

III ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Радови: Санација коловозних конструкција у комплексима ГСП-а (45400000 - Завршни грађевински радови), број ВНР-93/14

IV ТЕХНИЧКИ ОПИС ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ (техничка спецификација)

ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ - Радови: Санација коловозних конструкција у комплексима ГСП-а (45400000 - Завршни грађевински радови), број ВНР-93/14

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а

1. Погон "Нови Београд"

I	РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА		
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	65,00
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00
4.	Рушење белих бетонских ивичњака 20/24. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	20,00
5.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	2,00
6.	Демонтажа постојећег горњег прстена на сливничкој решетки (горњи бубањ) комплет са рамом, решетком и блиндирање цеви. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	6,00
7.	Демонтажа постојећих линијских канала са решетком. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	50,00
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ		
1.	Машински ископ и утовар земље III категорије дебљине $d=65$ цм ради проширења коловоза. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	15,00
2.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	110,00

3.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви, утовар тампонског слоја просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију.Обрачун по м3.	м3	10,00
4.	Ручно планирање постелице са машинским збијањем до постизања збијености од $Me=20$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и испитивање збијености.Обрачун по м2.	м2	320,00
5.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63мм, у слојевима, са постизањем збијености од $Me=60$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености.Обрачун по м3.	м3	64,00
6.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $Me=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености.Обрачун по м3.	м3	64,00
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
1.	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских ивичњака димензија 20/24. У цену урачунати припрему подлоге од бетона МБ 15 на коју се уграђује ивичњак, израду фуги и сав остали потребан рад и материјал за м1 уграђеног ивичњака. Обрачун по м1.	м1	20,00
2.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	320,00
3.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом $\varnothing 20$ мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал.Обрачун по ком.	ком	70
4.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине $d=1$ цм висине $h=15$ цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре.Обрачун по м2.	м2	320,00
6.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	320,00
7.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине $d=25$ цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну оплату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	80,00
8.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила $\varnothing 15$ мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал.Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00
9.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал.Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00
10.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.Обрачун по комаду.	ком	2,00
IV	РАЗНИ РАДОВИ		
1.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок монолитног линијског канала са решетком од полимер бетона, изливен изједна без лепљења светле ширине 15 цм, грађевинске ширине 21 цм, и грађевинске висине 28 цм, дужине 100 цм за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се канал поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1 комплет изведеног канала.	м1	45,00
2.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок универзалног чеоног поклопца од полимер бетона. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00

3.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок ревизионог канала са решетком од ливеног гвожђа, светле ширине 15 цм, грађевинске ширине 21 цм, и грађевинске висине 28 цм, за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се канал поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1 комплет изведеног канала.	м1	4,00
4.	Набавка, транспорт и нивелисање са котом бетонског коловоза сливника комплет са решетком и бубњом за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се бубањ поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00
5.	Чишћење и машинско одгушивање постојеће канализационе мреже у зони бензинске пумпе. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун паушално.	пауш.	
6.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш	

2. Погон "Земун"

I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА			
1.	Машинско опсецање ударних рупа у бетонском коловозу, са рушењем, дебљина слоја просечно д= 6 цм, са утоваром и одвозом порушеног материјала на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	100,00
II АСФАЛТЕРСКИ РАДОВИ			
1.	Поправка бетонског коловоза, крпљење ударних рупа, које су претходно обрађене, асфалт бетоном АБ 11, дебљине слоја просечно д=6 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2 уграђеног асфалт бетона.	м2	100,00
III РАЗНИ РАДОВИ			
1.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш	

3. Погон "Карабурма"

I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА			
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	40,00
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00
4.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	2,00
5.	Демонтажа постојећег горњег прстена на сливничкој решетки (горњи бубањ) комплет са рамом и решетком. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
6.	Демонтажа постојећег подземног хидранта комплет са поклопцем. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
7.	Демонтажа постојећих канализационе цеви $\varnothing 150$ са свим фазонским комадима. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	3,00
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине д=40 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	70,00

2.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви земље III категорије просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00
3.	Ручно планирање постелице са машинским збијањем до постизања збијености од $Me=20$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и испитивање збијености.Обрачун по м2.	м2	200,00
4.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем слоја песка дебљине $d=10$ цм око ПВЦ цеви. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију.Обрачун по м3.	м3	2,00
5.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63мм, у слојевима, са постизањем збијености од $Me=60$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	40,00
6.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $Me=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	40,00
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ		
1.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	200,00
2.	Набавка и уградња можданика са пластичним челом $\varnothing 20$ мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	50
3.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине $d=1$ цм висине $h=15$ цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00
4.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре.Обрачун по м2.	м2	200,00
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре.Обрачун по м2.	м2	200,00
6.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине $d=25$ цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну плату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	50,00
7.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила $\varnothing 15$ мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00
8.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00
IV	РАЗНИ РАДОВИ		

