

	A	B	C	D	E	F	G
1	A	B	C	D	E	F	
2	red. br.	opis pozicije	obračun po	količina	jed. cena	uk. cena	
3		HIDROTEHNIČKI DEO					
4							
5		GLAVNI DOVOD MRB - R1					
6							
7	I	PREDHODNI I GEODETSKI RADOVI					
8	1	Obeležavanje trase na terenu pre početka radova sa svim potrebnim elementima, prelomima, šahtovima, odvojcima i priključcima. Obračun po m' obeležene trase	m	1.626,00	40	65.040	
9	2	Raščišćavanje trase, uklanjanje prepreka na trasi, kao što su panjevi, šiblje, ograde i sl. u širini od 3m. Obračun po m ² stvarno izvršenih radova	m ²	100,00	100	10.000	
10	3	Rušenje asfa.kolovoza na predviđenoj trasi cevovoda raskopati konstrukciju za 10cm širine od predviđene širine rova. Obračun po m ² izvršenih radova	m ²			0	
11	4	Osiguranje gradilišta postavljanje saobraćanih znakova, svetlosnih signala, regulisanje saobraćaja, osiguranje i obeležavanje rova/gradilišta. Obračun paušaln	pauš	1,00	30.000	30.000	
12	5	Imeštanje ili opravka oštećenih podzemnih postojećih instalacija (vodovoda, kanalizacija, telefonskih i elektro kablova, kao i osiguraje nadzmenih telefonskih i elektro niskog napona stubova koji se nalaze u neposrednoj blizini trase cevovoda. Za vreme izvođenja radova izvoč je dužan da obezbedi nesmetano odvijanje saobraćaja. Obračun paušalno	pauš				
13	II	Zemljani radovi					
	6	Mašinski i ručni iskop u zemljisu III i IV kategorije. Trasa mora da odgovara geodetski snimljenoj trasi i projektu. Rov je pravougaonog poprečnog preseka širine 0,8m. Iskonani materijal se					

U koloni A mora da стоји:

- Slovo za prepoznavanje naziva grupe radova

- Broj za prepoznavanje teksta opisa pozicije

Ukoliko se u kolini A ne nalazi ništa program neće obradivati taj red, već će ga preskočiti.

Naziv sheet-a u kome se nalazi predmer i predračun obavezno preimenujte u "PONUDA"

PONUDA /						
	A	B	C	D	E	F
14	6	Mašinski i ručni iskop u zemljištu III i IV kategorije. Trasa mora da odgovara geodetski snimljenoj trasi i projektu. Rov je pravougaonog poprečnog preseka širine 0,8m. Iskopani materijal se deponuje na 1m od ivice rova.				
15		Ako se nađe na druge instalacije izvođač je dužan da izvrši njihovo obezbeđenje. U cenu su uračunati iskop, ručni iskop za proširenje rova prilikom betoniranja šahtova, zaštita drugih instalacija, deponovanje zemlje na potrebnom odstojanju, grubo planiranje dna rova, crpljenje podzemne vode, obezbeđenje rova znacima.		<p>Primer nepravilnog unosa:</p> <p>Tekst opisa pozicije mora biti u jednoj celiji.</p> <p>Nije moguć unos proširene dokaznice, tj. prikaz više redova količina i cena za jednu poziciju.</p>		
16		Tamo gde je potrebno ako visina rova prelazi 1,20m u saglasnosti sa nadzornim organom obavezno izvršiti razupiranje ili oplacivanje rova. Iskop će se vršiti 80% mašinskim putem i 20% ručno. Obračun po m3 iskopa				
17		dubina od 0-2				
18		mašinski iskop 80%	m3	1.314,00	220	289.080
19		ručni iskop 20%	m3	328,00	610	200.080
20		dokopavanje - iskop prosipanje rova za šahtove na mestima gde su projektom predviđeni. Kategorija zemljišta je ista kao kod rova na tom delu trase. Obračun po m3				0
21		ručni iskop 20%				0
22		dubina od 0-2	m3	2,50	610	1.525
23	7	Mašinski iskop rova na delu prelaza cevovoda ispod vodotoka sa širinom i dubinom rova, kako je to dano projektom. Iskopanu zemlju odbacivati na nizvodnu stranu rova. Obračun po m3	m3	43,00	410	17.630
	8	Planiranje dna rova izvršiti pre polaganja cevovoda sa tanošću +/- 5cm. Pre finog planiranja izvršiti potrebne korekcije iskop ili zatrpanje da bi se dobio potreban pad. Obračun				

	A	B	C	D	E	F	G
26	10	Zatrpanje rova zemljom iz iskopa po stavljanju peska u rov, u slojevima od 20cm sa nabijanjem do potrebne zbijenosti kao kod okolnog zemljišta. Zatrpanje izvršiti prema tehničkim propisima za tu vrstu radova. Zatrpanje izvršiti posle ispitivanja cevovoda. Obračun po m3 ubačenog i nabijenog materijala	m3	1.132,00	250	283.000	
27	11	Nabavka, transport i ugrađivanje šljunka u rov sa nabijajem u slojevima od 30cm do zbijenosti koja se zahteva za izradu kolovozne konstrukcije. Zatrpanje se vrši do kote zbijene posteljice kilovoza. Zatrpanje rova šljunkom se vrši na delovima gde cevovod prolazi ispod asfaltnih puteva. Obračun po m3 ugrađenog šljunka	m3				
28	12	Razastiranje viška materijala pored rova uz uslov da se ne poremete lokalni uslovi. U jediničnu cenu pozicije ulazi količina razastrtog materijala na okolnu površinu. Obračun po m3	m3				
29	13	Odvoz viška materijala iz iskopa na stalnu deponiju koju odredi nadzorni organ. Cenom obuhvatiti utovar u kamione, prevoz do deponije na daljinu do 2km izstovar i razastriranje. Obračun po m3	m3				
30		Zemljani radovi ukupno:				1.229.925	
31							
32	III	Betonski radovi					
33	14	Armirano betonski šahtovi od betona MB-30. Šahtovi se nalaze na čvorovima u svemu prema priloženim crtežima i propisima za ovu vrstu radova, zajedno sa oplatom. Obračun po m3 ugrađenog betona	m3	3,09	10.100	31.209	
34	15	Izrada nearmiranog betona MB-15 ispod donje ploče šahtova kao izravnjavajući sloj d=5cm. Obračun po m3	m3	0,13	9.500	1.235	
		\ PONUDA /					