

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

**ИЗМЕНУ II КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 50/2018
Реконструкција улица Душанове, Косовске и Доситејеве и приступне улице у
општини Коцељева**

У Конкурсној документацији за јавну набавку број 50/2018 – Реконструкција улица Душанове, Косовске и Доситејеве и приступне улице у општини Коцељева, постојеће стране 54/73, 55/73 и измењена страна 56/73 замењују се новим странама исте нумерације, које су дате у прилогу и чине саставни део Конкурсне документације.

ред бр	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД МЕРЕ	Кол.	јед цена	износ
6	Набавка, транспорт и уградња у ров, планирање ломљеног камена -туцаника у слоју од 20цм, фракције од 0-31,5. Извршити збијање исте до модула стисљивости од 80МПа, а све према упуштвима надлежне институције задужене за одржавање путева, сходно категорији пута . Обрачун по м3 затрпаног рова.	м ³	192,4		
7	Утовар машинским путем и одвоз вишка земље од ископа на депонију, разастирање материјала и грубо планирање на депонији. Обрачун по м3 одвежене земље.	м ³	1306,8		
8	Набавка, транспорт, насипање и сабијање шљунка природне гранулације испод плоча шахтова и сливничких шахтова у слоју од 10 цм. Обрачун по м3 шљунка.	м ³	46,8		
9	Чишћење реципијента од наслага, крчење шбља и грања, његово продубљивање до потребне коте, у низводној дужини од око 200м . Обрачун по м3 ископаног и одведеног материјала.	м ³	220,0		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					
III. БЕТОНСКИ РАДОВИ - шахтови					
1	Израда доње тампон плоче дебљине д=20 цм правоугаоне бетонске плоче 1.7х1.7м МБ 20, и правоугаоне тампон бетонске плоче 1.0х1.0мх0,20м МБ 20 испод сливничких шахти. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м ³	27,54		
2	Израда доње плоче дебљине д=15 цм правоугаоне бетонске плоче 1.7х1.7 МБ 20, и правоугаоне бетонске плоче 0.75х0.75мх0,15м МБ 20, заједно са арматуром (арматурна мрежа ±Q221 заједно са арматурним серкалжима по ободу плоче ±2PØ12, узенгије Ø8/15), на месту на коме су постављене ревизионе шахте. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м ³	17,31		
3	Израда кинете у доњој плочи цилиндричног бетонског шахта унутрашњег пречника 1000 мм дебљине до д=25 цм правилног облика и кривина, неармираним бетоном МБ 20 у свему према детаљима датим на цртежу и важећим прописима за ову врсту посла. Обрачун по комаду монтиране кинете.	ком	32,00		
4	Набавка, транспорт и уградња армирано-бетонских прстенова Ø1000/1000 за шахтове у свему према детаљима датим на цртежу и важећим прописима за ову врсту посла. Бетонске површине морају бити глатке и правилне. По вертикалној страни силаза поставити гвоздено-ливене пењалице испуштене ван зида 15 цм и убетониране у целу дебљину зида на сваких 30 цм. Обрачун по м ³ шахтова. Обрачун по м ³				

ред бр	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД МЕРЕ	Кол.	јед цена	износ
		м`	32,0		
5	Набавка, транспорт и уградња армирано-бетонских завршних конусних елемената за шахтове Ø1000/Ø650x500 у свему према детаљима датим на цртежу и важећим прописима за ову врсту посла. Бетонске површине морају бити глатке и правилне. По вертикалној страни силаза поставити гвоздено-ливене пењалице испуштене ван зида 15 цм и убетониране у целу дебљину зида на сваких 30 цм. Обрачун по комаду уграђеног прстена.	ком	32		
6	Набавка, транспорт и уградња армирано-бетонских прстенова за шахтове сливника (Ø1000-Ø650)x500мм у свему према детаљима датим на цртежу и важећим прописима за ову врсту посла. Бетонске површине морају бити глатке и правилне. Обрачун по комаду уграђеног прстена.	ком	51		
7	Набавка, транспорт и уградња бетонског прстена за поклопац шахти у свему према детаљима датим на цртежу. Обрачун по комаду уграђеног прстена.	ком	32		
8	Набавка, транспорт и уградња изливне грађевине у потоку . Изливну грађевину радити од бетона МБ 30, са дебљином доње плоче, бочних зидова и чеоне плоче од 20цм. Израдити челичну решетку 1,4*2,8м од ребрасте арматуре Ø14, са окцима 10x10цм. Решетку заварити на чеону страну излине грађевине. У цену урачунати сав потребан материјал и рад. Обрачун по ком.	ком	1		
9	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ20 као анкер блокова око цеви, испред и иза шахти димензија 0,6x0,6x0,3м. Обрачун по ком	ком	111		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ - шахте:					
IV. МОНТАЖНИ РАДОВИ					
1	Набавка, транспорт и уградња ПВЦ канализационих цеви класе С-16 (чврстоће прстена СН-8кн/м2, односно за тешко саобраћајно оптерећење), произведене према условима ЕН13476-2 у свему према пројектованим пречницима, датој спецификацији и упутству произвођача. Цеви (глатке и тврде) треба да буду такве да задовољавају тражени стандард . Цеви поставити у пројектованом нагибу, а после пријема уграђених цеви од стране Надзорног органа приступити делимичном затрпавању и хидрауличкој проби. Обрачун по м' монтиране цеви.				

ред бр	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	ЈЕД МЕРЕ	Кол.	јед цена	износ
	дн315*7,7мм	м'	125,0		
	дн400*11,7мм	м'	640,0		
2	Набавка, транспорт и монтажа ливено - гвоздених поклопаца за шахтове, заједно са рамом за уградњу, кружног отвора пречника Ø600мм, без отвора.за тешко саобр. оптерећење од 40,0 тона. Рам поклопца се поставља на оплату шахта при његовом извођењу и бетонира се заједно са плочом. Поклопац уградити у равни терена. Обавезно уградити поклопце са бравом за закључавање истих. Обрачун по комаду уграђеног поклопца.	ком.	32		
3	Набавка, транспорт и уградња сливничке решетке димензија 50x55цм, од ливеног гвожђа за класу оптерећења Д400, према СРПС ЕН 124, равног облика, са роуегргеп улошком против буке и вирација и мултифункционалним зглобом који омогућава отварање решетке до 110 степени. Уливна површина 750мм ² , а учвршћење решетке за оквир изведено је полиуретанским копчама, садржи корпу за талог, висина 100мм, неофарбана. Обрачун по ком.	ком.	51		
4	Набавка, транспорт и уградња жабљег поклопца пречника 400мм. жабљи поклопац је израђен као неповратна, одбојна клапна која ради самостално, без икаквог погона са стране. Предвиђена је за уградњу на изливном крају цевовода или канала Жабљи поклопац је израђен у завареној конструкцији, сви делови су од квалитетног конструктивног челика. За заптивање поклопца уграђен је пљоснати заптивач од еластомера ЕПДМ. У основној изведби, жабљи поклопац је израђен са монтажном прирубницом. Цела конструкција је отпорна на спољњи притисак који одговара стубу воде 10 м. Обрачун по ком.	ком.	1		
УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ :					
V. ОСТАЛИ РАДОВИ					
1.	Испитивање колектора на водонепропусност под хидрауличким притиском. Колектор се оставља под притиском све док се не прегледају сви делови колектора (спојеви и цеви). Колектор испитати према приложеном упутству. Обрачун се по м' испитаног цевовода.	м'	760,0		