1.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза сливничке решетке комплет са бетонским бубњем, рамом и решетком за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршавог бетона дебљине 15 цм на коју ће се бубањ поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
2.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00
3.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза подземног хидранта комплет са поклопцем за класу оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
4.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих ПВЦ цеви $\varnothing 150$ са свим фазонским комадима и спојивим материјалом, као и повезивање на постојећи шахт и новоуграђени сливник. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	3,00
5.	Чишћење и машинско одгушивање дела постојеће канализационе мреже. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун паушално.	пауш.	
6.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш	

4. Погон "Космај"

I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА			
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	30,00
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	7,50
4.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			
1.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=20$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	30,00
2.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви земље III категорије просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	4,00
3.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $M_e=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	34,00
III БЕТОНСКИ РАДОВИ			
1.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	150,00
2.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом $\varnothing 20$ мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	50

3.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине $d=1$ цм висине $h=15$ цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00
4.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	150,00
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	150,00
6.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине $d=25$ цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну плату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	37,50
7.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила $\varnothing 15$ мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00
8.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00
Укупно бетонски радови:			
IV	РАЗНИ РАДОВИ		
1.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00
2.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш	

Радови ће се изводити у сва три погона истовремено, а фазно у сваком појединачном погону. Предвиђени рок за извођење радова је 60 радних дана, рачунајући од дана увођења Извођача у посао од стране Наручиоца. У предвиђени рок урачунати су и прекиди у бетонирању због очвршћавања бетона.

Минимални гарантни периодна изведене радове а који је Наручилац спреман да прихвати је 2 године од дана примопредаје истих.

Пре достављања понуде, потребно је да потенцијални понуђачи изврше преглед локације на којој је предвиђено извођење радова .

Обавештавамо Вас да се увид у стање свих објекта може извршити сваке среде у периоду од 10-13 уз предходни договор са контакт особом Наручиоца.

Локација:

1. СП „Нови Београд“ - Агостина Нета 1, Нови Београд,
2. СП „Земун“ – Дунавска 14, Земун,
3. СП „Карабурма“ – Миријевски булевар бр. 1,
4. СП „Космај“, Нишки пут бр. 1

Особа задужена за контакт и увид у постојеће стање и преглед локације је:

Љиљана Ковачић Савић, Славиша Николић и Тања Булут, контакт телефон 011/3192-477.

Приликом увида у стање објекта потребно је да представник понуђача донесе овлашћење за увид у објекат издато на меморандуму фирме, као и Образац 9.

Донето овлашћење и Образац 9, ће бити потписано од стране представника Наручиоца које ће бити присутно приликом обиласка објекта. Доказ да је понуђач извршио увид у стање објекта (потписано од стране представника Наручиоца), Образац 9, **потребно је доставити уз понуду**, у супротном, понуда ће бити одбијена као **неприхватљива**.

Печат понуђача	
ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а	Образац 1 1/12

1. Погон "Нови Београд"

I	РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА					
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00	x	=	
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	65,00	x	=	
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00	x	=	
4.	Рушење белих бетонских ивичњака 20/24. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	20,00	x	=	
5.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	2,00	x	=	
6.	Демонтажа постојећег горњег прстена на сливничкој решетки (горњи бубањ) комплет са рамом, решетком и блиндирање цеви. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	6,00	x	=	
7.	Демонтажа постојећих линијских канала са решетком. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	50,00	x	=	

М.П.

ПОНУЂАЧ

**ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У
КОМПЛЕКСИМА ГСП-а****Образац 1
2/12**

II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
		Јед. мере	Количин а	Јединичн а цена	Укупна цена
1.	Машински ископ и утовар земље III категорије дебљине $d=65$ цм ради проширења коловоза. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	15,00		
2.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	110,00		
3.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви, утовар тампонског слоја просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00		
4.	Ручно планирање постељице са машинским збијањем до постизања збијености од $Me=20$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и испитивање збијености. Обрачун по м2.	м2	320,00		
5.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63мм, у слојевима, са постизањем збијености од $Me=60$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	64,00		
6.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $Me=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	64,00		

III	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
		Јед. мере	Количин а	Јединичн а цена	Укупна цена
1.	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских ивичњака димензија 20/24. У цену урачунати припрему подлоге од бетона МБ 15 на коју се уграђује ивичњак, израду фуги и сав остали потребан рад и материјал за м1 уграђеног ивичњака. Обрачун по м1.	м1	20,00		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а**Образац 1
3/12**

		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
2.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	320,00		
3.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом Ø 20 мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	70		
4.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине д=1 цм висине h= 15 цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00		
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	320,00		
6.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	320,00		
7.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине д=25 цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну плату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	80,00		
8.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила Ø15 мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00		
9.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00		
10.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00		

ПОНУЂАЧ

М.П.

