

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама, Наручилац - Министарство привреде, Београд, Ул.Кнеза Милоша бр. 20 врши

**ИЗМЕНУ Ш КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 25/2015 - Изградња колектора од пута Доње Међурово  
до нишавског колектора у радној зони „Доње Међурово“**

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 25/2015 – Изградња колектора од пута Доње Међурово до нишавског колектора у радној зони „Доње Међурово“, врши се измена датума крајњег рока за достављање понуда и датум јавног отварања понуда, на следећи начин:

- На страни 1/67 – мења се и гласи

**Крајњи рок за достављање понуда: 24. август 2015. године до 9,00 сати.**

**Јавно отварање понуда: 24. август 2015. године у 11,00 сати.**

- На страни 3/67 у делу Начин на који понуда мора да буде сачињена, став 7 мења се и гласи:

**Крајњи рок за достављање понуда је 24. август 2015. године и то до 9.00 часова.**

- На страни 3/67 у делу Место, дан и сат отварања понуда, подношење пуномоћја, став 1 мења се и гласи:

**Јавно отварање понуда ће се обавити 24. августа 2015. године у 11 часова, у просторијама Министарства привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.**

**Напомена:** Наручилац ће прихватити средства финансијског обезбеђења привабљена у односу на првобитни датум отварања понуда 10. август 2015. године.

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 25/2015 – Изградња колектора од пута Доње Међурово до нишавског колектора у радној зони „Доње Међурово“ врши се измена у Предмеру и предрачуну радова, у позицији 2. из групе III- Бетонски радови, тако што се текст :

|  |     |   |
|--|-----|---|
| Ø 1000 mm MB 20 i zidova debljine zida 90mm<br>(gotovi elementi visine 900mm ) | kom | 4 |
|--|-----|---|

мења и гласи:

|  |     |   |
|--|-----|---|
| Ø 1000 mm MB 20 i zidova debljine zida 100mm<br>(konusni završni elementi visine 900mm ) | kom | 4 |
|--|-----|---|

Врши се измена у Предмеру и предрачуну радова, у позицији 1. из групе IV- Монтажни радови, тако што се текст :

|   |  |  |
|---|--|--|
| Nabavka, transport, razvoženje duž trase i ugradnja HDPE korubovanih kanalizacionih cevi za ugradnju van objekta u kompleksu ili na ulici u već za to unapred pripremljen rov. Spajanje cevi gumenih rastavljenim dihtungom koje takođe uračunati u cenu po broju komada. |  |  |
|---|--|--|

мења и гласи:

|   |  |  |
|---|--|--|
| Nabavka, transport, razvoženje duž trase i ugradnja HDPE korubovanih kanalizacionih cevi za ugradnju van objekta u kompleksu ili na ulici u već za to unapred pripremljen rov. Cevi su klase u zavisnosti od proizvođača SN8, S20. Spajanje cevi gumenih rastavljenim dihtungom koje takođe uračunati u cenu po broju komada. |  |  |
|---|--|--|

Врши се измена у Предмеру и предрачуноу радова, групи IV- Монтажни радови, додаје се позиција 2 која гласи:

|  |     |   |
|--|-----|---|
| Priključenje novoprojektovanog cevovoda u zoni izgradnje na postojeći kolektor u zadnjoj trećini cevi. U cenu uračunati probijanje postojećeg kolektora i dihtovanje priključka na prodoru novoprojektovane cevi i kolektora. obračunava se i plaća po komadu priljučka. |     |   |
| Ø 250 na Ø 2500mm  | kom | 1 |

Комплетан коригован Предмер и предрачун радова са скицама дат је у прилогу и чини саставни део Измене III Конкурсне документације за јавну набавку број 25/2015.

