

Београд, Булевар краља Александра 282 www.putevi-srbije.rs

ИЗМЕНА (АДЕНДУМ 1)

КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

**ИЗВОЂЕЊЕ ПРЕОСТАЛИХ (ЗАВРШНИХ) РАДОВА
НА ДЕОНИЦИ ЛЕВОСОЈЕ – ПРЕШЕВО, НА КОРИДОРУ 10 (Е-75)
од km. 955+700,59 до km. 976+950,00, Л=21,25 km.**

Број јавне набавке: 154/2014

Београд

октобар 2014. године

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12 у даљем тексту: Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр. 29/13), Одлуке о покретању поступка јавне набавке бр. 404-244/14-1 од 25.07.2014. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 404-244/14-2 од 25.07.2014. године, Јавно Предузеће «ПУТЕВИ СРБИЈЕ» Београд, Булевар краља Александра број 282 (у даљем тексту: Наручилац) у року предвиђеном за подношење понуда, врши измену и допуну конкурсне документације за јавну набавку у отвореном поступку:

**ИЗВОЂЕЊЕ ПРЕОСТАЛИХ (ЗАВРШНИХ) РАДОВА
НА ДЕОНИЦИ ЛЕВОСОЈЕ – ПРЕШЕВО, НА КОРИДОРУ 10 (Е-75)
од km. 955+700,59 до km. 976+950,00, Л=21,25 km.**

Број јавне набавке: 154/2014

У поглављу IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75 И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, тачка 2. Упутство како се доказује испуњеност услова, мења се код додатних услова подтачка 3) тако да сада гласи:

- 3) Посебан услов из чл. 76. ст. 2. Закона, у погледу пословног капацитета – **Доказ:** Поврде наручилаца да је понуђач у току 2011. 2012. 2013. или текућој години реализовао уговоре у укупној вредности од најмање 200.000.000,00 динара са порезом на додатну вредност, а који се односе на извођење радова на изградњи или реконструкцији државних путева I и II реда (модел обрасца потврде дат је на крају овог Поглавља).
Попунити образац бр. 2 у оквиру овог Поглавља.

У поглављу VIII ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА даје се целокупна табела са позицијама у „word“-у, како би могла да се попуњава од стране понуђача.

