

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
	45.00.00			<u>Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</u>		
1		00000112		Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t	4,47
			00000112	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t	4,47
2		00000115		Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3	708,23
			00000115	Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3	708,23
	45.11.11			<u>Demolačné práce</u>		
3		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	4,47
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	4,47
				- nános z čistenia priekopy vlečky		
				0,149t/mb*30m=	4,47	
4		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	491,07
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr, do 50 mm	m	491,07
				- rezanie a vyčistenie škáry		
	45.11.23			<u>Rekultivačné práce</u>		
5		01060203		Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	575,60
			0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	575,60
				- odvoz ornice z odhumusovania TZ na dočasnú skládku	575,60	
6		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekládanie, vykládanie	m3	575,60
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekládanie, vykládanie, tr. horniny 1-4	m3	575,60
				- oronica z trvalého záberu	575,60	
	45.11.24			<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u>		
7		01010301		Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami	hod	336,00
			0101030101	Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min	hod	336,00
				základové jamy 2,3 po dobu 28 dní	336,00	
				studne - oceľové perforované rúry Ø820x10,dĺ. 1000 mm: 3ks		

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
8		01010401		Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu	m	69,00
			0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm	m	69,00
				prečerpávanie vody z priekopy pri podpere 2: 39m		39,00
				zo studní v stavebných jamách podpier: 2*15m		30,00
				Spolu:		69,00
9		01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	575,60
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 - odhumusovanie trvalého záberu , hr.50cm, na ploche 26m2	m3	575,60
10		01020200		Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	349,96
			0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr, horniny 1-4	m3	349,96
				- odkop ílového utesnenia jestvujúcich priekop:		43,22
				(6,88+2,94)*0,8*2+2*2*0,5*(6,882*1,55+2,94*1,05)=		306,74
				- odkop zásypu jestvujúcich priekop - zemina z výkopu (zásyp zriadený za účelom vytvorení plošiny na vrtanie pilót): 6,88*31,2+2,98*30,9=		349,96
				Spolu:		349,96
11		01030101		Hĺbené vykopávky jám zapažených	m3	255,66
			0103010107	Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr, horniny 1-4 - výkop pod ochranou štetovnic (časť z objemu jamy)	m3	255,66
				(14+2*4,25)*0,5*(3,09^2+3,63^2)=		255,66
12		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	692,15
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr, horniny 1-4 výkop po základovú škáru:	m3	692,15
				(189,86+90,52)*0,5*3,09+(193,02+90,52)*0,5*3,63-255,66=		692,15
13		01030201		Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm	m3	17,59
			0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4	m3	17,59
				výkop rýhy pre odvodnenie stavebných jám: 2*(0,2*(0,2+0,3)*0,5*2*19,7)=		3,94
				ryha pre pätku opevnenia: 0,6*0,7*(16+15,5)=		13,65
				Spolu:		17,59
14		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	29,02
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4 - ryha pre schodisko	m3	29,02
				1,05*0,3*(18+19)=		11,66

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
15		01040302	0104030205	- ryha pre odvodňovacie potrubie NK v zemi (od Š1 po Š2 a od Š2 na svah do žľabovky): $1,0*1,15*15,1=$	17,37	256,80
				Spolu: 29,02	m3	
16		01040100	0104010007	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých - násyp medzi krídlami opôr (po koniec prechodovej oblasti): $(9,01+8,3)*11,5=$	199,07	946,53
				- ochranný ŠP zásyp za oporami: $(1,92+3,1)*11,5=$ Spolu: 256,80	m3	
17		01040402	0104040207	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr,horniny 1-4	238,30	1 062,85
				Spolu: 708,23	m3	
18		01040502	0104050202	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr, horniny 1-4 - zásyp okolo základov: výkop okolo štetovnic a základov -odpočet: podk, betón, základy, a častí pilierov vo výške 0,5m: $255,65+692,15-173,383-PI()*0,8^2-0,5*4-18,82=$ - zásyp jestvujúcich priekop (zásyp zriadený za účelom vytvorení plošiny na vŕtanie pilót): $6,88*31,2+2,98*30,9=$ - zásyp odvodňovacieho potrubia: $1,0*0,3*15,1=$	751,59	7,08
				Spolu: 4,53	m3	
18		01040502	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr,horniny 3 - triedená nesúdržná zemina (štrkopiesok) - obsyp odvodňovacieho potrubia: obsyp odvodňovacieho potrubia NK v zemi (od Š1 po Š2 a od Š2 na svah do žľabovky)	1 062,85	7,08
				Spolu: 1 062,85	m3	