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а**Образац 1
4/12**

IV	РАЗНИ РАДОВИ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок монолитног линијског канала са решетком од полимер бетона, изливен изједна без лепљења светле ширине 15 цм, грађевинске ширине 21 цм, и грађевинске висине 28 цм, дужине 100 цм за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се канал поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1 комплет изведеног канала.	м1	45,00		
2.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок универзалног чеоног поклопца од полимер бетона. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
3.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок ревизионог канала са решетком од ливеног гвожђа, светле ширине 15 цм, грађевинске ширине 21 цм, и грађевинске висине 28 цм, за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се канал поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1 комплет изведеног канала.	м1	4,00		
4.	Набавка, транспорт и нивелисање са котом бетонског коловоза сливника комплет са решетком и бубњом за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се бубањ поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
5.	Чишћење и машинско одгушивање постојеће канализационе мреже у зони бензинске пумпе. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун паушално.	пауш.			
6.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш			

Погон "Нови Београд"	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА:			
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:			
III БЕТОНСКИ РАДОВИ:			
IV РАЗНИ РАДОВИ:			
УКУПНО:			

М.П.

ПОНУЂАЧ

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а**Образац 1
5/12****2. Погон "Земун"**

I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА					
		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1.	Машинско опсецање ударних рупа у бетонском коловозу, са рушењем, дебљина слоја просечно д= 6 цм, са утоваром и одвозом порушеног материјала на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	100,00		
Укупно рушење и демонтажа:					
II АСФАЛТЕРСКИ РАДОВИ					
1.	Поправка бетонског коловоза, крпљење ударних рупа, које су претходно обрађене, асфалт бетоном АБ 11, дебљине слоја просечно д=6 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2 уграђеног асфалт бетона.	м2	100,00		
Укупно асфалтерски радови:					
III РАЗНИ РАДОВИ					
1.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш			

Погон "Земун"	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА:			
II АСФАЛТЕРСКИ РАДОВИ:			
III РАЗНИ РАДОВИ:			
УКУПНО:			

3. Погон "Карабурма"

I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА					
		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00		
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	40,00		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а**Образац 1
6/12**

		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00		
4.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
5.	Демонтажа постојећег горњег прстена на сливничкој решетки (горњи бубањ) комплет са рамом и решетком. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.	Демонтажа постојећег подземног хидранта комплет са поклопцем. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
7.	Демонтажа постојећих канализационе цеви $\varnothing 150$ са свим фазонским комадима. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	3,00		

II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	70,00		
2.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви земље III категорије просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00		
3.	Ручно планирање постелице са машинским збијањем до постизања збијености од $M_e=20$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и испитивање збијености. Обрачун по м2.	м2	200,00		

М.П. _____

ПОНУЂАЧ

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а**Образац 1
7/12**

		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
4.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем слоја песка дебљине $d=10$ цм око ПВЦ цеви. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију Обрачун по м3.	м3	2,00		
5.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63мм, у слојевима, са постизањем збијености од $Me=60$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	40,00		
6.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $Me=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	40,00		

III	БЕТОНСКИ РАДОВИ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	200,00		
2.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом $\varnothing 20$ мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	50		
3.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине $d=1$ цм висине $h=15$ цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00		
4.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	200,00		
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	200,00		

М.П.

ПОНУЂАЧ

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а	Образац 1 8/12
---	---------------------------

		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
6.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине д=25 цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну оплату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	50,00		
7.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила Ø15 мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00		
8.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00		

IV	РАЗНИ РАДОВИ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
1.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза сливничке решетке комплет са бетонским бубњем, рамом и решетком за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се бубањ поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
2.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00		
3.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза подземног хидранта комплет са поклопцем за класу оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
4.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих ПВЦ цеви Ø150 са свим фазонским комадима и спојивим материјалом, као и повезивање на постојећи шахт и новоуграђени сливник. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	3,00		

ПОНУЂАЧ _____

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а	Образац 1 9/12
---	---------------------------

		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
5.	Чишћење и машинско одгушивање дела постојеће канализационе мреже. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун паушално.	пауш.			
6.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш			

Погон Карабурма	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА:			
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:			
III БЕТОНСКИ РАДОВИ:			
IV РАЗНИ РАДОВИ:			
УКУПНО:			

4. Погон "Космај"

		Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
I	РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА				
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00		
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	30,00		
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	7,50		
4.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=20$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	30,00		

ПОНУЂАЧ _____

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а**Образац 1
10/12**

		Јед.м ере	Количи на	Једин ична цена	Укупна цена
2.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви земље III категорије просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	4,00		
3.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $Me=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	34,00		
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ				
1.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	150,00		
2.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом $\varnothing 20$ мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	50		
3.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине $d=1$ цм висине $h=15$ цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00		
4.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	150,00		
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	150,00		
6.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине $d=25$ цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну плату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	37,50		
7.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила $\varnothing 15$ мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00		

ПОНУЂАЧ

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а**Образац 1
11/12**

		Јед.м ере	Колич на	Једин ична цена	Укупна цена
8.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00		
IV	РАЗНИ РАДОВИ				
1.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
2.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш			

Погон Космај	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА:			
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:			
III БЕТОНСКИ РАДОВИ:			
IV РАЗНИ РАДОВИ:			
УКУПНО:			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА СВИХ РАДОВА:

Погон	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
"Нови Београд"			
"Земун"			
"Карабурма"			
„КОСМАЈ			

М.П.