| PREDMER I PREDRAČUN – IZGRADNJE KOLEKTORA OD PUTA ZA DONJE MEĐUROVO DO NIŠAVSKOG KOLEKTORA U RADNOJ ZONI „DONJE MEĐUROVO“ |  |                |          |           |        |
|---|--|----------------|----------|-----------|--------|
| R. B.   | OPIS POZICIJE  | JED. MERE      | KOLIČINA | JED. CENA | UKUPNO |
| <b>I Pripremni radovi</b>   |  |                |          |           |        |
| 1   | Obeležavanje trase cevovoda sa obnovom manjkajućih tačaka, sa iskolčavanjem svih elemenata i osiguranje istih. Obračunava se i plaća po m <sup>1</sup> .           | m <sup>1</sup> | 1033,00  |           |        |
| 2   | Rušenje i dovođenje u prvobitno stanje kolovoza i kućnih prilaza.<br>Obračunava se i plaća m <sup>2</sup> .  |                |          |           |        |
|   | ASFALJNI   |                |          |           |        |
|   | a) rušenje   | m <sup>2</sup> | 4,00     |           |        |
|   | b) opravka   | m <sup>2</sup> | 4,00     |           |        |
| 3   | BETONSKI TROTOARI  |                |          |           |        |
|   | a) rušenje   | m <sup>2</sup> | 4,00     |           |        |
|   | b) opravka   | m <sup>2</sup> | 4,00     |           |        |
| 3   | Raščišćavanje trase cevovoda od šuta, sečenja šiblja, dislociranja balvana, demontaže i montaža ograde. Obračunava se i plaća paušalno.                            | komplet        | 1        |           |        |
| 4   | Osiguranje gradilišta, postavljanje saobraćajnih znakova, svetlosnih signala, regulisanje saobraćaja, osiguranje i obeležavanje rova. Obračun se i plaća paušalno. | pauš.          | 1        |           |        |
| <b>UKUPNO</b>   |  |                |          |           |        |

| R. B.                     | OPIS POZICIJE   | JED. MERE      | KOLIČINA | JED. CENA | UKUPNO |
|---------------------------|---|----------------|----------|-----------|--------|
| <b>II Zemljani radovi</b> |   |                |          |           |        |
| 1                         | Iskop rova za polaganje cevovoda i okna za šahtove u materijalu III kategorije. Iskop raditi mašinski, a gde to nije moguće ručno. Iskopani materijal odstraniti na deponiju. Na deonicama gde je potrebno rov se mora razupirati. Cenom je obuhvaćen takođe rad u mokrom, planiranje dna rova do tačnosti +/- 2,00cm, prema podužnom profilu, potrebno crpljenje podzemne vode, kao i sav ostali prateći rad vezan za poziciju iskopa. Obračunava se i plaća po m <sup>3</sup> . |                |          |           |        |
|                           | a) mašinski iskop   |                |          |           |        |
|                           | – dubina od 0,00 – 2,00 m <sup>1</sup>  | m <sup>3</sup> | 474,00   |           |        |
|                           | – dubina od 2,00 – 4,00 m <sup>1</sup>  | m <sup>3</sup> | 1622,00  |           |        |
|                           | b) Dokopavanje – iskop, proširenje rova za šahtove sa potrebnom podgradom na mestima gde su projektom predviđeni. Kategorija iskopa iste kao i kod iskopa na tom delu trase.  | m <sup>3</sup> | 208,00   |           |        |
| 2                         | Obezbeđenje kanalskog rova kanalizacije mora biti izvedeno shodno vrsti rova u datoj situaciji i po propisima za određenu dubinu kanalskog rova kanalizacije. Obračunava se i plaća po m <sup>2</sup> .   |                |          |           |        |
|                           | dubina od 1,50 - 2,00m <sup>1</sup>   | m <sup>2</sup> | 412,00   |           |        |
|                           | dubina od 2,00 - 4,00m <sup>1</sup>   | m <sup>2</sup> | 2900,00  |           |        |
| 3                         | Nabavka, transport i ugrađivanje peska u iskopani rov max. 10 cm sa nabijanjem kao podloga cevi, levo i desno oko cevi uz lagano zbijanje i min. 10 cm iznad temena cevi kao zaštita od mehaničkog oštećenja prilikom kasnijeg zatrpavanja. Obračunava se i plaća po m <sup>3</sup> .   | m <sup>3</sup> | 755,00   |           |        |