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
19		01060201	0106020101	$1,0*0,5*15,1-3,14*0,1*0,1*15,1=$ 7,08 Premiestnenie vodorovné do 100 m Premiestnenie výkopku resp, rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr, horniny 1-4 - <i>odvoz a dovoz zeminy na zásyp (okolo základov),,,,,,,,,, 2xobjem tam späť</i> 1 062,85 <u>1 062,85</u> <i>Spolu:</i> 2 125,71	m3 m3	2 125,71 2 125,71
20		01060203	0106020301	Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 - <i>dočasná skládka do 5 km - zemina bude použitá do sendvičových násypov obj,101-00</i> - bilancia na objekte: - <i>zemina vykopaná:</i> výkop: odkopávky, jamy, ryhy <i>Spolu:</i> <u>994,42</u> 994,42 - <i>zásyp vykopanou zeminou (odpočet):</i> <i>tr,1-4</i> <u>756,12</u> <i>prebytok:</i> 238,30	m3 m3	238,30 238,30
21		01060204	0106020401	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - <i>odvoz prebytočnej (vytlačenej) kubatúry na trvalú skládku (prebytočná a nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe):</i> - <u><i>zemina vykopaná:</i></u> vývrt 665,01 výkop: odkopávky (odkop ílového tesnenia) <u>43,22</u> <i>Spolu:</i> 708,23	m3 m3	708,23 708,23
22		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - <i>zemina určená na zásyp</i> 756,12 - <i>zemina z vrtov pilot:</i> <u>665,01</u>	m3 m3	1 421,1 1 421,1

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
23	45.21.21	02010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	Spolu: 1 421,13	3,32
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným	m3	3,32
24		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	3,32	78,80
			0201030904	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 100 mm	m	78,80
				drenážne rúrky $\phi 100$ pre odvodnenie stavebných jám: $2 \cdot 19,7 \cdot 2 =$	m	
25		11010301		Základy, dosky z betónu prostého	78,80	46,00
			1101030103	Základy, dosky z betónu prostého, tr, C 12/15 (B 15)	m3	46,00
				- podkladný betón pod základové konštrukcie, prechodové dosky a opory:		
				opory $(14,546 \cdot 3,2 + 0,5 \cdot 0,1 \cdot 0,75) \cdot 2 \cdot 0,15 =$	13,98	
				základové konštrukcie: $12,3 \cdot 5,1 \cdot 0,15 \cdot 2 =$	18,82	
				prechodové dosky: $0,1 \cdot 5,43 \cdot 11,85 \cdot 2 =$	12,87	
				šachty Š1 a Š2 pri O4: $0,1 \cdot 1,4 \cdot 1,2 \cdot 2 =$	0,34	
				Spolu: 46,00		
26		11010302		Základy, dosky z betónu železového	m3	173,38
			1101030206	Základy, dosky z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30)	m3	173,38
				základy podpery: $1,55 \cdot 4,7 \cdot 11,9 \cdot 2 =$	173,38	
27		11010311		Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	27,99
			1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené	m2	27,99
				- podkladný betón pod základové konštrukcie, prechodové dosky a opory:		
				podpery: $2 \cdot 2 \cdot 0,15 \cdot (12,3 + 5,1) =$	10,44	
				opory: $(2 \cdot 0,15 \cdot (14,55 + 3,2) + 0,15 \cdot 0,1) \cdot 2 =$	10,68	
				prechodové dosky: $0,1 \cdot (5,43 + 2 \cdot 11,85) \cdot 2 =$	5,83	
				šachty Š1 a Š2 pri O4: $0,1 \cdot (1,4 + 1,2) \cdot 2 \cdot 2 =$	1,04	
				Spolu: 27,99		

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
28		11010312		Základy, dosky, debnenie z dielcov	m2	101,48
			1101031201	Základy, dosky, debnenie z dielcov drevených základy: $(1,6*4,7+1,5*11,9)*2*2=$	m2	101,48
29		11010321		Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	20,04
			1101032106	Základy, dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 $10018,61*2*0,001=$	t	20,04
30		11050102		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového	m3	68,46
			1105010207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere z betónu železového, tr, C 30/37 (B 35) driek pil, 2: $PI() * 0,8^2 * 8,65 * 2 =$ driek pil, 3: $PI() * 0,8^2 * 8,3 * 2 =$ - úložné bloky na pilieroch: $0,55^2 * 0,25 * 4 =$	m3	68,46
				Spolu: 68,46		
31		11050111		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie tradičné	m2	3,46
			1105011101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie tradičné drevené - úložné bloky na pilieroch: $PI() * 1,1 * 0,25 * 2 * 2 =$	m2	3,46
32		11050112		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov	m2	170,40
			1105011201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, debnenie z dielcov drevených driek pil, 2: $PI() * 1,6 * 8,65 * 2 =$ driek pil, 3: $PI() * 1,6 * 8,3 * 2 =$ Spolu: 170,40	m2	170,40
33		11050121		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele	t	5,92
			1105012106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, piliere, výstuž z betonárskej ocele 10505 driek pil, 2: $2999,79 * 0,001 =$ driek pil, 3: $2923,76 * 0,001 =$ Spolu: 5,92	t	5,92
34		11050202		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového	m3	186,67
			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr, C 30/37 (B 35) opora1 uložný prah: $5,382 * 14,03 =$	m3	186,67
				75,51		