ПОНУЂАЧ

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА САНАЦИЈУ КОЛОВОЗНИХ КОНСТРУКЦИЈА У КОМПЛЕКСИМА ГСП-а	Образац 1 12/12
---	----------------------------

<u>Опција понуде важи:</u>	_____ дана од дана отварања понуда.
----------------------------	-------------------------------------

<u>Понуђени рок извођења радова</u>	_____ радних дана од дана увођења у посао од стране Наручиоца
-------------------------------------	--

<u>Понуђени услови и начин плаћања</u>	_____ дана од достављања исправне фактуре Наручиоцу на плаћање
--	--

<u>Понуђени гарантни период на изведене радове и/или уграђену опрему</u>	_____ месеци рачунајући од дана записничке примопредаје радова
--	---

<u>Посебне погодности:</u>	
----------------------------	--

М.П.

ПОНУЂАЧ

Овера чланова Комисије Наручиоца
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

МОДЕЛ УГОВОРА

ОБРАЗАЦ 8

У Г О В О Р

Закључен између уговорних страна:

1. _____, (назив и седиште Извођача),
 _____ (име и презиме генералог директора/директора), (у даљем тексту: Извођач), (Извођач
 наступа да Подизвођачем _____ (назив и седиште подизвођача)

..... (назив понуђача из групе понуђача)
 (назив понуђача из групе понуђача)
 (назив понуђача из групе понуђача)

И

2. **Јавно комунално предузеће Градско саобраћајно предузеће "Београд"**, Београд, Кнегиње Љубице 29, Београд
 које заступа в.д. директора Жељко Милковић, дипл.маш.инж. (у даљем тексту: Наручилац), с друге стране.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА: Набавка радова: Санација коловозних конструкција у комплексима ГСП-а, бр. ВНР-93/14, у свему према предмјеру радова Наручиоца из конкурсне документације број ВНР-93/14 од 23.07.2014. године и усвојеној понуди Извођача код Наручиоца заведеној под бројем __/__/ од __.__.2014. године.

Члан 1.

Након спроведеног поступка за доделу уговора о јавној набавци радова, уговорне стране сагласно утврђују услове под којима се Извођач обавезује да у уговореном периоду изведе све радове из предмета овог уговора, по усвојеној понуди Извођача бројем __/__/ од __.__.2014. године, а у свему према предмјеру радова Наручиоца из конкурсне документације број ВНР-93/14 од 23.07.2014. године и условима из овог Уговора.

Понуда из претходног става овог члана, општи подаци о понуђачу, структура цене, изјава понуђача о поштовању обавеза из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, о поштовању права интелектуалне својине трећих лица, односно да је понуђач носилац права интелектуалне својине и технички услови из конкурсне документације чине саставни део овог Уговора.

Члан 2.

Извршење целокупне уговорене обавезе (по врсти и количини), Извођач ће извршити у року _____ радних дана, рачунајући од дана увођења Извођача у посао .

Радови ће се изводити у сва три погона истовремено, а фазно у сваком појединачном погону. У предвиђени рок урачунати су и прекиди у бетонирању због очвршћавања бетона.

Извршење целокупне уговорне обавезе из предмета овог уговора, биће потврђено потписивањем Записника о примопредаји радова од стране овлашћених представника Наручиоца и Извођача.

Даном потписивања Записника из претходног става од стране представника уговорних страна, радови из предмета уговора сматрају се окончаним.

Извођач ће бити уведен у посао на основу писаног позива Наручиоца, а након потписивања уговора.

Под увођењем извођача у посао подразумева да надзорни орган Наручиоца отвори Извођачу радова грађевински дневник.

Извођач је дужан да у току извођења радова води грађевински дневник и инспекцијску књигу.

У грађевински дневник уписују се сви подаци о току и начину извођења радова које прописују надлежни државни органи.

Ако понуђач ни у накнадно датом року не започне извођење радова, Наручилац може раскинути уговор и захтевати од Извођача радова накнаду штете.

Члан 3.

У случају кашњења у извршењу радова, Извођач се обавезује да за сваки дан кашњења Наручиоцу плати уговорну казну у висини од 0,5% од укупно уговорене вредности посла са ПДВ-ом, с тим што уговорна казна не може бити већа од 5% укупно уговорене вредности посла са ПДВ-ом из члана 5. Уговора.

Члан 4.

Извођач сноси све трошкове и ризике у вези са допремањем грађевинског материјала, опреме и алата потребних за извођење радова до места одређења (извођења радова).

Извођач се обавезује да обезбеди место извођења радова тако да не буду угрожени или доведени у опасност радници који изводе радове нити трећа лица, а у случају било каквих пропуста у том погледу, за исте одговорност сноси искључиво Извођач.

Сву штету која том приликом буде причинјена, било трећим лицима, било Наручиоцу, Извођач је дужан да надокнади.

Опрема која ће се користити приликом извођења радова мора да испуњава стандарде у погледу безбедносно-техничких карактеристика и захтева који су прописани за ту опрему.