Аутопут Е-75, деоница Левосоје – Прешево од км 955+700,59 до км 976+950,00						
Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
Израда хабајућег слоја на петљи Прешево главни пројекат коловозне конструкције књига 5						
1.	6.3.	Израда хабајућег слоја АБ 11с д=5см	м ²	10.000,0		
Свега хабајући на петљи Прешево :						
Регулација речних токова на Сектору 1 главни пројекат регулација водених токова књига 1,2						
I Боровачка река 01 на км 967+742,32						
Земљани радови						
1.	2.5. 7.1.	Машински ископ II и III категорије за израду новог корита са одвозом				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%	м ³	204,4		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	22,6		
2.	2.2	Ручни ископ земље	м ³	4,1		
3.	2.3	Планирање корита ручно	м ³	22,6		
4.	2.4	Насипање земље из ископа	м ³	49,4		
5.	2.13	Набавка и разастирање песковитог шљунка испод бет. облоге д=10см	м ³	30,6		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
6.	8.1	Израда бетонске облоге по дну д=30см и косини корита д=20см са подлогом од шљунка д=10см	м ³	223,0		
7.	8.1	Израда прагова и каскаде од Неармираног бетона МБ 30	м ³	2,8		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација Боровачка река 01						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Укупно I Боровачка река 01						
II Самољички поток 02 на км 960+834,24						
Земљани радови						
1.	2.5. 7.1.	Машински ископ у II и III категорији за израду новог корита са одвозом				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%)	м ³	159,4		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	10,5		
2.	2.2	Ручни ископ земље	м ³	10,3		
3.	2.3	Планирање корита ручно	м ³	17,6		
4.	2.4	Насипање земље из ископа	м ³	71,2		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
5.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну д=30см и косини корита д=20см са подлогом од шљунка д=10см	м ³	30,0		
6.	8.1	Израда прагова и каскада од неармираног бетона МБ 30	м ³	12,6		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација Самољички поток 02						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Укупно II Самољички поток 02						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
III Река Моравица 03						
Припремни радови						
1.	1.1	Геодетски радови и реконструкција полигоног влака на терену	км	0,27		
2.	1.2	Машинско чишћење терена од шибља и дрвећа	м ²	6.500,0		
Свега припремни радови						
Земљани радови						
3.	2.5 7.1	Машински ископ у II и III категорији за израду новог корита са одвозом				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%	м ³	825,4		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	91,8		
4.	2.2	Ручни ископ земље	м ³	9,0		
5.	2.3	Планирање корита ручно				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%	м ³	91,6		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	10,2		
6.	2.4	Насипање земље из ископа	м ³	10,98		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
7.	8.2	Облагање косина габионима	м ³	717,43		
8.	8.2	Израда стабилизационих прагова габионима	м ³	7,5		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација река Моравица 03						
Припремни радови						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Укупно III река Моравица 03						
IV Неговачка река 04						
Земљани радови						
1.	2.5 7.1	Машински ископ у II и III категорији за израду новог корита са одвозом				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%	м ³	117,6		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	10,3		
2.	2.2	Ручни ископ земље	м ³	3,1		
3.	2.3	Планирање корита ручно	м ³	13,2		
4.	2.4	Насипање земље из ископа	м ³	89,98		
5.	2.13	Набавка и разастирање песковитог шљунка испод бет. облоге д=10см	м ³	16,9		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
6.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну д=30см и косини корита д=20см са подлогом од шљунка д=10см	м ³	129,56		
7.	8.1	Израда прагова и каскада од неармираног бетона МБ 30	м ³	1,2		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација Неговачка река 04						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Укупно IV Неговачка река 04						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
V Биљачка река 05 на км962+033,72						
Земљани радови						
1.	2.5 7.1	Машински ископ у II и III категорији за израду новог корита са одвозом				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%	м ³	82,6		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	9,2		
