



**ЗаводЗаИзградњуГрада**

Јавно предузеће Завод за изградњу града Нови Сад

Стевана Брановачког 3  
21000 Нови Сад  
Република Србија

Тел: 021 488.91.00  
Факс: 021 488.93.42  
<http://www.zigns.rs>

Број документа: 434-83  
Број предмета: 205-813  
Служба: 12  
Креирао: МТ  
Датум: 17.11.2015.

Редни број јавне набавке: 1.3.32

Предмет јавне набавке: Изградња гравитационо потисног цевовода са ЦС у насељу Боцке у Сремској Каменици

## **I ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

У оквиру конкурсне документације део "Предмер радова"

### **МЕЊА СЕ**

тако што:

страница број 59/134 постаје страница број 57/134,

страница број 57/134 постаје страница број 58/134,

страница број 58/134 постаје страница број 59/134,

тако да странице 57/134, 58/134 и 59/134 конкурсне документације сада гласе:

Ред. број	П О З И Ц И Ј А	Јединица мере	Количина	Јединична цена дин.	Укупно динара
3	<b>Набавка и монтажа фазонских комада од дуктилног лива.</b>				
	Набавка и транспорт до градилишта, истовар, разношење дуж рова и монтажа канализационих фазонских комада од дуктил лива, фитинга, цеви и спојног материјала. Позицијом је предвиђена набавка и уградња свих завртњева са матицама, заптивног материјала и свог потрошног материјала. Уграђивање фазонских комада вршити према важећим техничким прописима, условима произвођача, као и препорукама и сугестијама надзорног органа. Јединичном ценом позиције је обухваћен сав рад и материјал на постављању и његова монтажа, као и сва приручна средства и алати који се у ту сврху користе. Обрачун по комаду уграђеног фазонског комада.				
	Т комад DN 150/80mm	КОМ	4		
	FF комад DN 150mm, L=400mm	КОМ	1		
	FF комад DN 150mm, L=500mm	КОМ	2		
	FF комад DN 150mm, L=600mm	КОМ	2		
	FF комад DN 150mm, L=700mm	КОМ	2		
	FF комад DN 150mm, L=800mm	КОМ	1		
	FF комад DN 150mm, L=900mm	КОМ	2		
	FF комад DN 150mm, L=1000mm	КОМ	2		
	FFK комад 30° DN 150mm	КОМ	1		
	Q комад DN 80mm	КОМ	3		
	Q комад DN 150mm	КОМ	10		
4	<b>Набавка и монтажа арматуре од дуктилног лива.</b>				
	Набавка, транспорт и монтажа ливено гвоздене канализационе арматуре од дуктил лива, НП 10 бара. Позицијом је обухваћен стандарни заптивни материјал и стандардни завртњеви са наврткама. Обрачун по комаду уграђене арматуре.				
	Пљоснати засун са прирубницама DN 80mm са точком, L=180 mm.	КОМ	4		
	Ваздушни вентил DN 80mm, за канализацију	КОМ	2		
	Телескопска уградбена гарнитура L=2.0-2.5m DN80	КОМ	2		
	Жабљи поклопац са прирубницом DN150	КОМ	1		
5	<b>Набавка, транспорт и монтажа канализационих цеви од PVC-а са заптивним прстеновима.</b>				
	Ценом позиције је обухваћена набавка цеви и фазонских комада, допрема на градилиште, истовар у монтажа цевног материјала следећих карактеристика :				
	УКН-ПВЦ канализационе цеви од поливинилхлорида, ТИП С-16 и С-20. Обрачун се врши по метру дужном монтиране цеви.				
	PVC цев класе S-16 пречник Ø 250 mm	m'	193,92		

Ред. број	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена дин.	Укупно динара
-----------	----------	---------------	----------	---------------------	---------------

**6 Набавка, транспорт и монтажа кратких канализационих цеви од PVC-а са заптивним прстеновима.**

Ценом позиције је обухваћена набавка цеви и фазонских комада, допрема на градилиште, истовар у монтажа цевног материјала следећих карактеристика :

УКН-ПВЦ канализационе цеви од поливинилхлорида, ТИП С-16 и С-20 . Обрачун се врши по фазонском комаду.

PVC цев класе S-16 пречник Ø 250 mm

ком. 13

**7 Набавка транспорт и монтажа улошка за шахт (КГФ) и чепова**

Ценом позиције је обухваћена набавка фазонских комада, допрема на градилиште, истовар у монтажа материјала следећих карактеристика :

УКН-ПВЦ канализационе цеви од поливинилхлорида, ТИП С-16 и С-20

КГФ пречник Ø 250 mm

ком. 13

ПВЦ чеп пречник Ø 250 mm

ком. 1

**ИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО 5:**

**6. БЕТОНСКИ РАДОВИ**

**1 Израда анкер блокова од набијеног бетона МБ20.**

Ценом позиције обухваћена је набавка материјала, справљање, транспорт, уградња и нега бетона, потребна оплата и ископ. Обрачун по комаду изведеног анкер блока за сав рад и материјал.