Члан 5.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора врши по јединичним ценама из усвојене понуде Извођача код Наручиоца заведене под бројем __/__/ од __.__.2014. године, а према обрасцу понуде који чини саставни део овог Уговора.

Погон "Нови Београд"

I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА							
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00	x		=	
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	65,00	x		=	
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00	x		=	
4.	Рушење белих бетонских ивичњака 20/24. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	20,00	x		=	
5.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	2,00	x		=	
6.	Демонтажа постојећег горњег прстена на сливничкој решетки (горњи бубањ) комплет са рамом, решетком и блиндирање цеви. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	6,00	x		=	
7.	Демонтажа постојећих линијских канала са решетком. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	50,00	x		=	
Укупно рушење и демонтажа:							
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ							
1.	Машински ископ и утовар земље III категорије дебљине $d=65$ цм ради проширења коловоза. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	15,00	x		=	
2.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	110,00	x		=	
3.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви, утовар тампонског слоја просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00	x		=	

4.	Ручно планирање постелјице са машинским збијањем до постизања збијености од Me=20 МПа. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и испитивање збијености. Обрачун по м2.	м2	320,00	x		=	
5.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63мм, у слојевима, са постизањем збијености од Me=60 МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	64,00	x		=	
6.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од Me=80 МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	64,00	x		=	
Укупно земљани радови:							
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
1.	Набавка, транспорт и уградња белих бетонских ивичњака димензија 20/24. У цену урачунати припрему подлоге од бетона МБ 15 на коју се уграђује ивичњак, израду фуги и сав остали потребан рад и материјал за м1 уграђеног ивичњака. Обрачун по м1.	м1	20,00	x		=	
2.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	320,00	x		=	
3.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом \varnothing 20 мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	70	x		=	
4.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине д=1 цм висине h= 15 цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00	x		=	
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	320,00	x		=	
6.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	320,00	x		=	

7.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине $d=25$ цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну оплату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	80,00	x	=
8.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила $\varnothing 15$ мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00	x	=
9.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00	x	=
10.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00	x	=
Укупно бетонски радови:					
IV	РАЗНИ РАДОВИ				
1.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок монолитног линијског канала са решетком од полимер бетона, изливен изједна без лепљења светле ширине 15 цм, грађевинске ширине 21 цм, и грађевинске висине 28 цм, дужине 100 цм за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се канал поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1 комплет изведеног канала.	м1	45,00	x	=
2.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок универзалног чеоног поклопца од полимер бетона. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00	x	=
3.	Набавка, транспорт и монтажа моноблок ревизионог канала са решетком од ливеног гвожђа, светле ширине 15 цм, грађевинске ширине 21 цм, и грађевинске висине 28 цм, за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се канал поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1 комплет изведеног канала.	м1	4,00	x	=
4.	Набавка, транспорт и нивелисање са котом бетонског коловоза сливника комплет са решетком и бубњом за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршаваг бетона дебљине 15 цм на коју ће се бубањ поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00	x	=
5.	Чишћење и машинско одгушивање постојеће канализационе мреже у зони бензинске пумпе. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун паушално.	пауш.		x	=
6.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш		x	=

Укупно разни радови:

Погон "Нови Београд"	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА:			
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:			
III БЕТОНСКИ РАДОВИ:			
IV РАЗНИ РАДОВИ:			
УКУПНО:			

2. Погон "Земун"

I	РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА						
1.	Машинско опсецање ударних рупа у бетонском коловозу, са рушењем, дебљина слоја просечно д= 6 цм, са утоваром и одвозом порушеног материјала на градску депонију. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун по м2.	м2	100,00	x	=		
Укупно рушење и демонтажа:							
II	АСФАЛТЕРСКИ РАДОВИ						
1.	Поправка бетонског коловоза, крпљење ударних рупа, које су претходно обрађене, асфалт бетоном АБ 11, дебљине слоја просечно д=6 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м2 уграђеног асфалт бетона.	м2	100,00	x	=		
Укупно асфалтерски радови:							
III	РАЗНИ РАДОВИ						
1.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш		x	=		
Укупно разни радови:							

Погон "Земун"	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА:			
II АСФАЛТЕРСКИ РАДОВИ:			
III РАЗНИ РАДОВИ:			
УКУПНО:			

33. Погон "Карабурма"

I	РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА						
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00	x	=		
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	40,00	x	=		
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине д= 25 цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00	x	=		
4.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	2,00	x	=		