|               |  |                |         |  |  |
|---------------|--|----------------|---------|--|--|
| 4             | Nabavka, transport i ugrađivanje šljunka – tucanika, max 20 cm ispod donje ploče šahtova.<br>Obračunava se i plaća po m <sup>3</sup> .   | m <sup>3</sup> | 13,00   |  |  |
| 5             | Nabavka, transport i ugrađivanje šljunka - tucanika oko zidova ugrađene šahte i u rovu cevovoda na saobraćajnim površinama.<br>Obrčunava se i plaća po m <sup>3</sup> .<br>a) u rovu iznad cevi<br>b) oko šahtova  |                |         |  |  |
|               |  | m <sup>3</sup> | 300,00  |  |  |
|               |  | m <sup>3</sup> | 20,00   |  |  |
| 6             | Zatrpavanje rova i oko zidova šahtova zemljom iz iskopa, u slojevima do 20 cm sa nabijanjem. Obračunava se i plaća po m <sup>3</sup> .<br>a) u rovu iznad cevi<br>b) oko šahtova   |                |         |  |  |
|               |  | m <sup>3</sup> | 120,00  |  |  |
|               |  | m <sup>3</sup> | 15,00   |  |  |
| 7             | Odvoz iskopanog materijala na stalnu (gradsku) deponiju. Cenom obuhvatiti utovar u kamione, prevoz do deponije, istovar.<br>Obračunava se i plaća po m <sup>3</sup> .  | m <sup>3</sup> | 1211,00 |  |  |
| 8             | Nasipavanje dela zemljišta oko novoprojektovanog cevovoda koje ne zadovoljava dubinu zamrzavanja na koju treba ukopati cevovod. Nasipa se, već iskopani materijal, deo od po tri metra levo i desno od cevovoda kao nasip u padu stranice od 40% ka postojećem terenu od vrha potrebne nivelete iznad cevovoda.<br>Obračunava se i plaća po m <sup>3</sup> . | m <sup>3</sup> | 700,00  |  |  |
| <b>UKUPNO</b> |  |                |         |  |  |

| R. B.      | OPIS POZICIJE  | JED. MERE      | KOLIČINA | JED. CENA | UKUPNO |
|------------|--|----------------|----------|-----------|--------|
| <b>III</b> | <b>Betonski radovi</b>   |                |          |           |        |
| 1          | Izrada nearmirane betonske ploče MB 15 ispod donje ploče svih šahti na utabanoj i izravnoj šljunčanoj podlozi sloja debljine 5 cm.<br>Obračunava se i plaća po m <sup>2</sup> .  | m <sup>2</sup> | 14,00    |           |        |
| 2          | Izrada revizionih silaza od gotovih fabrikovanih betonskih prstenova. U cenu ulazi nabavka, transport, istovar duž trase i ugradnja u već pripremljeni rov, proširen u zavisnosti od gabarita, izrada kineta, malterisanje spojnica između prstenova i svi prodori cevovoda kroz šahtu.<br>Obračunava se i plaća po komadu.  |                |          |           |        |
|            | Ø 1000 mm MB 20 i zidova debljine zida 90mm (gotovi elementi visine 1000mm )   | kom            | 15       |           |        |
|            | Ø 1000 mm MB 20 i zidova debljine zida 90mm (konusni završetak visine 600mm )  | kom            | 8        |           |        |
|            | Ø 1000 mm MB 20 i zidova debljine zida 100mm (konusni završni elementi visine 900mm )  | kom            | 4        |           |        |
| 3          | Nabavka,transport, prevoz duž trase i ugradnja u gornju ploču dvodelnog šaht poklopca od duhtilnog liva u ramu za optitno opterećenje od na saobraćajnim površinama. Poklopac mora da poseduje šarke, kao i bravicu za zaključavanje i da je na gornjoj površini vidno ispisan naziv instalacija koje su u šahti, u ovom slučaju „Kanalizacija“.<br>Obračunava se i plaća po komadu. |                |          |           |        |
|            | za opterećenje D 400 KN<br>Vel. 80 x 80 cm<br>Težina 150 – 200 kg  | kom            | 12       |           |        |

