

TRASA T41-1 DO T57-3

Red.br.	Broj.poz.	OPIS RADOVA	Jedinica mere	Količina	CENA	IZNOS (kol.5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<p><u>A.PRIPREMNI RADOVI</u></p> <p>Geodetsko obeležavanje i praćenje tokom izgradnje obuhvaćeno jediničnom cenom navedenih stavki radova obuhvaćeno jediničnom cenom svih radova</p>				
2		Formiranje gradilišta sa potrebnom infrastrukturom obuhvaćeno jediničnom cenom navedenih stavki radova obuhvaćeno jediničnom cenom svih radova				
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :						nula din.
1		<p><u>B. ZEMLJANI RADOVI</u></p> <p>Iskop zemlje za tem. konstrukcije oslonaca novog cevovoda TEKO-A, maksimalno do nivoa fundiranja susednih objekata postojećeg cevovoda TEKO-B i dalje, za fundamente bet.oslonaca novog cevovoda prema deponiji. Odnosenje na deponiju ili u nasip i planiranje u slojevima uračunato u cenu.</p> <p>Plaća se po m³ iskopanog materijala.</p> <p>$1.5*1.9*0.3*2*1.2+1.1*2.2*1.2*2+1.1*2*2*1.2*101+1.1*2*1.5*1.2*63+1.1*2*2*1.2*3+(24.8+13.8*3+13.29+30.8+24.8+14+13.43+12.8+14*2+12.8+14+12.8)*1.1*2*1.2+(14*1.1+40.55*0.9+24.8*1.8+24.8*1.8+12.8*1.1+24.8*1.8+24.8*2.2+7.87*1.5)*2*1.2$</p>	m ³	1500.00		

2	<p>Izrada AB bušenih šipova od betona MB30(C25/30) sa najmanje 400kg cementa po m3 betona. Plaća se kompletno završen šip (iskop i betoniranje, priprema platoa i krajcovanje, odvoz iskopanog materijala na deponiju do 500m) po m'. Armatura šipa se plaća posebno</p> <p>Prečnik šipa Ø 30cm . 3.61*2+3*4*2+4.15*2</p>	m	39.52		
3	<p>Izrada useka u postojećem terenu u gabaritu novog cevovoda TEK0-A, u cenu uračunat iskop i odvoz na deponiju</p> <p>113.2*0.6*2*1.2</p>	m ³	163.01		
4	<p>Nasipanje i uređenje terena u gabaritu novog cevovoda TEK0-A sa kontrolisanim zbijanjem po Proktoru, zbijanje vršiti u nivoima visine 30cm. U cenu uracunata nabavka, transport i nasipanje sa zbijanjem.</p> <p>(0.3*87.5+0.8*14.5+1*101.5+1.2*149+0.3*56+0.3*87.5+0.8*201+1.2*91.5+0.8*57.5+1.2*99.5+0.8*136.5+1.5*55.5+3.5*24.5+1.1*8)*2*1.2</p> <p>zbijanje materijala nasutog iz iskopa za temelje sa ispitivanjem zbijenosti.</p>	m ³	321.00		
		m ³	1500.00		
5	<p>Ispod temeljne spojnice objekta izvršiti zamenu tla šljunkom debljine 0.3m, sa postignutin modulom zbijenosti od Ms= 25Mpa.</p> <p>Preporuka je da nakon završetka iskopa, a pre nasipanja zamenskog tla, izvršiti zbijanje podtla, odgovarajućom opremom, do postizanja modula stišljivosti Ms=10Mpa.</p>				

