

**Наручилац:** ЈКП за водовод и канализацију „НАИССУС“ Ниш  
Ул. Кнегиње Љубице 1/1, Ниш  
Редни број набавке: 31730/1-01-33  
Датум 21.09.2020. године

Јавно комунално предузеће  
за водовод и канализацију  
**Наиссус**  
III Бр 31730/10  
12.10 2020 год.  
Ниш

На основу члана 6. и 19. Уговора о извођењу радова – Грађевински радови са каменом, санација одводних корита и канала и изградња заштитних зидова на извориштима у систему нивос-а, као и санација заштите цевовода у кориту река, за партију 1.3.2.1 Коритница - заштита цевовода у Коритничкој реци, број 31730/8-1 од 25.11.2019. године, директор ЈКП „Наиссус“ Ниш доноси:

## ОДЛУКУ о измени уговора

ЈКП „Наиссус“ Ниш као наручилац спровело је отворени поступак јавне за набавку радова – **Грађевински радови са каменом, санација одводних корита и канала и изградња заштитних зидова на извориштима у систему нивос-а, као и санација заштите цевовода у кориту река, за партију 1.3.2.1 Коритница - заштита цевовода у Коритничкој реци, (број ЈН 31730/1-01-33)**, на основу чега је закључен уговор о јавној набавци радова са понуђачем ВПД „Ерозија“ д.о.о. Ниш, са седиштем у улици Генерала Милојка Лешјанина бр.12, 18000 Ниш, чија је понуда заведена код наручиоца дана 05.11.2019. године под бројем 38666/1. Предметни уговор је заведен код наручиоца дана 25.11.2019. године под бројем 31730/8-1.

**1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:** Предмет јавне набавке су Грађевински радови са каменом, санација одводних корита и канала и изградња заштитних зидова на извориштима у систему НИВОС-а, као и санација заштите цевовода у кориту река. Набавка је обликована у 2 (две) партије, и спроводи се за обе:

1 партија: 1.3.2.1 Коритница - заштита цевовода у Коритничкој реци

2 партија: 1.3.2.2 Извориште Мокра - Санација платоа и изградња канала

**Назив и ознака из општег речника набавке:**

45262500 – Зидарски радови

**2. Првобитна вредност уговора:**

3.799.556,60 динара без ПДВ-а

**3. Измењена вредност уговора:**

4,094,605.08 динара без ПДВ-а

**4. Објективни разлози за измену уговора:**

Чланом 19. првобитно закљученог Уговора број 31730/8-1 од 25.11.2019. године наручилац је предвидео могућност измене уговора:

„Измене и допуне овог уговора могу се вршити уз претходни писмени споразум између уговорних страна, који се као Анекс прилаже овом уговору.“

Чланом 6. првобитно закљученог Уговора број 31730/8-1 од 25.11.2019. године наручилац је предвидео могућност појаве вишка радова:

„Уговореним радовима у смислу члана 1. овог уговора сматрају се и вишкови радова.

За накнадне и непредвиђене радове Извођач радов је обавезан да, пре почетка извођења, сачини допунски прерачун са анализом цена који одобрава надзорни орган.

Појава накнадних и непредвиђених радова не утиче на уговорени рок завршетка радова“

Надзорни орган над извођењем радова Коритница - заштита цевовода у Коритничкој реци, се дана 17.09.2020. године обратио дописом бр. 28747/1 са захтевом за потписивање анекса уговора – партија 1.3.2.1 Коритница - заштита цевовода у Коритничкој реци.

У образложењу Захтева се наводи:

„Потреба за анексом уговора јавила се на основу појаве вишка радова који се нису могли предвидети у фази уговарања.

Дана 29.07.2020. године од стране Надзорног органа и Одговорног извођача радова, увидом стварног стања на лицу места, а након изведених радова на чишћењу терена (сечење стабала и осталог растиња) као и земљаних радова на формирању радног фронта, уочене је следеће:

- У кориту реке се налази плочник од камена зиданог у цементном малтеру који је део старе регулације Коритничке реке, укупне површине од 21,60 м<sup>2</sup> и дебљине 0,30 м, који је неопходно срушити због израде заштите цевовода од бетона. Извођачу радова је наложено да се плочник разбије, камен уклони и депонује у оквиру градилишта, а касније угради у регулацију реке. Изведени су радови у оквиру позиције:

**4. – Рушење и уклањање постојећих обалних зидова са утоваром у камион (Обрачун по часу рада машине).**

Камен који је уклоњен је по налогу уграђен у обалутврде на левој обали у количини од 6,48 м<sup>3</sup>. Јединична цена уградње камена је дата од стране Извођача радова и умањена је за набавку и транспорт у односу на позицију 10. Дата је од стране Извођача кроз анализу цене (у прилогу дописа).