|               |  |     |    |  |  |
|---------------|--|-----|----|--|--|
| 4             | Nabavka, transport, i ugradnja armirano – betonskih fabrikovanih poklopnih ploča sa ankerima za dizanje prilikom servisiranja šahte.<br>Obračunava se i plaća po komadu.<br>Ø 850 mm, d = 80 mm, G = 75 kg   | kom | 12 |  |  |
| 5             | Nabavka, transport, i ugradnja armirano – betonskih fabrikovanih poklopnih ploča na prelazu većeg prečnika prstena na manji. U ploču napraviti otvor na mestu naleganja gornjeg manjeg prstena prečnika Ø 600mm.<br>Obračunava se i plaća po komadu.<br>Ø 1680 mm, d = 80 mm, G = 390 kg | kom | 12 |  |  |
| <b>UKUPNO</b> |  |     |    |  |  |

| R. B.         | OPIS POZICIJE  | JED. MERE      | KOLIČINA | JED. CENA | UKUPNO |
|---------------|--|----------------|----------|-----------|--------|
| <b>IV</b>     | <b>Montažni radovi</b>   |                |          |           |        |
| 1             | Nabavka, transport, razvoženje duž trase i ugradnja HDPE korubovanih kanalizacionih cevi za ugradnju van objekta u kompleksu ili na ulici u već za to unapred pripremljen rov. Cevi su klase u zavisnosti od proizvođača SN8, S20. Spajanje cevi gumenih rastavljenim dihtungom koje takođe uračunati u cenu po broju komada.<br>Obračunava se i plaća po m <sup>1</sup> . |                |          |           |        |
|               | Ø 400 mm ( širina rova oko cevi 80 cm )  | m <sup>1</sup> | 1033,00  |           |        |
| 2             | Priključenje novoprojektovanog cevovoda u zoni izgradnje na postojeći kolektor u zadnjoj trećini cevi. U cenu uračunati probijanje postojećeg kolektora i dihtovanje priključaka na prodoru novoprojektovane cevi i kolektora.<br>Obračunava se i plaća po komadu priključka.  |                |          |           |        |
|               | Ø 250 na Ø 2500 mm   | kom            | 1        |           |        |
| <b>UKUPNO</b> |  |                |          |           |        |

| R. B.         | OPIS POZICIJE   | JED. MERE      | KOLIČINA | JED. CENA | UKUPNO |
|---------------|---|----------------|----------|-----------|--------|
| <b>V</b>      | <b>Ostali radovi</b>  |                |          |           |        |
| 1             | Izrada podzemnog katastra posle polaganja i ispitivanja cevovoda, a pre zatrpavanja.<br>Obračunava se i plaća po m <sup>1</sup> . | m <sup>1</sup> | 1033,00  |           |        |
| 2             | Probno ispitivanje izvedenog cevovoda.<br>Obračunava se i plaća po m <sup>1</sup> .   | m <sup>1</sup> | 1033,00  |           |        |
| <b>UKUPNO</b> |   |                |          |           |        |

|                       |
|-----------------------|
| <b>REKAPITULACIJA</b> |
|-----------------------|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>I. Pripremni radovi</b> |  |
|----------------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>II. Zemljani radovi</b> |  |
|----------------------------|--|

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>III. Betonski radovi</b> |  |
|-----------------------------|--|

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>IV. Montažni radovi</b> |  |
|----------------------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>V. Ostali radovi</b> |  |
|-------------------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Ukupno bez PDV-a</b> |  |
|-------------------------|--|

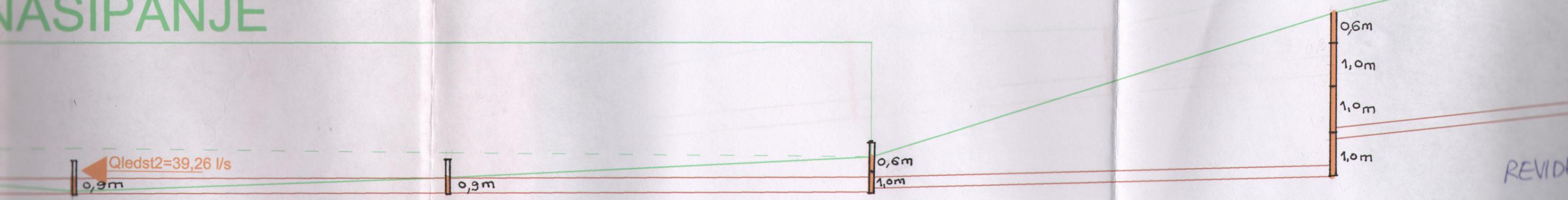
|            |  |
|------------|--|
| <b>pdv</b> |  |
|------------|--|

