



**ГОДИШЊИ ИЗВЈЕШТАЈ О ЦИЈЕНАМА ГРАЂЕВИНСКИХ
РАДОВА У НИСКОГРАДЊИ - ТУНЕЛИ**

2|5|3|0|2

Шифра активности

за 2019. годину

ПОДАЦИ ЗА ЈЕДИНИЦУ ЗА КОЈУ СЕ ПОДНОСИ ИЗВЈЕШТАЈ
(пословни субјект, пословна јединица)

а) Назив _____

_____ (пословна јединица уписује пословни субјект у чијем је саставу и свој назив)

б) Матични број _____

Редни број пословне јединице _____

в) Град/општина _____ Мјесто _____

Улица и кућни број _____ Телефон _____

e-mail _____

г) Детаљан опис дјелатности _____

д) Вријеме утрошено за попуњавање извјештаја _____

ПОПУЊАВА
СТАТИСТИКА

Редни број из адресара

(у минутама)

Прије попуњавања извјештаја прочитати Упутство

Упутство за попуњавање упитника

Цијене грађевинских радова на објектима нискоградње (тунели) прикупљају се од грађевинских предузећа која се баве изградњом тунела. На основу прикупљених цијена израчунаваће се Индекс произвођачких цијена у грађевинарству за Републику Српску, за област нискоградње.

Цијена представља јединичну тржишну вриједност грађевинских радова изведених од стране грађевинских предузећа у посматраној години. **Цијена укључује јединичну фактурисану вриједност уграђеног материјала, трошкове рада и маржу извођача радова за сваку врсту грађевинског рада исказану у одговарајућој јединици мјере, а приказује се у КМ (без ПДВ-а). За сваку појединачну врсту радова, потребно је навести цијену која је најчешће реализована у посматраној години.**

У табели 1. потребно је уписати цијену за сваку врсту грађевинских радова (бар за једну врсту радова) унутар главне групе радова.

У Додатку упитника дати су примјери за његово попуњавање.

ТАБЕЛА 1. Продајне цијене грађевинских радова

У табели је дата листа репрезентативних грађевинских радова на објектима нискоградње (тунели), за које је потребно унијети цијене. Уколико не обављате идентичну врсту предложених грађевинских радова, у **празне редове** предвиђене за то, унесете врсту радова које обављате са што прецизнијим описом, те упишете њихове продајне цијене, без ПДВ-а (према јединици мјере). Уколико је дошло до **промјене цијене** одговарајуће врсте грађевинских радова у текућој години, унесите шифру најважнијег разлога промјене цијене: (1) Без промјене; (2) Повећање/смањење обима посла; (3) Промјена цијена материјала; (4) Промјена цијене рада; (5) Други разлози.

За лакше разумијевање врста грађевинских радова као и испуњавање ове табеле, послужите се наведеним примјером у додатку упитника.

Врста грађевинских радова (шифра)	Опис	Јединица мјере	Цијена у КМ, без ПДВ-а		Разлог промјене цијене
			2018	2019	
1	2	3	4	5	6
40.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
40.1.1.	Исколчење и геодетско вођење и контрола				
40.1.1.1.	Исколчење, геодетско вођење и контрола осе трасе и одводње у тунелу	1 m			
40.2.	ИСКОП ТУНЕЛА (ПОДЗЕМНИ ИСКОП)				
40.2.1.	Ископ калоте				
40.2.1.1.	Ископ калоте у стијени класе III према RMR класификацији	1 m ³			
40.2.1.2.	Ископ калоте у стијени класе IV према RMR класификацији	1 m ³			
40.2.1.3.	Ископ калоте у стијени класе V према RMR класификацији	1 m ³			
40.2.2.	Ископ степенице				
40.2.2.1.	Ископ степенице у стијени класе III према RMR класификацији	1 m ³			
40.2.2.2.	Ископ степенице у стијени класе IV према RMR класификацији	1 m ³			
40.2.2.3.	Ископ степенице у стијени класе V према RMR класификацији	1 m ³			
40.2.4.	Остали ископи				
40.2.4.1.	Ископ калоте и степенице - попречне везе	1 m ³			
40.2.4.7.	Превоз ископаног материјала на насип или депонију	1 m ³			
40.3.	ОСИГУРАЊЕ ТУНЕЛА				
40.3.1.	Млазни бетон за калоту, степеницу и нише, C25/30				
40.3.1.1.	Млазни бетон d = 10 cm	1 m ²			
40.3.1.2.	Млазни бетон d = 15 cm	1 m ²			
40.3.1.3.	Млазни бетон d = 20 cm	1 m ²			
40.3.5.	SN сидра				
40.3.5.2.	SN сидра, 250 kN, L = 4 m	1 ком			
40.3.8.	Подграђивање - копља (арм. шипке D = 25 mm)				
40.3.8.1.	Копља, L = 4 m	1 kg			
40.4.	ХИДРОИЗОЛАЦИЈА И ОДВОЂЕЊЕ				
40.4.1.	Хидроизолација				
40.4.1.1.	Хидроизолација тунела (укључујући један слој геотекстила)	1 m ²			
40.4.1.2.	Млазни бетон за изравнавање површине стијене тунела (d = 3 до 5 cm), C25/30	1 m ²			
40.5.	БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
40.5.1.	Бетон за темеље				
40.5.1.1.	Бетон за израду темеља - тунел, C25/30	1 m ³			
40.5.2.	Бетон за израду унутрашње облоге				
40.5.2.1.	Бетон за израду унутрашње облоге тунела, C25/30, XF2	1 m ³			
40.5.2.2.	Бетон за израду унутрашње облоге - попречни пролази, C25/30, XF2	1 m ³			

