

**TROŠKOVNIK**

sanacija kvara grijaćeg kabela na hidrantskom cjevovodu tunela Tuhobić

Redni broj	Opis proizvoda	Jedinica mjere	Okvira količina	Ponuđeni tip proizvoda	Prizvođač	Jedinična cijena	Ukupna cijena
1	Otvaranje kabelskih kanala u tunelskoj cijevi u dužini do 100 metara između susjednih hidranata (20,21). Podizanje energetsikh i drugih kabela izvan rova i postavljanje uz kanal kako bi se omogućio pristup hidrantskom cjevovodu. Ručno vađenje pijeska iz kanala i odlaganje uz kanal kako bi se napravio nesmetan pristup cjevovodu (procjena do 13m3).	kpl	1				
2	Demontaža postojećeg grijaćeg kabela koji je u kvaru sa cjevovoda nakon skidanja izolacije koja je preko kabela	kpl	1				
3	Dobava, ugradnja i spajanje grijaćeg kabela sa kabelskim završetcima, minimalne snage 17W/m na postojeći cjevovod, vezivanje na postojeći cjevovod trakama za vezanje	m	120				
4	Funkcionalno ispitivanje nakon spajanja, mjerenje otpora izolacije, izrada izvještaja o ispitivanju i mjerenjima	kpl	1				
5	Izrada izolacije na položeni grijaći kabel, lijepljenje izolacije minimalne debljine 32mm, uključujući potrebno ljepilo	m <sup>2</sup>	50				
6	Zatrpavanje kabelskog kanala pijeskom koji je prethodno izvađen iz kanala, vraćanje energetsikh i drugih kabela u kanal, zatvaranje poklopaca kanala, čišćenje mjesta rada i kolnika od nečistoća nastalih prilikom radova.	kpl	1				
7	Izrada završnog izvješća sa pripadajućim listovima dnevnika rada za izvedenu sanaciju	kom	1				
						UKUPNO	
						PDV 25 %	
						UKUPNO S PDV-om	

Napomene:

Jamstvo za izvršene usluge minimalno 3 godine.

Mjesto izvršenja usluge tunel Tuhobić.

Demontirani kabel predati službi elektroodržavanja u TJO Čavle

Potpis i pečat ponuditelja \_\_\_\_\_

Redni broj	Opis proizvoda	Jedinica mjere	Okvira količina	Ponuđeni tip proizvoda	Prizvođač	Jedinična cijena	Ukupna cijena
------------	----------------	----------------	-----------------	------------------------	-----------	------------------	---------------