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Ukupno sa PDV-om</b> |  |
|-------------------------|--|

Potpis I pecat: \_\_\_\_\_

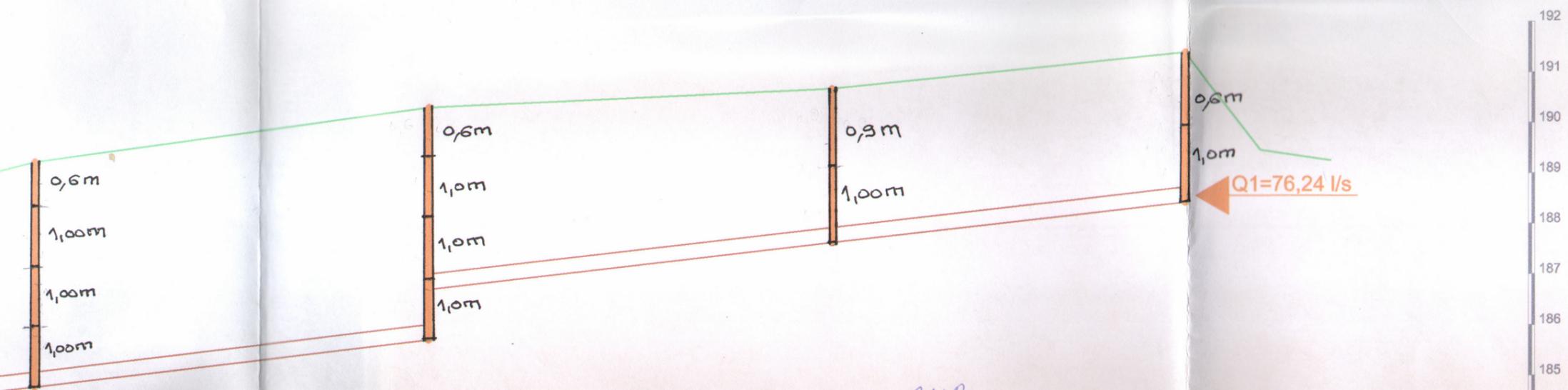


# NASIPANJE



REVID  
SAGLA  
PROJ

| Station           | Flow Rate (l/s) | Flow Rate (l/s)   | Flow Rate (l/s) | Flow Rate (l/s)   |        |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|--------|
| 32 - FEKALNA 1,20 | 0,27            | 33 - FEKALNA 1,20 | 0,64            | 34 - FEKALNA 1,20 | 1,18   |
| L34=100.00m'      |                 | L35=113.01m'      |                 | L36=123.23m'      |        |
| 243               | 182.05          | 244               | 182.30          | 245               | 182.65 |
| 246               | 182.94          | 247               | 183.00          | 248               | 183.07 |
| 251               | 182.54          | 252               | 182.44          | 253               | 182.51 |
| 256               | 182.64          | 257               | 182.77          | 258               | 182.80 |
| 261               | 182.90          | 262               | 183.03          | 263               | 183.11 |
| 266               | 183.05          | 267               | 183.03          | 268               | 183.02 |
| 271               | 183.08          | 272               | 183.20          | 273               | 183.32 |
| 276               | 183.47          | 277               | 183.62          | 278               | 183.93 |
| 281               | 184.26          | 282               | 184.55          | 283               | 184.99 |
| 286               | 185.40          | 287               | 185.70          | 288               | 185.90 |
| 291               | 186.09          | 292               | 187.18          | 293               | 187.47 |
| 296               | 188.24          | 297               | 188.66          | 298               | 189.05 |
| 301               | 189.12          | 302               | 189.51          | 303               | 189.81 |