2.	2.3	Планирање корита ручно	м ³	9,2		
3.	2.13	Набавка и разастирање песковитог шљунка испод бет. облоге д=10см	м ³	16,3		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
4.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну д=30см и косини корита д=20см са подлогом од шљунка д=10см	м ³	145,6		
5.	8.1	Израда прагова и каскада од неармираног бетона МБ 30	м ³	2,4		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација Биљачка река 05						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Укупно V Биљачка река 05						
VI Регулација потока 06 на км 964+686,07						
Бетонска облога и каскада						
1.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну д=30см и косини корита д=20см са подлогом од шљунка д=10см	м ³	25,93		
2.	8.1	Израда прагова и каскада од неармираног бетона МБ 30	м ³	0,4		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација регулације потока 06						
Бетонска облога и каскада						
Укупно VI регулација потока 06						
VII Регулација потока 07						
Земљани радови						
1.	2.5 7.1	Машински ископ у II и III категорији за израду новог корита са одвозом				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%	м ³	496,4		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	55,2		
2.	2.3	Планирање корита ручно	м ³	55,0		
3.	2.4	Насипање земље из ископа	м ³	37,8		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
4.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну д=30см и косини корита д=20см са подлогом од шљунка д=10см	м ³	47,1		
5.	8.1	Израда прагова и каскада од неармираног бетона МБ 30	м ³	10,7		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација регулације потока 07						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Укупно VII регулација потока 07						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
VIII Регулација потока 08 на км 965+801,18						
Земљани радови						
1.	2.5 7.1	Машински ископ у II и III категорији за израду новог корита са одвозом				
		а) Рад у природно влажној земљи 90%	м ³	37,0		
		б) Рад у мокрој земљи 10%	м ³	4,1		
2.	2.4	Насипање земље из ископа	м ³	34,8		
3.	2.11	Заштита косина затрављивањем	м ²	65,4		
4.	2.13	Набавка и разастирање песковитог шљунка испод бет. облоге д=10см	м ³	9,0		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
5.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну д=30см и косини корита д=20см са подлогом од шљунка д=10см	м ³	14,4		
6.	8.1	Израда прагова и каскада од неармираног бетона МБ 30	м ³	10,7		
7.	8.	Набавка транспорт и монтажа мрежасте арматуре Q 188	кг	540,0		
Свега бетонска облога и каскада						
Рекапитулација регулације потока 08						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Укупно VIII регулација потока 08						
Збирна рекапитулација регулације речних токова Сектора 1						
I	БОРОВАЧКА РЕКА 01					
II	САМОЉИЧКИ ПОТОК 02					
III	РЕКА МОРАВИЦА 03					
IV	НЕГОВАЧКА РЕКА 04					
V	БИЉАЧКА РЕКА 05					
VI	ПОТОК 06					
VII	ПОТОК 07					
VIII	ПОТОК 08					
УКУПНО РЕГУЛАЦИЈА РЕЧНИХ ТОКОВА СЕКТОРА 1						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
Регулација речних токова на Сектору 2 Главни пројекат уређења регулације корита речних токова књига 8						
I Буштрањска река 01						
Припремни радови						
1.	1.2	Машинско чишћење терена од шибља и дрвећа	м ²	84,5		
Свега припремни радови						
Земљани радови						
2.	2.5 7.1	Машински ископ регулисаног корита и ровова за арм. бет. греде и стабилизационе појасеве. У цену је урачунат одвоз у материјалне ровове(позајмишта) и евентуално црпљење воде				
		а) Корито реке	м ³	423,1		
		б) радови за стабилизациони појас и бетонске греде	м ³	7,34		
3.	2.2 2.5	Ручни ископ дна и косина корита испод постојећег моста до дубине 25см испод пројектованог дна корита ради изградње арм.бет. облоге и греде, као и планирање дна и косина за облоге греде. У цену је обрачунато и црпљење воде				
		а) Ископ	м ³	11,76		
	2.3	б) Планирање	м ³	33,36		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
4.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну и косини корита д=15см на подлози од шљунка 10см. Бетон армирати мрежном арматуром				
	8.1	а) Облога	м ³	111,0		
	8.1	б) Армирано бетонска греда	м ³	3,0		
5.	2.13 2.14	Израда слоја шљунка у дебљини 10см са додатком цемента 80 до 100кг/м ³ као подлога за израду арм. бет. облоге	м ³	16,68		