	$0.3*2.2*1.2*2+0.3*2*2*1.2*101+0.3*2*1.5*1.2*63+0.3*2*2*1.2*3+(24.8+13.8*3+13.29+30.8+24.8+14+13.43+12.8+14*2+12.8+14+12.8)*0.3*2*1.2+(14*0.3+40.55*0.3+24.8*0.3+24.8*0.3+12.8*0.3+24.8*0.3+24.8*0.3+7.87*0.3)*2*1.2$	m ³	379.00		
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :					
	C.BETONSKI RADOVI Sledeće stavke važe za sve pozicije: * Mešanje betona mora se vršiti mašinskim putem, a nabijanje vibriranjem * Armatura se naplaćuje posebno * U cenu betona je uračunata oplata, skela i nega betona * Plaća se za potpuno gotov posao od m ³ ugrađenog betona				
1	Armirani beton MB30(C25/30) M150 prva tri oslonca T41-1,2,3 i 4 $1.5*1.9*0.3*2+0.071*0.7*4+0.4*0.4*2*4$	m ³	3.19		
2	Armirani beton MB30(C25/30) M150 oslonca T42-1 $0.9*0.4*1.6*2+1.52*0.071*2+3.67*0.4*0.4$	m ³	1.96		
3	Armirani beton MB30(C25/30) M150 oslonca cevovoda VO-A, PL -Tip 1 i Tip 1' (T48-2 do T57-3) $(0.4*0.4*2+1.8*0.2*0.5+1.5*2*0.3)*63+(0.4*0.4*2+1.8*0.2*0.5+2*2*0.3)*3$	m ³	65.00		
4	Armirani beton MB30(C25/30) M150 oslonca cevovoda VO-A, PL -Tip 2(T43-1 do T48-1) $(2*2*0.3+2*0.071*1.51+0.4*0.4*2)*101$	m ³	123.00		
5	Armirani beton MB30(C25/30) M150 oslonca cevovoda VO-B $(14*2*0.3+1.8*0.2*1.25*3+0.4*0.4*2*3+12*0.2*1)*6$	m ³	55.00		
6	Armirani beton MB30(C25/30) M150 oslonca cevovoda NO-A $(13.8*2*0.8+1.5*0.6*2+0.071*4*1+0.4*0.4*2*2)*6+(13.8*2*0.9+1.5*0.6*2+0.071*4*1+0.4*0.4*2*2)*2+7.87*0.8*2+2*0.9*(0.4+0.6)$	m ³	153.00		

7	<p>Armironi beton MB30(C25/30) M150 oslonaca cevovoda NO-B</p> $24.8*1.1*2+0.071*2*4+0.4*0.4*2*4+1.1*0.6*2+30.8*1.2*2+0.4*0.65*2*5+0.6*2*0.65+24.8*1.1*2+0.6*0.4*2*4+0.6*0.6*2+40.55*0.6*2+0.5*0.4*2*6+0.6*0.5*2+(24.8*1.5*2+0.4*0.5*2*4+0.6*0.5*2)*4$	m ³	463.00		
8	<p>Mrsav beton ispod nagl.ploče šipova i betonske kostr.fundamenata, t=5cm, sve od MB15 (C12/15)</p> $1.5*1.9*0.05*2*1.2+0.05*2.2*1.2*2+0.05*2*2*1.2*101+0.05*2*1.5*1.2*63+0.05*2*2*1.2*3+(24.8+13.8*3+13.29+30.8+24.8+14+13.43+12.8+14*2+12.8+14+12.8)*0.05*2*1.2+(14*0.05+40.55*0.05+24.8*0.05+24.8*0.05+12.8*0.05+24.8*0.05+24.8*0.05+7.87*0.05)*2*1.1$	m ³	60.00		
UKUPNO BETONSKI RADOVI :					
<u>D. ARMIRAČKI RADOVI</u>					
1	<p>Rebrasti betonski čelik RA400/500(B500) nabavljen, isčen, savijen, namešten u konstrukciju i svezan po propisima i po projektu.</p> <p>Plaća se od kilograma montiranog rebrastog čelika.</p> <p>Armatura RA 400/500 (B500) temelja, greda, stubova</p>	kg	61107.00		
UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:					
<u>E. RADOVI OD METALA</u>					
1	<p>Izrada i montaža čeličnih anker ploča, ankera veze za beton fiksnih NO-A,B i pokretnih VO-A,B, PL oslonaca prema detaljima i specifikaciji datoj u izvođačkom projektu(nabavka, izrada, transport i montaža čelične konstrukcije). Svi ugaoni varovi moraju biti pregledani od nadzornog organa. AKZ se radi samo za vidni deo koji nije u betonu.</p> $10521.59*1.03$	kg	7586.00		
UKUPNO RADOVI OD METALA:					
<u>F. OSTALI RADOVI</u>					

1	Izrada oslonaca kompenzatora (uz saglasnost projektanta), po tačnoj šemi veze sa podkonstrukcijom 100kg/kom, u zavisnosti od odabranog proizvođača projektovanog kompenzatora.				
	11*3	kom.	23.00		
UKUPNO OSTALI RADOVI:					

- A. Pripremni radovi..... nula din. _____
- B. Zemljani radovi..... _____
- C. Betonski radovi..... _____
- D. Armirački radovi..... _____
- E. Radovi od metala..... _____
- F. Ostali radovi..... _____
- Ukupno od A-F: _____