DIREKCIJA ZA VEŠTAČENJE  
 SAM SA IZMENAMA  
 NE DOKUMENTACIJE

SAGLASNA SAM SA IZMENAMA  
 PROJEKTORE DOKUMENTACIJE  
 NA DEONICI OD RŠ 28 DO RŠ 39



# VK PODUŽNI PROFILI FEKALNE KANALIZACIJE - 2 R = 1 : 100

| 36 - FEKALNA 3,80    |  | Q1=76,24 l/s |  |               |  |               |  |                    |  |            |  | 37 - FEKALNA 3,94 |  | Q1=76,24 l/s |  |        |  |        |  |        |  |        |  | 38 - FEKALNA 2,40 |  | 39 - FEKALNA 2,32 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----------------------|--|--------------|--|---------------|--|---------------|--|--------------------|--|------------|--|-------------------|--|--------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|-------------------|--|-------------------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 185.40               |  | 186.35       |  |               |  |               |  |                    |  |            |  | 187.35            |  | 188.29       |  |        |  |        |  |        |  |        |  | 189.11            |  |                   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| 189.20               |  | 189.35       |  | 189.52        |  | 189.66        |  | 189.79             |  | 189.92     |  | 189.91            |  | 190.10       |  | 190.29 |  | 190.40 |  | 190.44 |  | 190.48 |  | 190.54            |  | 190.66            |  | 190.76 |  | 190.63 |  | 190.69 |  | 190.87 |  | 190.96 |  | 191.04 |  | 191.16 |  | 191.32 |  | 191.48 |  | 191.43 |  | 189.49 |  |        |  |
| 185.40               |  | 186.35       |  | 187.35        |  | 188.29        |  | 189.11             |  | 189.49     |  | 189.87            |  | 190.25       |  | 190.63 |  | 191.01 |  | 191.39 |  | 191.77 |  | 192.15            |  | 192.53            |  | 192.91 |  | 193.29 |  | 193.67 |  | 194.05 |  | 194.43 |  | 194.81 |  | 195.19 |  | 195.57 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| L38=78.33m'          |  | L39=80.00m'  |  |               |  |               |  |                    |  |            |  | L40=70.00m'       |  |              |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                   |  |                   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| 853.13               |  | 863.13       |  | 873.13        |  | 883.13        |  | 893.13             |  | 903.13     |  | 913.13            |  | 923.13       |  | 931.46 |  | 941.46 |  | 951.46 |  | 961.46 |  | 971.46            |  | 981.46            |  | 991.46 |  | 001.46 |  | 011.46 |  | 021.46 |  | 031.46 |  | 041.46 |  | 051.46 |  | 061.46 |  | 071.46 |  | 081.46 |  | 15.17  |  | 096.63 |  |
| 285                  |  | 286          |  | 287           |  | 288           |  | 289                |  | 290        |  | 291               |  | 292          |  | 293    |  | 294    |  | 295    |  | 296    |  | 297               |  | 298               |  | 299    |  | 300    |  | 301    |  | 302    |  | 303    |  | 304    |  | 305    |  | 306    |  | 307    |  | 308    |  | 309    |  |        |  |
| PRECNIK I VRSTA CEVI |  | KOTA TERENA  |  | KOTA NIVELETE |  | KOTA DNA CEVI |  | RASTOJANJE PROFILA |  | STACIONAZA |  | OZNAKA STACIONAŽE |  |              |  |        |  |        |  |        |  |        |  |                   |  |                   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |



|                          |   |                 |
|--------------------------|---|-----------------|
| INVESTITOR               | GRAD NIŠ  |                 |
| PROJEKAT I MESTO GRADNJE | KOLEKTOR ZA UPOTREBLJENE VODE OD PUTA ZA DONJE MEĐUROVO DO NIŠAVE |                 |
| PREDMET                  | PODUŽNI PROFILI FEKALNE KANALIZACIJE 2                            |                 |
| ODGOVORNI PROJEKTANT     | dipl.ing.građ.<br>Bijana Trifunović                               |                 |
| PROJEKTANT SARADNIK      | građ.ing.<br>Dejan Stamenković                                    |                 |
| PROJEKTANT STATIČAR      |   |                 |
| SARADNIK                 | dipl.građ.teh.<br>Jasmina Živić-Radenković                        |                 |
| BROJ TEHN. DNEVNIKA      | RAZMERA<br>1 : 100<br>1 : 1000                                    | LIST BR.<br>4/2 |
|                          |   | VK              |