5.	Демонтажа постојећег горњег прстена на сливничкој решетки (горњи бубањ) комплет са рамом и решетком. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00	x	=	
6.	Демонтажа постојећег подземног хидранта комплет са поклопцем. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00	x	=	
7.	Демонтажа постојећих канализационе цеви $\varnothing 150$ са свим фазонским комадима. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м1.	м1	3,00	x	=	
Укупно рушење и демонтажа:						
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
1.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	70,00	x	=	
2.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви земље III категорије просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	10,00	x	=	
3.	Ручно планирање постелице са машинским збијањем до постизања збијености од $M_e=20$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и испитивање збијености. Обрачун по м2.	м2	200,00	x	=	
4.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем слоја песка дебљине $d=10$ цм око ПВЦ цеви. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м3.	м3	2,00	x	=	
5.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем тампонског слоја од дробљеног каменог агрегата 0/63мм, у слојевима, са постизањем збијености од $M_e=60$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	40,00	x	=	
6.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $M_e=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	40,00	x	=	
Укупно земљани радови:						
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	200,00	x	=	
2.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом $\varnothing 20$ мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	50	x	=	
3.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине $d=1$ цм висине $h=15$ цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00	x	=	

4.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	200,00	x	=	
5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	200,00	x	=	
6.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине д=25 цм у пољима, са израдом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну плату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	50,00	x	=	
7.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила Ø15 мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00	x	=	
8.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00	x	=	
Укупно бетонски радови:						
IV	РАЗНИ РАДОВИ					
1.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза сливничке решетке комплет са бетонским бубњем, рамом и решетком за класу оптерећења D400. Урадити подлогу од мршавог бетона дебљине 15 цм на коју ће се бубањ поставити. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00	x	=	
2.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	2,00	x	=	
3.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза подземног хидранта комплет са поклопцем за класу оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00	x	=	
4.	Набавка, транспорт и монтажа канализационих ПВЦ цеви П150 са свим фазонским комадима и спојивим материјалом, као и повезивање на постојећи шахт и новоуграђени сливник. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	3,00	x	=	
5.	Чишћење и машинско одгушивање дела постојеће канализационе мреже. У цену урачунати сав потребан рад и алат за комплет изведену позицију. Обрачун паушално.	пауш.		x	=	
6.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш		x	=	
Укупно разни радови:						

Погон Карабурма	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
I РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА:			
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:			
III БЕТОНСКИ РАДОВИ:			
IV РАЗНИ РАДОВИ:			
УКУПНО:			

4. Погон "Космај"

I	РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА						
1.	Машинско сечење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по м1.	м1	25,00	x		=	
2.	Машинско рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	30,00	x		=	
3.	Ручно рушење постојећег армирано бетонског коловоза МБ 30 просечне дебљине $d=25$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	7,50	x		=	
4.	Демонтажа постојећег поклопаца комплет са рамом који се налази на канализационом шахту. У цену урачунати сав потребан рад и алат, као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по комаду.	ком	1,00	x		=	
Укупно рушење и демонтажа:							
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ						
1.	Машински ископ и утовар тампонског слоја испод армирано бетонског коловоза просечне дебљине $d=20$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	30,00	x		=	
2.	Пажљив ручни ископ око подземних инсталација и цеви земље III категорије просечне дебљине $d=40$ цм. У цену урачунати сав потребан рад и алат као и утовар и одвоз шута на градску депонију. Обрачун по м3.	м3	4,00	x		=	
3.	Набавка, транспорт и уградња са планирањем и збијањем носећег слоја од дробљеног каменог агрегата 0/31,5мм, у слојевима, до постизања збијености од $M_e=80$ МПа. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и испитивање збијености. Обрачун по м3.	м3	34,00	x		=	
Укупно земљани радови:							
III	БЕТОНСКИ РАДОВИ						
1.	Набавка материјала, транспорт и постављање ПВЦ фолије дебљине 0,6 мм на уграђен и испитан тампонски слој. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м2.	м2	150,00	x		=	
2.	Набавка и уградња можданика са пластичним чепом $\varnothing 20$ мм дужине 55 цм који се постављају на међусобном растојању од 50 цм. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по ком.	ком	50	x		=	
3.	Набавка, транспорт и уградња стиропора дебљине $d=1$ цм висине $h=15$ цм, између бетонских поља. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1.	м1	100,00	x		=	
4.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 335 у доњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	150,00	x		=	

5.	Набавка материјала и уградња челичне арматуре Q 188 у горњу зону бетонског коловоза. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и преклопе арматуре. Обрачун по м2.	м2	150,00	x	=	
6.	Набавка, транспорт и уградња бетона МБ 30 у армирано бетонски коловоз, дебљине д=25 цм у пољима, са изградом дилатационих спојница ширине 1 цм. У цену урачунати и потребну оплату. Бетоне радити са адитивима на бази микросилике ради повећања чврстоће, отпорности на хабање и дејства уља и масти. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал као и уградњу и негу бетона са додатком адитива. Обрачун по м3 уграђеног бетона.	м3	37,50	x	=	
7.	Набавка материјала и уградња сунђерастог полистиренског профила Ø15 мм за уметање у спојнице уз њихово претходно чишћење и припрему. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђеног профила.	м1	100,00	x	=	
8.	Набавка материјала и ручно заптивање спојница еластичном двокомпонентном масом на бази полиуретана уз претходну припрему и премаз одговарајућим прајмером. У цену урачунати сав потребан рад и материјал. Обрачун по м1 уграђене спојнице	м1	100,00	x	=	
Укупно бетонски радови:						
IV	РАЗНИ РАДОВИ					
1.	Набавка, транспорт, уградња и нивелисање са котом бетонског коловоза канализационог шахта пречника 0,6 м класе оптерећења D400. У цену урачунати сав потребан рад, алат и материјал за комплет изведену позицију. Обрачун по комаду.	ком	1,00	x	=	
2.	Завршно чишћење и уређење градилишта. Обрачун паушално	пауш		x	=	
Укупно разни радови:						