Врста грађевинских радова (шифра)	Опис	Јединица мјере	Цијена у КМ, без ПДВ-а		Разлог промјене цијене
			2018	2019	
1	2	3	4	5	6
40.5.6.	Арматура секундарна облога				
40.5.6.2.	Припрема и постављање мрежа (BSt500-M)	1 kg			
40.6.	ГЕОТЕХНИЧКА МЈЕРЕЊА				
40.6.1.	Геотехничка мјерења				
40.6.1.2.	Набавка и уградња мјерних сидара ултимне носивости 200 kN (L = 3 m, L = 4 m, L = 5 m)	1 ком			
40.7.	УЗЕМЉЕЊЕ У ТУНЕЛУ				
40.7.1.	Уземљење				
40.7.1.1.	Fe-Zn трака 40 mm x 4 mm за уземљење, с носачима и спојницама за систем уземљења - темељи	1 m			
40.8.	ИЗГРАДЊА КОЛОВОЗА				
40.8.1.	Изградња коловоза				
40.8.1.4.	Израда доњег носивог слоја битуминизованог дробљеног камена гранулације AGNS 22s, d = 6 cm	1 m ²			
40.8.1.6.	Израда хабајућег слоја из битуменског бетона ББ 11s, d = 4 cm	1 m ²			
40.9.	БРАВАРСКИ РАДОВИ У ТУНЕЛУ				
40.9.1.	Браварски радови у тунелу				
40.9.1.2.	Извођење преграде и врата димензија 2 x 210 x 80 на хидрантским нишама	1 ком			
40.10.	ДОКУМЕНТАЦИЈА				
40.10.1.	Документација				
40.10.1.4.	Израда пројекта изведеног стања	1 ком			

ХВАЛА НА САРАДЊИ!

Лице које је попунило извјештај

М.П.

Потпис одговорног лица

Датум: _____

Простор за коментаре, примједбе и сугестије

Примјер попуњавања Табеле 1.

Начин попуњавања уколико обављате предложене грађевинске радове:

Врста грађевинских радова (шифра)	Опис	Јединица мјере	Цијена у КМ, без ПДВ-а		Разлог промјене цијене ¹⁾
			2018	2019	
1	2	3	4	5	6
40.1.	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ				
40.1.1.	Ископчење и геодетско вођење и контрола				
40.1.1.1	Ископчење, геодетско вођење и контрола осе трасе и одводње у тунелу	1 m	35,00	33,00	2
40.2.	ИСКОП ТУНЕЛА (ПОДЗЕМНИ ИСКОП)				
40.2.1.	Ископ калоте				
40.2.1.1	Ископ калоте у стијени класе III према RMR класификацији	1 m ³	81,00	81,00	1
40.2.1.2	Ископ калоте у стијени класе IV према RMR класификацији	1 m ³	108,00	108,00	1
40.2.1.3	Ископ калоте у стијени класе V према RMR класификацији	1 m ³	145,00	135,00	3
40.2.2.	Ископ степенице				
40.2.2.1	Ископ степенице у стијени класе III према RMR класификацији	1 m ³	79,00	82,00	2
40.2.2.2	Ископ степенице у стијени класе IV према RMR класификацији	1 m ³	100,00	100,00	1
40.2.2.3	Ископ степенице у стијени класе V према RMR класификацији	1 m ³	130,00	131,00	5
40.2.4.	Остали ископи				
40.2.4.1	Ископ калоте и степенице - попречне везе	1 m ³	110,00	111,00	2
40.2.4.7	Превоз ископаног материјала на насип или депонију	1 m ³	4,00	5,00	5
40.3.	ОСИГУРАЊЕ ТУНЕЛА				
40.3.1.	Млазни бетон за калоту, степеницу и нише, C25/30				
40.3.1.1	Млазни бетон d = 10 cm	1 m ²	55,00	55,00	1
40.3.1.2	Млазни бетон d = 15 cm	1 m ²	60,00	71,00	2
40.3.1.3	Млазни бетон d = 20 cm	1 m ²	130,00	133,00	4

Примјер попуњавања података ако подузеће не обавља предложене грађевинске радове, али ради сличне:

1	2	3	4	5	6
40.2.	ИСКОП ТУНЕЛА (ПОДЗЕМНИ ИСКОП)				
40.2.4.	Остали ископи				
	Ископ за репрофилацију профила тунела због неочекивано великих деформација, укључујући рушење примарне облоге	1 m ³	30,00	29,00	3
	Додатно плаћање за ископ услед ометања у извођењу радова, које је проузроковао доток воде > 10 l/s, калота	1 m ³	70,00	75,00	4