На рачвама и кривицама цевовода дим. 45x45/45 cm

ком 7

На рачвама и кривицама цевовода дим. 30x30/35 cm

ком 2

**2 Израда водонепропусног АБ шахта ваздушног вентила**

Израда водонепропусног армирано-бетонског шахта светлог отвора 100x100 cm; дебљина доње плоче, зидова и горње плоче d=20 cm. Ценом позиције обухваћена је набавка материјала (шљунак, тампон бетон, хидротехнички бетон MB30, арматура RA и MAG, оплата, пењалице, шахтни поклоци Ø600mm), допунски ископ на месту шахта, транспорт, уградња, нега бетона, затрпавање и сви остали потребни радови. Унутрашње зидове шахта-затварачнице заштитити одговарајућим премазом адитива-пенетрата који омогућава водонепропусност објекта. Поклопац је израђен од нодуларног лива, носивост поклопаца 400 kN и са изливеним натписом КАНАЛИЗАЦИЈА ГРАД НОВИ САД. Обрачун по комаду комплетно изведеног шахта за сав рад и материјал, у свему према пројекту.

BB2 H=1.78m ( око. 2.05м3 бетона\_пкп 177кг арматуре)

ком 1

*Handwritten signature and number 58/134*

Ред. број	П О З И Ц И Ј А	Јединица мере	Количина	Јединична цена дин.	Укупно динара
-----------	-----------------	---------------	----------	---------------------	---------------

### 3 Израда водонепропусног АБ испуста

Израда армирано-бетонског шахта светлог отвора 120x120 см; дебљина доње плоче, зидова и горње плоче  $d=20$  см. Ценом позиције обухваћена је набавка материјала (шљунак, тампон бетон, хидротехнички бетон МВ30 и/или премаз за водонепропусност, арматура RA и МАG, оплата, пењалице, шахтни поклоци  $\varnothing 600$ мм), допунски ископ на месту шахта, транспорт, уградња, нега бетона, затрпавање и сви остали потребни радови. Поклопац је израђен од нодуларног лива, носивост поклопца 400 кN и са изливеним натписом КАНАЛИЗАЦИЈА ГРАД НОВИ САД. Обрачун по комаду комплетно изведеног шахта за сав рад и материјал, у свему према пројекту.

МИ1 Н=3.64м (око 4.50м3 бетона, око 354кг арматуре)

КОМ. 1

МИ2 Н=3.24м (око 4.00м3 бетона, око 314 арматуре)

КОМ. 1

### 4 Израда водонепропусних ревизионих шахова $\Phi 1000$ mm од армираног бетона МВ 30.

Набавка материјала и израда бетонског ревизионог окна од армираног бетона МВ30 у натур обради дебљине зида  $d=15$ см, кружне основе, светлог отвора  $\varnothing 1000$ mm, са конусним завршетком Н=75 см редукције  $\varnothing 1000/600$  mm. Каналски оквир и поклопац су од ливеног гвожђа. Бетонски венац око поклопца шахта је од армираног бетона МВ30  $\varnothing 1400$  дебљине  $d=20$  см, а шахт је фундиран на бетонској подлози и тампону шљунка  $d=10$  см. Кинета је од полуцеви заливене бетоном МВ10 у нагибу 1:3. Веза између цеви и шахта се остварује фазонским комадом. По вертикалној изводници шахта уграђене су типске пењалице. Ценом позиције обухваћена је набавка материјала, израда и опремање шахта, сва потребна оплата и допунски ископ рова, као и потребна арматура. Описани тип шахта може бити састављен и од монтажних елемената који задовољавају пројектоване услове. Поклопац је израђен од нодуларног лива, са рамом  $\varnothing 630$  mm, носивост поклопца 400 кN и са изливеним натписом КАНАЛИЗАЦИЈА ГРАД НОВИ САД. Обрачун по комаду комплетно изведеног шахта за сав рад и матквadratним горње површине ства

шахт фундиран на бетонској плочи  $d=20$  см, висина шахта око 2,3 м

КОМ. 2

шахт фундиран на бетонској плочи  $d=10$  см, висина шахта око 1,8 м

КОМ. 4

**БЕТОНСКИ РАДОВИ УКУПНО 6:**

*Handwritten signature and date: 59/134*