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

Погон	УКУПНО без ПДВ-а	ПДВ	УКУПНО са ПДВ-ом
"Нови Београд"			
"Земун"			
"Карабурма"			
„Космај“			

Укупна вредност уговора, без укљученог ПДВ-а износи: _____ динара, (словима: _____), а са укљученим ПДВ-ом износи: _____ динара (словима: _____).

Уговорена цена дата је на паритету локације Наручиоца, Београд (СП „Нови Београд“ - Агостина Нета 1, Нови Београд, СП „Земун“ – Дунавска 14, Земун и СП „Карабурма“ – Миријевски булевар бр. 1, и њом су обухваћени сви трошкови и перези који терете извршење предметних радова.

Члан 6.

Све цене из овог уговора су фиксне и не могу се мењати до коначне реализације Уговора.

Члан 7.

Извођач се обавезује да на име гаранције за добро извршење посла у року од 10 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу преда: банкарску гаранцију за добро извршење посла, безусловну и плативу на први позив, на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, и са роком важења 10 дана дужим од рока важења уговора. Извођач се обавезује да у случају да гаранција буде наплаћена, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, нову банкарску гаранцију у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а. Наручилац може дозволити да Извођач, у смислу претходног става (уговор финансијски не буде реализован или средство обезбеђења буде наплаћено), достави сопствену бланко меницу, са копијом потврде Народне Банке Србије о извршеној

регистрацији менице и са меничним овлашћењем да Наручилац исту може попунити у износу од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а, као средство обезбеђења за добро извршење посла, односно обавезе преузете уговором. Рок за достављање нове банкарске гаранције је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте. Добро извршење посла подразумева поштовање свих уговорених обавеза на начин и у року како су уговорене.

Наручилац има право да наплати банкарску гаранцију за добро извршење посла у свим ситуацијама када Извођач не поштује све уговорне обавезе на начин и у року који је уговорен, као што је: неизвођење радова, делимично извођење радова, кашњење у извођењу радова дуже од 10 (десет) календарских дана, не отклањање недостатака у уговореном року, ангажовање као подивођача лица које није навео у понуди и другим случајевима неиспуњења презетих обавеза из овог Уговора.

Наручилац неће наплатити банкарску гаранцију за добро извршење посла у ситуацијама када је до кашњења у испоруци дошло услед наступања околности (виша сила) које онемогућавају Извођача да изврши посао у уговореном року или наступања других објективних околности које су наступиле после закључења уговора (настале независно од воље Извршиоца), а које Извршилац није никако могао избећи, отклонити, предвидети, о чему ће бити састављен записник потписан од представника обе уговорне стране.

Уколико не наступе горе наведене околности, Наручилац је дужан да након истека рока важности гаранције, без одлагања, Извршиоцу врати банкарску гаранцију.

Уколико Извршилац не поступи у складу са ставом 4. овог члана, Наручилац ће активирати првобитну гаранцију 9. дана пре датума истека првобитне гаранције.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Извршилац.

Члан 8.

Извођач се обавезује да на име гаранције за отклањање недостатака у гарантном року у року од 10 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу преда: банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року, безусловну и плативу на први позив, на износ од 3% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, и са роком важења 10 дана дужим од рока важења уговора.

Извођач се обавезује да у случају да гаранција буде наплаћена, достави под истим условима, уколико то захтева Наручилац, нову банкарску гаранцију у висини од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а.

Наручилац може дозволити да Извођач, у смислу претходног става (уговор финансијски не буде реализован или средство обезбеђења буде наплаћено), достави сопствену бланко меницу, са копијом потврде Народне Банке Србије о извршеној регистрацији менице и са меничним овлашћењем да Наручилац исту може попунити у износу од 10% нереализованог износа уговора без ПДВ-а, као средство обезбеђења за добро извршење посла, односно обавезе преузете уговором.

Рок за достављање нове банкарске гаранције је 7 дана од дана добијања писаног позива Наручиоца за доставу исте.

Наручилац има право да наплати банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у свим ситуацијама када Извођач не приступи интервенцији, најкасније у року од 72 часа од момента пријема писменог обавештења о насталим неисправностима и уколико настале неисправности не отклони у року који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема обавештења Наручиоца.

Ако не наступе околности наведене у претходном ставу, Наручилац се обавезује да гаранцију из става 1. овог члана Извршиоцу врати у року од 3 дана по истеку гарантног периода.

Уколико Извршилац не поступи у складу са ставом 4. овог члана, Наручилац ће активирати првобитну гаранцију 9. дана пре датума истека првобитне гаранције.

