6. уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а (као производ 4x5).

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

#### **Измена и допуна број 3: На страни 18/60 конкурсне документације, стоји:**

Понуду доставити на адресу: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 134, главна писарница, приземље, улаз из Бирчанинове, са знаком: „Понуда за јавну набавку радова - ископ рова, у отвореном поступку, набавка број 77/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”.

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 30.01.2019. године до 12.00 часова.**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде.

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуда може поднети, сматраће се неблаговременом. Таква Понуда ће неотворена бити враћена.

Отварање понуда ће бити јавно и обавиће га Комисија наручиоца по истеку рока за подношење понуда, односно дана **30.01.2019. године у 12.30 часова и то на адреси Наручиоца: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 349, I спрат.**

**Брише се тако да сада гласи:**

Понуду доставити на адресу: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 134, главна писарница, приземље, улаз из Бирчанинове, са знаком: „Понуда за јавну набавку радова - ископ рова, у отвореном поступку, набавка број 77/2018 - НЕ ОТВАРАТИ”.

**Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 08.02.2019. године до 12.00 часова.**

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде.

Понуда коју Наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуда може поднети, сматраће се неблаговременом. Таква Понуда ће неотворена бити враћена.

Отварање понуда ће бити јавно и обавиће га Комисија наручиоца по истеку рока за подношење понуда, односно дана **08.02.2019. године у 12.30 часова и то на адреси Наручиоца: „Инфраструктура железнице Србије“ а.д., Београд, ул. Немањина 6, соба 349, I спрат.**

**Комисија за јавну набавку**