- На десној обали приликом ископа наишло се на огромну стену коју је неопходно уклонити како би се отворио пројективани протицајни профил. Извођачу је наложено да се стена уз помоћ грађевинске механизације (багер), изгура на леву обалу и угради у тело леве обале која тек треба да се формира. Изведени су радови у оквиру позиције:

**4. – Рушење и уклањање постојећих обалних зидова са утоваром у камион (Обрачун по часу рада машине).**

За горе наведене радове, машина је радила укупно 4 радна сата.

- Приликом откопавања цевовода, утврђено је да је цевовод пречника Ø 600мм а не Ø 400 мм како је било дато кроз техничку документацију. Промена пречника цеви подразумева и повећање количине бетона за облогу заштите цеви. Изведени су радови у оквиру позиција:

**12. – Справљање, транспорт и уграђивање бетона МБ 20 без оплате и арматуре (транспорт до 30 км) за заштиту водоводне цеви.**

**13. – Набавка, израда, монтажа и демонтажа двостране оплате за бетонске конструкције. Транспорт до 30 км.**

- Лева обала реке низводно од моста је нестабилна и приликом наилаaska великих вода је угрожена и може да дође до деградације пројектоване обалоутврде, а такође би се обезбедила стабилност левообалног стуба моста која би могао да буде подкопан. Због тога је било неопходно да се низводно од моста до стабилизационог појаса у дужини од 13,40 м изгради зид од камена у цементном малтеру (обалоутврда). Изведени су радови у оквиру позиција:

**5. - Машински ископ земљаног материјала III и IV категорије под водом са одбацавањем у страну ради процеђивања и шкарпирањем косина корита реке. Утовар материјала из ископа са одвозом на депонију. Депонију одређује надзорни орган.**

**6. - Ручни ископ земљаног материјала III и IV категорије за темеље објеката са одбацавањем у страну.**

**9. - Набавка, транспорт и уградња тампона од шљунка у слоју од d=10cm испод регулационих објеката.**

**10. - Набавка, транспорт и уградња камена у регулационе објекте - израда обалоутврде од КЦМ 1:3, каскаде и стабилизационог прага на подлози од шљунака. Крупноћа камена 30-50cm.“**

У прилогу захтева достављен Предмер и предрачун вишка радова и Анализа цене за уградњу постојећег камена у регулационе објекте.

Чланом 3. првобитно закљученог Уговора број 31730/8-1 од 25.11.2019. године наручилац је предвидео:

У складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама, наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке, с тим да се вредност уговора може повећати максимално до 10 % од укупне вредности првобитно закљученог уговора, при чему укупна вредност повећања уговора не може да буде већа од вредности из члана 39. став 1. Закона о јавним набавкама.

Сходно наведеном, а на основу захтева бр. 28747/1 од 17.09.2020.године и предмера и предрачуна вишка радова повећава се обим предметне набавке и вредност уговора за 295,048.48 динара без ПДВ-а.

Члан 2. Уговора мења се и гласи:

Укупна цена радова из члана 1. овог Уговора износи 4,094,605.08 динара без урачунатог ПДВ-а, односно 4,913,526.10 динара са урачунатим ПДВ-ом, а добијена је на основу јединичних цена из Обрасца структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни - Предмером и предрачуном радова, из изабране понуде Извођача радова. Наручилац плаћа цену са ПДВ-ом.

Уговорена цена садржи све трошкове које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, укључујући и све зависне и друге неспецифичне трошкове.

Уговорне стране су сагласне да су јединичне цене радова из понуде фиксне за време извођења радова и не могу се мењати до истека рока важења уговора.

Цена одређена у укупном износу обухвата и вредност непоследованих радова за које је извођач радова у време закључења уговора знао или је морао знати да се морају извести.

Уговорачи су сагласни да јединичне цене важе и за вишкове радова, ако не прелазе 10% од уговорених количина радова.

Извођач радова фактурише на основу Обрасца структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни - Предмером и предрачуном радова дате у понуди.

Обавезе плаћања које, по овом уговору, доспевају у наредној години, наручилац ће реализовати по обезбеђивању финансијских средстава и усвајању финансијског плана за ту годину, и то највише до износа средстава која ће им за ту намену бити одобрена у тој буџетској години.

Извршене измене производиће дејство од дана закључења Анекса уговора.