Све трошкове добијања, продужења и активирања гаранције сноси Извршилац.

Члан 9.

Наручилац се обавезује да укупну уговорену вредност стварно изведених радова, исплати Извођачу и то на следећи начин

- у року од ____ дана од дана пријема исправне фактуре Наручиоцу на плаћање на основу овере привремених ситуација / окончане ситуације са укљученим ПДВ-ом, а на основу оверених количина из грађевинске књиге, односно, по потписивању Записника о примопредаји радова и достављања менице за отклањање недостатака у гарантном року.

Извођач је дужан уз фактуру за плаћање доставити Записник о примопредаји радова, потписан од стране овлашћених представника обе уговорне стране.

Записник о примопредаји радова из претходног става представља доказ да су радови изведени.

Члан 10.

Извођач се обавезује да све радове који су предмет овог Уговора, изведе квалитетно, стручно и у свему сагласно важећим техничким прописима и општим техничким условима који важе за ову врсту радова, као и пројектној документацији.

Извођач се обавезује да се приликом извођења предметних радова придржава свих обавеза које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада.

Члан 11.

У случају да Извођач својом кривицом не изводи уговорене радове у роковима предвиђеним чланом 2. уговора, сагласан је да му Наручилац обрачуна и наплати уговорну казну у висини од 1 % од укупно уговорене вредности из чл. 5 овог Уговора за сваки дан закашњења, с тим да укупна вредност уговорне казне не пређе износ од 5% уговорене вредности.

Члан 12.

На изведене радове Извођач даје гаранцију у трајању од _____ године од дана примопредаје радова.

Члан 13.

Надзор над радовима, који су предмет овог Уговора вршиће стручна служба Наручиоца (у даљем тексту: Надзорни орган). Наручилац је дужан да, одмах по закључењу овог Уговора, писмено извести Извођача о наименовању чланова Надзорног органа.

Надзорни орган пуноправно заступа Наручиоца при извођењу уговорених радова и овлашћен је да Извођачу даје потребна објашњења и налоге у вези са извођењем радова.

У случају да током надзора Надзорни орган уочи ма какву неусклађеност са предмером радова из усвојеног образца понуде, Наручилац, односно Надзорни орган ће, у писменој форми, обавестити Извођача о уоченим недостацима и/или пропустима.

Извођач се обавезује да, у року не дужем од 2 дана од дана пријема писаног обавештења, извести Наручиоца о мерама предузетим ради отклањања уочених недостатака и/или пропуста.

Члан 14.

Квантитативни и квалитативни пријем радова врши се на месту извршења радова – Саобраћајни погон "Карабурма" Миријевски булевар 1, Београд, СП «Нови Београд», Агостина Нета 1, Нови Београд и СП Земун, Дунавска 14, Земун. Уговорне стране се обавезују да формирају Комисију за примопредају радова, коју ће чинити овлашћени представници Наручиоца и Извођача.

Уколико Комисија стави примедбе на изведене радове, Извођач је дужан да у целости поступи по примедбама Комисије и то у року утврђеном Записником о примопредаји изведених радова.

Ако Извођач не поступи по наведеним примедбама у утврђеном року, Извођач је сагласан да Наручилац има право да сам или преко трећих лица изврши отклањање недостатака, с тим да трошкови који том приликом настану, падају на терет Извођача.

Обрачун трошкова из претходног става овог члана, вршиће се на основу набавне цене употребљеног материјала, опреме и утрошених сати рада, односно фактуре издате од стране трећих лица.

Извођач је дужан да испостављену фактуру Наручиоцу плати у року од 3 дана од дана фактурисања.

Уколико Извођач не отклони недостатке или не надокнади трошкове отклањање недостатака у датом року, Наручилац има право да активирањем средства обезбеђења за добро извршење посла изврши наплату трошкова отклањања недостатака утврђених Записником о техничком прегледу, односно Записником о примопредаји изведених радова и за разлику умањи плаћање по фактури, уколико трошкови не буду могли бити отклоњени активирањем менице за добро извршење посла.

Члан 15.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе уговорне стране и достављања средства обезбеђења из члана 7.

Овај Уговор се може раскинути споразумно.

У случају једностраног раскида Уговора, страна која је скривила раскид дужна је другој уговорној страни надокнадити штету.

Члан 16.

Сви спорови из овог Уговора решаваће се првенствено споразумно.

У случају да спор не може бити решен на начин из претходног става овог члана, за његово решавање надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 17.

Промене овог Уговора важиће уколико су сачињене у писменој форми, уз обострану сагласност уговорних страна, о чему ће бити сачињен Анекс Уговора.

Члан 18.

За све што није обухваћено овим Уговором примењиваће се Закон о облигационим односима.

Члан 19.

Овај Уговор је сачињен у 7 (седам) истоветних примерака, од којих Извођач задржава 2 (два), а Наручилац 5 (пет) примерака.

ЗА ИЗВОЂАЧА

ЗА НАРУЧИОЦА

Жељко Милковић, дипл.маш.инж.

Напомена: Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Уколико понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.