Свега бетонска облога и каскада						
Стабилизациони појас						
8.	8.1	Израда стабилизационих појасева од бетона по пројекту	м ³	5,2		
Свега стабилизациони појас						
Рекапитулација Буштрањска река 01						
Припремни радови						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Стабилизациони појас						
Укупно I Буштрањска река 01						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
II Буштрањска река 02						
Припремни радови						
1.	1.2	Машинско чишћење терена од шибља и дрвећа	м ³	190,0		
Свега припремни радови						
Земљани радови						
2.	7.1 2.5	Машински ископ регулисаног корита и ровова за арм. бет. греде и стабилизационе појасеве. У цену је урачунат одвоз у материјалне ровове(позајмишта) и евентуално црпљење воде				
		а)Корито реке	м ³	489,5		
		б) Радови за стабилизациони појас и бетонске греде	м ³	12,5		
3.	2.2 2.5	Ручни ископ дна и косина корита испод постојећег моста до дубине 25см испод пројектованог дна корита ради изградње арм.бет. облоге и греде, као и планирање дна и косина за облоге греде. У цену је обрачунато и црпљење воде				
		а) Ископ	м ³	2,45		
		б) Планирање	м ³	22,33		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
4.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну и косини корита д=15см на подлози од шљунка 10см. Бетон армирати мрежном арматуром				
		а) Облога	м ³	64,41		
		б) Армирано бетонска греда	м ³	0,9		
5.	2.13 2.14	Израда слоја шљунка у дебљини 10см са додатком цемента 80 до 100кг/м ³ као подлога за израду арм. бет. облоге	м ³	11,67		
Свега бетонска облога и каскада						
Стабилизациони појас						
6.	8.1	Израда стабилизационих појасева од бетона по пројекту	м ³	12,0		
Свега стабилизациони појас						
Рекапитулација Буштрањска река 02						
Припремни радови						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Стабилизациони појас						
Укупно II Буштрањска река 02						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
III Река Моравица 03						
Припремни радови						
1.	1.2	Машинско чишћење терена од шибља и дрвећа	м ²	80,0		
Свега припремни радови						
Земљани радови						
2.	2.5 7.1	Машински ископ регулисаног корита и ровова за арм. бет. греде и стабилизационе појасеве. У цену је урачунат одвоз у материјалне ровове(позајмишта) и евентуално црпљење воде				
		а) Корито реке	м ³	679,4		
		б) Радови за стабилизациони појас и бетонске греде	м ³	22,45		
3.	2.2 2.5	Ручни ископ дна и косина корита испод постојећег моста до дубине 25см испод пројектованог дна корита ради изградње арм.бет. облоге и греде, као и планирање дна и косина за облоге греде. У цену је обрачунато ицрпљење воде				
		а) Ископ	м ³	13,44		
		б) Планирање	м ³	45,76		
4.	2.4	Насипање на локацијама, затрпавањем старог корита са набијањем у слојевима од 30см	м ³	100,0		
Свега земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
5.	8.1	Израда бетонске облоге МБ 30 по дну и косини корита д=15см на подлози од шљунка 10см. Бетон армирати мрежном арматуром				
		а) Облога	м ³	114,68		
		б) Армирано бетонска греда	м ³	2,0		
6.	2.13 2.14	Израда слоја шљунка у дебљини 10см са додатком цемента 80 до 100кг/м ³ као подлога за израду арм. бет. облоге	м ³	23,08		
Свега бетонска облога и каскада						
Стабилизациони појас						
7.	8.1	Израда стабилизационих појасева од бетона по пројекту	м ³	20,6		
Свега стабилизациони појас						
Рекапитулација река Моравица 03						
Припремни радови						
Земљани радови						
Бетонска облога и каскада						
Стабилизациони појас						
Укупно III Река Моравица 03						
Збирна рекапитулација речних токова Сектора 2						
I	БУШТРАЊСКА РЕКА 01					
II	БУШТРАЊСКА РЕКА 02					
III	РЕКА МОРАВИЦА 03					
УКУПНА РЕГУЛАЦИЈА РЕЧНИХ ТОКОВА СЕКТОРА 2						
СЕКТОР 1						
СЕКТОР 2						
УКУПНО РЕГУЛАЦИЈА РЕЧНИХ ТОКОВА СЕКТОРА 1 И СЕКТОРА 2						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
РАДОВИ НА ИЗРАДИ САОБРАЋАЈНЕ СИГНАЛИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ У ЗОНИ ПЕТЉЕ ПРЕШЕВО ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ						
2.ФАЗА						
Портални носачи						
1.	9.4.3	Израда и монтажа П-порталних носача Л=14,40м	ком.	2		
Свега портални носачи						
Знакови на порталима и решеткастим носачима						
2.	1.1	Размеравање, снимање и обележавање локације на којој се постављају табле	км	0,75		