ЈКП „НАИССУС“ Ниш  
Директор



Игор Вучић, дипл. економиста

Јавно комунално предузеће  
за водовод и канализацију  
Наиссус  
III Бр 28747/11  
17-09 2020 год.  
Ниш

Служба јавних набавки

Предмет: **Захтев за потписивањем анекса уговора - Партија 1.3.2.1. Коритница – Заштита цевовода у Коритничкој реци**

Поштовани,

Обраћам Вам се захтевом за анексирањем Уговора „Грађевински радова са каменом, санација одводних корита река и канала и изградња заштитних зидова на извориштима у систему НИВОС-а, као и санација заштите цевовода у кориту река“ - Партија 1.3.2.1. Коритница – Заштита цевовода у Коритничкој реци заведеним под бр. 31730/8-1 (Наручилац - ЈКП „Наиссус“ од 25.11.2019. године, односно бр. 1137/1 (Извођач радова - ВПД „Ерозија“ д.о.о. Ниш) од 21.11.2019. године.

Потреба за анексом уговора јавила се на основу појаве вишка радова који се нису могли предвидети у фази уговарања.

Дана 29.07.2020. године од стране Надзорног органа и Одговорног извођача радова, увидом стварног стања на лицу места, а након изведених радова на чишћењу терена (сечење стабала и осталог растиња) као и земљаних радова на формирању радног фронта, уочене је следеће:

- У кориту реке се налази плочник од камена зиданог у цементном малтеру који је део старе регулације Коритничке реке, укупне површине од 21,60 м<sup>2</sup> и дебљине 0,30 м, који је неопходно срушити због израде заштите цевовода од бетона. Извођачу радова је наложено да се плочник разбије, камен уклони и депонује у оквиру градилишта, а касније угради у регулацију реке. Изведени су радови у оквиру позиције:  
**4. – Рушење и уклањање постојећих обалних зидова са утоваром у камион (Обрачун по часу рада машине).**  
Камен који је уклоњен је по налогу уграђен у обалутврде на левој обали у количини од 6,48 м<sup>3</sup>. Јединична цена уградње камена је дата од стране Извођача радова и умањена је за набавку и транспорт у односу на позицију 10. Дата је од стране Извођача кроз анализу цене (у прилогу дописа).
- На десној обали приликом ископа наишло се на огромну стену коју је неопходно уклонити како би се отворио пројективани протичајни профил. Извођачу је наложено да се стена уз помоћ грађевинске механизације (багер), изгура на леву обалу и угради у тело леве обале која тек треба да се формира. Изведени су радови у оквиру позиције:

**4. – Рушење и уклањање постојећих обалних зидова са утоваром у камион (Обрачун по часу рада машине).**

За горе наведене радове, машина је радила укупно 4 радна сата.

- Приликом откопавања цевовода, утврђено је да је цевовод пречника  $\varnothing$  600мм а не  $\varnothing$  400 мм како је било дато кроз техничку документацију. Промена пречника цеви подразумева и повећање количине бетона за облогу заштите цеви. Изведени су радови у оквиру позиција:

**12. – Справљање, транспорт и уграђивање бетона МБ 20 без оплате и арматуре (транспорт до 30 км) за заштиту водоводне цеви.**

**13. – Набавка, израда, монтажа и демонтажа двостране оплате за бетонске конструкције. Транспорт до 30 км.**

- Лева обала реке низводно од моста је нестабилна и приликом наиласка великих вода је угрожена и може да дође до деградације пројектоване обалоутврде, а такође би се обезбедила стабилност левообалног стуба моста која би могао да буде подкопан. Због тога је било неопходно да се низводно од моста до стабилизационог појаса у дужини од 13,40 м изгради зид од камена у цементном малтеру (обалоутврда). Изведени су радови у оквиру позиција:

**5. - Машински ископ земљаног материјала III и IV категорије под водом са одбацивањем у страну ради процеђивања и шкарпирањем косина корита реке. Утовар материјала из ископа са одвозом на депонију. Депонију одређује надзорни орган.**

**6. - Ручни ископ земљаног материјала III и IV категорије за темеље објекта са одбацивањем у страну.**

**9. - Набавка, транспорт и уградња тампона од шљунка у слоју од  $d=10\text{cm}$  испод регулационих објекта.**

**10. - Набавка, транспорт и уградња камена у регулационе објекте - израда обалоутврде од КЦМ 1:3, каскаде и стабилизационог прага на подлози од шљунака. Крупноћа камена 30-50cm.**

У прилогу:

- Предмер и предрачун вишка радова

- Анализа цене за уградњу постојећег камена у регулационе објекте

С поштовањем,



Надзорни орган:

Саша Павловић, дипл.инж.грађ.

