

TRASA T19-2 DO T20-9

Red.br.	Broj.poz.	OPIS RADOVA	Jedinica mere	Količina	CENA
1	2	3	4	5	6
		<u>A.PRIPREMNI RADOVI</u>			
1		Geodetsko obeležavanje i praćenje tokom izgradnje obuhvaćeno jediničnom cenom svih radova			
2		Formiranje gradilišta sa potrebnom infrastrukturom. obuhvaćeno jediničnom cenom svih radova			
		UKUPNO PRIPREMNI RADOVI :			
		<u>B. ZEMLJANI RADOVI</u>			
1		Iskop zemlje-skidanje humusa, površinskog sloja zemlje za nagl.ploče konstrukcije oslonaca do 20-30cm u gabaritu same ploče, odnošenje na deponiju uračunato u cenu. Za oslonce od T19-9 do T19-26 i za T19-23 Plaća se po m ³ iskopanog materijala. 1.9*1.9*9*0.3	m ³	59.29	
2		Izrada AB bušenih šipova od betona MB30(C25/30) sa najmanje 400kg cementa po m ³ betona.Plaća se kompletno završen šip (iskop i betoniranje, priprema platoa i krajcovanje, odvoz iskopanog materijala na deponiju do 5000m) po m'. Armatura šipa se plaća posebn Prečnik šipa Ø 30cm . 4*5*4+4*3*5+2*2*4	m	164.00	
		Prečnik šipa Ø 80cm . 3*5+2*9+2*5+2*15+19+2*18+2*18+2*17+16* 2+16+17+18+16+14+2*14+14*2+14+10+2*10+ 10+12+14+13+10*2+4*10+3*5	m	535.00	
3		Nasipanje sa zbijanjem ispod tem.stopa u smislu poboljšanja tla Ms=30MPa u visini od 30cm 2*4.5*0.3*2+1.6*4.2*0.3*2	m ³	9.43	

4	Nasipanje materjalom iz iskopa sa zbijanjem u zoni nagl.ploča šipova 9.75*0.3	m ³	8.36	
5	Iskop zemlje, do minimalne visine ispod čelične konstrukcije od 1.2m od nivelete, osovine trase cevoda, na delu cevovoda T19-2 do T19-14 i od T19-41 do T19-19 i od T19-54 do T19-92 sa uređenjem i zbijanjem tla do Ms=10MPa, odnošenje na deponiju uračunato u 72*3*0.6+48*3*0.6+228*3*0.6	m ³	100.00	
UKUPNO ZEMLJANI RADOVI :				
	<u>C.BETONSKI RADOVI</u> Sledeće stavke važe za sve pozicije: * Mešanje betona mora se vršiti mašinskim putem, a nabijanje vibriranjem * Armatura se naplaćaje 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 poprečne grede oslonca VO-A b/h=40/40cm 2*0.4*0.4*11	m ³	3.52	
2	Armirani beton MB30(C25/30) M150 stubova oslonca VO-A tip 2 2xØ30cm 2.9*2*0.071*5	m ³	2.47	
3	Armirani beton MB30(C25/30) M150 stubova oslonca VO-A tip 3 2xØ30cm 4.9*0.3*0.6*5	m ³	4.41	
4	Armirani beton MB30(C25/30) M150 nagl.ploče šipova oslonca VO-A d=30cm tip 3 i tip 2 1.9*1.9*5*0.3+1.9*1.5*0.3*5	m ³	10.55	
5	Armirani beton MB30(C25/30) M150 nagl.grede šipova oslonca NO-A i NO-B, nagl.greda na šipovima-stubnim oslancima čeličnih konstrukcija, b/h=100/80cm sa poprečnim gredama na koje se postavljaju anker ploče veze, za oslonce cevovoda 1*0.8*2*30+1*0.8*(7+4+10.38+7+7.4+10)+0.6*0.8*1*6+0.4*0.4*1*6	m ³	86.88	

6	Armirani beton MB30(C25/30) M150 temelja stubova čeličnih konstrukcija Mostova. (2*0.4+0.6*1)*2*4	m ³	23.69	
7	Mrsav beton ispod nagl.ploče šipova i temeljnih stopa čel.konstrukcije MB15 (C12/15) 1.9*1.9*(5+5)*0.05	m ³	3.56	
UKUPNO BETONSKI RADOVI :				
<u>D. ARMIRAČKI RADOVI</u>				
1	Rebrasti betonski čelik RA400/500(B500) nabavljen, isčen, savijen, namešten u konstrukciju i svezan po propisima i po projektu. Plaća se od kilograma montiranog rebrastog čelika. Armatura GA 240/360 spirala u šipovima	kg	4128.10	
	Armatura RA 400/500 (B500) temelja, greda, stubova	kg	39757.40	
UKUPNO ARMIRAČKI RADOVI:				
<u>E. RADOVI OD METALA</u>				

1	<p>Izrada i montaža čeličnih anker ploča, ankera veze za beton fiksnih FO-A, pokretnih VO-A i planarnih PL oslonaca prema detaljima i specifikaciji datoj u izvođačkom projektu(nabavka, izrada, transport i montaža čelične konstrukcije). Svi ugaoni varovi moraju biti pregledani od strane nadzornog organa, a posebno montazni varovi na gradilistu. Antikorozivna zaštita mora biti Prema standardu JUS ISO 12944-2:2002 objekat se svrstava u kategoriju C4 atmosferske korozivnosti. Okvirni vek trajnosti zaštite predviđa se srednji rok trajanja.</p> <p>Radi se sledeći sistem AKZ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Abrazivno čišćenje konstrukcije do kvaliteta Sa 2 1/2 2.osnovni premaz na bazi EP (epoksid) 1 x 120 µm suvog filma 3.međupremaz na bazi EP (epoksid) 1 x 60 µm suvog filma 4.Završni premaz na EP bazi 1 x 60 µm suvog filma <p>Napomena: jediničnom cenom obuhvatiti AKZ samo po tački 1. i 2. (radionička zaštita). Tačke 3 i 4 će biti u drugoj javnoj nabavci. Protivpožarna zaštita konstrukcije predviđena posebnim Glavnim projektom Zaštite od požara. Materijal</p> <p>С735 $((11+6)*34.47+6*143.8)*1.03$</p>			
2	<p>Izrada i montaža čeličnih elemenata mostnih konstrukcija oslonaca cevovoda prema detaljima i specifikaciji datoj u izvođačkom projektu(nabavka, izrada, transport i montaža čelične konstrukcije). Svi ugaoni varovi moraju biti pregledani od strane nadzornog</p> <p>$(36+42+42+24+18+18+30+39,75+42+24+42)*26$ $6.4*1.15+6381.8+2281.6$</p>			
UKUPNO RADOVI OD METALA:				
F. OSTALI RADOVI				

1	Izrada oslonaca kompenzatora (uz saglasnost projektanta), po tačnoj šemi veze sa podkonstrukcijom, u zavisnosti od odabranog proizvođača projektovanog kompenzatora. (učešće podkonstrukcije je 100kg po kompenzatoru). 5*3	kom.	15.00	
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: _____

IZNOS (kol.5x6)
7
nula din.