3.	2.2	Ручни ископ за темеље стубова за ношење путоказних табли	м ³	26,13		
4.	2.4	Разастирање и планирање вишка ископаног материјала око темеља	м ³	26,13		
5.	5.1	Бетонирање темељних стопа бетоном МБ 30 заједно са оплатом	м ³	26,13		
6.	9.4.2	Набавка, израда и монтажа челичне конструкције стубова. У цену је урачунато чишћење профила пескареем, одмашћивање и противкорозивна заштита топлим цинчењем	м	165,8		
7.	9.3	Набавка, израда и монтажа табле саобраћајног знака од алумин. Л, ивице знака ојачане алумин. Профилома са рефлектујућом фолијом класе 3	м ²	155,95		
Свега знакови на порталима и решеткастим носачима						
Саобраћајна опрема						
8.	9.6.1.2	Ниво задржавања EDSP(2.0)N2W4	м	1.838,0		
9.	9.6.1.2	Ниво задржавања EDSP(2.0)N2W5	м	174,0		
10.	9.6.1.2	Ниво задржавања SRL(1,33)H2W4	м	296,0		
11.	9.6.1.2	Ниво задржавања SRL(1,33)H2W4 на објекту	м	104,0		
12.	9.6.1.2	Коси завршетак заштитне ограде Л=12м N2W4	ком.	19		
13.	9.6	Коси завршетак заштитне ограде Л=12м H1W5	ком.	2		
14.	9.6	Коси завршетак заштитне ограде Л=12м H2W4	ком.	4		
15.	9.6	Прелазне конструкције Л=12м са H2W4 на H1W5	ком.	4		
16.	9.6	Прелазне конструкције Л=12м са N2W4 на H1W5	ком.	4		
17.	9.6.2	Рефлектујућа тела (катадиоптери)	ком.	107		
Свега саобраћајна опрема						
Рекапитулација саобраћајне сигнализације и опреме у зони петље Прешево						
Портални носачи						
Знакови на порталима и решеткастим носачима						
Саобраћајна опрема						
Укупно саобраћајна сигнализација и опрема у зони петље Прешево						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА НА НАПЛАТНОЈ СТАНИЦИ ПРЕШЕВО КЊИГА 4						
Вертикална сигнализација						
1.	9.2	Набавка, монтажа саобраћајних знакова класе 3 (High intesitu)				
		а) Округли Ф90см	ком.	41		
		б) Округли Ф60см	ком.	5		
		в) Осмоугаони Ф60см	ком.	2		
		г) Квадратни 90х90см	ком.	5		
		д) Правоугаони 100х25см	ком.	5		
		ђ) Правоугаони 30х100см	ком.	2		
		е) Допунска табла 90х35см	ком.	14		
2.	9.3	Нестандардни саобраћајни знакови класе 3 (High intesitu) са решеткастим носачима, набавка и монтажа				
		а) „Друмариња“	м ²	24,4		
		б) „Информативна табла“ ИТ	м ²	9,6		
		в) „Информативна табла“ ИТ	м ²	9,0		
3.	9.4	Набавка, монтажастубних цевних носача				
		а) h=2,5m	м	20,0		
		б) h=3,0m	м	81,0		
		в) h=3,5m	м	3,5		
		г) h=4,0m	м	16,0		
Свега вертикална сигнализација						
Хоризонтална сигнализација						
4.	9.5.4	Набавка и уградња дебелослојне беле боје	м ²	870,0		
Свега хоризонтална сигнализација						
Саобраћајна опрема						
5.	9.6	Једнострана заштитна ограда са дистанцијалом	м	682,0		
6.	9.7	Жичана ограда	м	1.180,0		
7.	9.6	ЈДО на острву наплатне рампе	м	588,0		
8.	9.6	Полукружни завршеци заштитне ограде	ком.	112		
9.	9.6.2	Рефлектујућа тела заштитне ограде	ком.	25		
10.	9.6.6	Линеар са рефлектујућим телима	ком.	168		
11.	9.6.6	Завршетак линеара-мушки	ком.	2		
12.	9.6.6	Завршетак линеара-женски	ком.	2		
13.	9.6.6	Вертикална баријера постављена на линеар	ком.	168		
14.	9.6.6	Ланчаник	ком.	80		
15.	9.6.6.1	Трепач Ф300мм(бљескавац)	ком.	20		
16.	9.6.3	Смерокази	ком.	24		
Свега саобраћајна опрема						
Рекапитулација саобраћајне сигнализације и опреме на наплатној станици Прешево						
Вертикална сигнализација						
Хоризонтална сигнализација						
Саобраћајна опрема						
Укупно саобраћајна сигнализација и опрема на наплатној станици Прешево						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
ДЕНИВЕЛИСАН УКРШТАЈ НА КМ 965+548 ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ ИНЖЕЊЕРСКИХ КОНСТРУКЦИЈА И ОБЈЕКТА-НАДВОЖЊАЦИ КЊИГА 2.2.1						
I Припремни радови						
1.	1.1	Обележавање трасе пре почетка радова(осовина, попречни профили, сталне тачке сва осигурања карактеристичних тачака)	км	0,33		
Укупно припремни радови						
II Доњи строј						
2.	2.1	Машински ископ хумуса у слоју до 20см	м ³	1.385,0		
3.	2.5	Машински ископ материјала III и IV категорије у широком откопу,са машинским утоваром и превозом на депонију	м ³	2.601,61		
4.	2.6	Обрада(израда) подтла	м ²	4.343,67		
5.	2.7	Израда насипа од материјала IV категорије из позајмишта са транспортом	м ³	4.971,79		
6.	2.9	Израда постељице у материјалу III и IV категорије	м ²	3.098,27		
7.	2.12 2.11	Планирање косина усека, насипа и засека у материјалу III и IV категорије	м ²	5.342,98		
8.	2.10.	Ископ одводних јаркова у материјалу III и IV категорије са транспортом	м ³	155,65		
Укупно доњи строј						
III Објекти						