Доставити:

- ⊖ Наслову,
- Служби развоја и управљања инвестицијама,
- Ар. предузећа

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН ВИШКА РАДОВА - Партија 1.3.2.1. Коритница - заштита цевовода у  
Коритничкој реци**

Ред. бр.	Опис позиције радова	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена без ПДВ-а (дин.)	Укупна цена са ПДВ-ом (дин.)
4	Рушење и уклањање постојећих обалних зидова са утоваром у камион. (Обрачун по часу рада машине).	час	4.00	7,500.00	30,000.00	36,000.00
5	Машински ископ земљаног материјала III и IV категорије под водом са одбацивањем у страну ради процеђивања и шарпирањем косина корита реке. Утовар материјала из ископа са одвозом на депонију. Депонију одређује надзорни орган. $1,8\text{м}^2 \times 13,4\text{м} =$	м <sup>3</sup>	24.12	230.00	5,547.60	6,657.12
6	Ручни ископ земљаног материјала III и IV категорије за темеље објеката са одбацивањем у страну. $(0,85\text{м} \times 0,73\text{м} - (0,3\text{м})^2 \times 3,14) \times 24,7\text{м} =$	м <sup>3</sup>	8.35	1,200.00	10,020.00	12,024.00
9	Набавка, транспорт и уградња тампона од шљунка у слоју од $d=10\text{см}$ испод регулационих објеката. $0,73\text{м} \times 24,7\text{м} - 0,53\text{м} \times 24,7\text{м} =$	м <sup>3</sup>	5.23	1,700.00	8,891.00	10,669.20
10	Набавка, транспорт и уградња камена у регулационе објекте - израда обалоутврде од КЦМ 1:3, каскаде и стабилизационог прага на подлози од шљунака. Крупноћа камена 30-50цм. $(0,64\text{м}^2 \times 13,4\text{м} + 0,77\text{м}^2 \times 13,4\text{м}) - 6,48\text{м}^2 =$	м <sup>3</sup>	12.42	10,300.00	127,926.00	153,511.20
12	Справљање, транспорт и уграђивање бетона МБ20 без оплате и арматуре (транспорт до 30км) за заштиту водовдне цеви. $(0,85\text{м} \times 0,73\text{м} - (0,3\text{м})^2 \times 3,14) - (0,65\text{м} \times 0,53\text{м} - 0,20\text{м}^2 \times 3,14) \times 24,7\text{м} =$	м <sup>3</sup>	2.94	12,800.00	37,632.00	45,158.40

13	Набавка, израда, монтажа и демонтажа двостране оплате за бетонске конструкције. Транспорт до 30км. 0.73м×24,7м - 0.53м×24,7м=	м <sup>2</sup>	4.94	1,800.00	8,892.00	10,670.40
14	Уградња постојећег камена у регулационе објекте - израда обалоутврде на левој обали од КЦМ-а Р=1:3. Према анализи цене извођача радова. 21,6м <sup>2</sup> × 0,3м	м <sup>3</sup>	6.48	8,842.23	57,297.65	68,757.18
<b>УКУПНО:</b>					<b>286,206.25</b>	<b>343,447.50</b>

Надзорни орган:

Сања Павловић, дипл. инж. грађ



## АНАЛИЗА ЦЕНЕ

за уградњу постојећег камена у регулационе објекте - израда обалоутврде на левој обали од КЦМ-а Р=1:3.

Ред. бр.	Опис позиције радова	Укупна цена без ПДВ-а (дин./м <sup>3</sup> )
1.	Набавка, транспорт и уградња камена у регулационе објекте - израда обалоутврде од КЦМ 1:3, каскаде и стабилизационог прага на подлози од шљунка. Крупноћа камена 30-50цм. (Напомена: уговорена јединична цена)	10.300,00
2.	Набавка ломљеног камена крупноће 30-50цм (Напомена: тржишна цена набавке ломљеног камена из каменолом "Долац")	500,00дин/т × 1,75= 875,00
3.	Транспорт камена на 25км (Напомена: јединична цена преузета је из ценовника на изградњи и модернизацији путева бр.953-19469/19-1 од 30.07.2019.год)	333,01дин/т × 1,75= 582,77

Укупно (поз.1-поз.2-поз.3): 8.842,23



Одговорни извођач радова:

*Jasna H. Borjević*



САГЛАСАН НАДЗОРНИ ОРГАН

*[Signature]*