9.	4.3	Набавка и постављање бетонских ивичњака 18/24 МБ40	м	132,94		
10.	4.4	Набавка и постављање бет. Елемената-каналета	м	51,42		
11.	9.6	Набавка и уградња одбојне заштитне ограде	м	293,88		
Укупно објекти						
IV Горњи строј						
12.	3.1	Израда носећег слоја од тампона дебљине 35см са транспортом	м ³	924,56		
13.	6.2	Израда горњег носећег слоја од битуменизованог материјала БНС 22сА д=7см са транспортом масе до места уградње	м ²	2.147,50		
14.	6.3	Израда хабајућег слоја од асфалтбетона АБ11с дебљине д=4см са транспортом до места уградње	м ²	2.094,64		
Укупно горњи строј						
Рекапитулација денивелисан укрштај на км 965+948						
I	Припремни радови					
II	Доњи строј					
III	Објекти					
IV	Горњи строј					
УКУПНО ДЕНИВЕЛИСАН УКРШТАЈ						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
ПОБОЉШАЊЕ ПРИКЉУЧЕЊА НА ОБОСТРАНО СМАКНУТУ БЕНЗИНСКУ СТАНИЦУ „БИЉАЧА“ СА ЛЕВЕ И ДЕСНЕ СТРАНЕ АУТОПУТА КЊИГА 1						
I Проширење левог коловоза						
1. Припремни радови						
1.	1.1	Обележавање трасе и објеката	км	0,7		
2.	1.2.	Уклањање шибља и дрвећа са сечењем и са транспортом	м ²	630,0		
3.	1.3	Рушење асфалтног коловоза машински дебљине д=5см са утоваром и транспортом материјала	м ²	441,0		
4.	1.4	Опсецање асфалтног коловоза са припремом радног споја за наставак асфалтирања са одвозом материјала на депонију	м	903,0		
Свега припремни радови						
2. Земљани радови						
5.	2.1	Машински ископ хууса до 20см са утоваром и транспортом	м ³	489,0		
6.	2.5	Ископ материјала III и IV категорије са утоваром и транспортом	м ³	648,0		
7.	2.8	Израда степенастих засека	м ³	321,0		
8.	2.6	Израда подтла	м ²	1.421,0		
9.	2.7	Машинска израда насипа од материјала III и IV категорије са транспортом из позајмишта	м ³	407,0		
10.	2.9	Израда постељице	м ²	1.937,0		
11.	2.11	Заштита косина насипа и усека хумузирањем и затрављивањем	м ²	1.622,0		
12.	4.2	Израда банкина	м ²	715,0		
Свега земљани радови						
3. Горњи строј						
13.	3.1	Израда носивог слоја од дробљеног каменог агрегата од 0-63мм д=25см	м ³	413,0		
14.	3.1	Израда носивог слоја од дробљеног каменог агрегата од 0-31,5мм д=28см	м ³	362,0		
15.	4.3	Набавка и постављање белог бетонског ивичњака 18/24	м	95,0		
16.	4.1	Израда ригола од бетона МБ 40	м	186,0		
Свега горњи строј						
4. Асфалтни коловоз						
17.	6.2	Израда горњег битуменизаног носивог слоја БНС22сА д=8см	м ²	961,0		
18.	6.3	Израда хабајућег слоја АБ11с д=5см	м ²	1.471,0		
Свега асфалтни коловоз						
I Проширење левог коловоза						
1. Припремни радови						
2. Земљани радови						
3. Горњи строј						
4. Асфалтни коловоз						
Свега I проширење левог коловоза						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
II Проширење десног коловоза						
1.Припремни радови						
1.	1.1	Обележавање трасе и објеката	км	0,7		
2.	1.2	Уклањање шибља и дрвећа са сечењем и са транспортом	м ²	600,0		
3.	1.3	Рушење асфалтног коловоза машински дебљине д=5см са утоваром и транспортом материјала	м ²	384,3		
4.	1.4	Опсецање асфалтног коловоза са припремом радног споја за наставак асфалтирања са одвозом материјала на депонију	м	882,0		
Свега припремни радови						
2. Земљани радови						
5.	2.1	Машински ископ хууса до 20см са утоваром и транспортом	м ³	613,0		
6.	2.5	Ископ материјала III и IV категорије са утоваром и транспортом	м ³	673,0		
7.	2.8	Израда степенстих засека	м ³	285,0		
8.	2.6	Израда подтла	м ²	1.624,0		
9.	2.7	Машинска израда насипа од материјала III и IV категорије са транспортом из позајмишта	м ³	494,0		
10.	2.9	Израда постељице	м ²	2.270,0		
11.	2.11	Заштита косина насипа и усека хумузирањем и затрављивањем	м ²	2.045,0		
12.	4.2	Израда банкина	м ²	715,0		
Свега земљани радови						
3.Горњи строј						
13.	3.1	Израда носивога слоја од дробљеног каменог агрегата од 0-63мм д=25см	м ³	430,0		
14.	3.1	Израда носивога слоја од дробљеног каменог агрегата од 0-31,5мм д=28см	м ³	345,0		
15.	4.3	Набавка и постављање белог бетонског ивичњака 18/24	м	118,0		
16.	4.1	Израда ригола од бетона МБ 40	м	79,0		
Свега горњи строј						
4.Асфалтни коловоз						
17.	6.2	Израда горњег битуменизираног носивога слоја БНС22сА д=8см	м ²	946,0		
18.	6.3	Израда хабајућег слоја АБ11с д=5см	м ²	1.305,0		
Свега асфалтни коловоз						
II Проширење десног коловоза						
1.Припремни радови						
2.Земљани радови						
3.Горњи строј						
4.Асфалтни коловоз						
Свега II проширење десног коловоза						

Редни број	Позиција из Т.У.	ПОЗИЦИЈА	Јединица мере	Количина	Јединична цена	Износ (без ПДВ-а)
III Елементи саобраћајне сигнализације и опреме						
1.Елементи вертикалне сигнализације						
1.	9.2	Набавка и постављање саобраћајних знакова III-38, 900x1350мм	ком.	2		
2.		II-43, Ф 900мм	ком.	2		
3.		II-43.1, Ф 900мм	ком.	2		
4.		II-1, 1200x1200x120мм	ком.	2		
5.	9.4	Набавка и постављање носача саобраћајних знакова: Л=3,0м	м	12		
6.		Л=4,0м	м	8		
Свега елементи вертикалне сигнализације						
2.Елементи хоризонталне сигнализације						
7.	9.5	Обележавање коловоза белом линијом, пун линија	м ²	342,2		
8.	9.5	Широка испрекидана линија д=0,20м	м ²	217,0		
9.	9.5.	Косници и граничници	м ²	182,0		
Свега елементи хоризонталне сигнализације						
3.Саобраћајна опрема						
10.	9.6	Набавка и постављање еластично одбојне ограде ЈДО Н1W5	м	500,0		
11.	9.6.2	Набавка и постављање катадиоопера	ком.	42		
12.	9.6.1.2	Коси завршетак Л=12м	ком.	6		
13.	9.6.2.2	Обли завршетак	ком.	2		
Свега саобраћајна опрема						
Рекапитулација III Елементи саобраћајне сигнализације и опреме						
1.Елементи вертикалне сигнализације						
3.Саобраћајна опрема						
Укупно III Елементи саобраћајне сигнализације и опреме						
Рекапитулација побољшања прикључака на обострано смакнуту бензинску станицу „Биљача“						
I Проширење левог коловоза						
II Проширење десног коловоза						
III Елементи саобраћајне сигнализације и опреме						
Укупно побољшање прикључења на обострано смакнуту бензинску станицу „Биљача“						

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА	
ИЗРАДА ХАБАЈУЋЕГ СЛОЈА НА ПЕТЉИ ПРЕШЕВО	
РЕГУЛАЦИЈА РЕЧНИХ ТОКОВА СЕКТОР1 И СЕКТОР2	
САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА У ЗОНИ ПЕТЉЕ ПРЕШЕВО	
СОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА НАНАПЛАТНОЈ СТАНИЦИ ПРЕШЕВО	
ДЕНИВЕЛИСАНИ УКРШТАЈ НА КМ 965+948	
ПОБОЉШАЊЕ ПРИКЉУЧЕЊА НА ОБОСТРАНО СМАКНУТУ БЕНЗИНСКУ СТАНИЦУ „БИЉАЧА“	
	УКУПНО РАДОВИ _____
	ПДВ 20% _____
	УКУПНО РАДОВИ СА ПДВ-ом _____

Напомена: Вредност радова исказана у пољу „УКУПНИ РАДОВИ“ се уноси у Образац понуде, као „Укупна цена без ПДВ-а“.

Потпис овлашћеног лица:

У _____ дана _____ 2014.г.

М.П.