Klasifikácia stavby:

2141

[illegible]

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
37		11050221		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele Spolu: 264,30	t	27,86
			1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505 v množstve je vykázaná aj výstuž v krídlach opora 1: $14542,47 \cdot 0,001 =$ opora 4: $13319,54 \cdot 0,001 =$ 14,54 13,32	t	27,86
38		11050302		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového Spolu: 27,86	m3	33,44
			1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového, tr, C 30/37 (B 35) krídlo 1L, 1P : $3,91 \cdot (3,57 + 0,852) / 2 + 3,57 \cdot 0,1 \cdot 0,5 + 4 \cdot (3,572 + 0,852) / 2 + 0,5 \cdot 3,572 \cdot 0,163 =$ krídlo 4L, 4P: $3,653 \cdot (3,14 + 0,85) / 2 + 3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,5 + 3,75 \cdot (3,11 + 0,85 + 0,25 \cdot 0,75) / 2 + 0,5 \cdot 3,11 \cdot 0,164 =$ 17,96 15,48	m3	33,44
39		11050312		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov Spolu: 33,44	m2	100,17
			1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov drevených krídlo 1L, 1P: $10,42 + 7,07 + 0,75 \cdot (5,34 + 5,42) + 0,86 \cdot 2 + 1,05 \cdot (3,9 + 4,17) + 10,26 + 3,63 \cdot 0,163 + 0,5 \cdot 3,63 \cdot 4 =$ krídlo 4L, 4P: $8,93 + 6,11 + 0,75 \cdot (4,72 + 4,62) + 0,86 \cdot 2 + 1,02 \cdot (3,92 + 3,66) + 8,66 + 5,55 + 3,65 \cdot 0,163 =$ 53,87 46,30	m2	100,17
40		11050602		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového Spolu: 100,17	m3	60,05
			1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr, C 35/45 $2 \cdot 0,358 \cdot 83,4 =$ PP vlákna do betónu: 0,9kg/m3 Poznámka: vodorovný povrch ríms upraviť striážou 60,05	m3	60,05
41		11050612		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov	m2	41,85
			1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených	m2	41,85

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
42		11050613		0,25*83,4*2+1,5*0,25*0,4= Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	41,85	m2 50,04
			1105061303	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové, železobetónové - CETRIS dosky 2x83,4x0,3=	m2 50,04	50,04
43		11050621		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele	50,04	t 6,58
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betónárskej ocele 10505 3,28747+3,28747=	t 6,58	6,58
44		11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	6,58	m3 34,56
			1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) opora 1 a 4: 0,3*5,03*11,45*2=	m3 34,56	34,56
45		11080111		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	34,56	m2 12,91
			1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené opora 1 a 4: 2*0,3*(2*5,03+11,45)=	m2 12,91	12,91
46		11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele	12,91	t 3,35
			1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betónárskej ocele 10505 1672,68*2*0,001=	t 3,35	3,35
47		11080202		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového	3,35	m3 419,25
			1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr, C 35/45 (B 45) spriahajúca doska: 2*3,105*(1,462+2,42)+(3,2+3,16)*20,087+3,42*25,389= priechnik 1: 1,45*((28,74+28,69)*0,5-3,105)- 10*0,39*0,797+2*(0,8+1)/2*(1+1,2)/2*0,1=	m3 238,69 34,22	419,25

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo	
		položka	podpoložka				
48		11080212		priečnik 2: $2,4*((29,01+28,67)*0,5-3,105)-10*0,39*(0,796+0,795)+2*(1+1,2)/2*(1,1+1,3)/2*0,1=$	55,82		
				priečnik 3: $2,4*((29,18+28,72)*0,5-3,105)-10*0,39*(0,796+0,794)+2*(1+1,2)/2*(1,1+1,3)/2*0,1=$	56,09		
				priečnik 4: $1,45*((29,05+28,65)*0,5-3,105)-10*0,39*0,796+2*(0,8+1)/2*(1+1,2)/2*0,1=$	34,42		
				Spolu:	419,25		
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	368,64	
			1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených	m2	368,64	
49		11080213		spriahajúca doska: $2*(0,28*14,146+0,25*72,48)=$	44,16		
				priečnik 1: $1,45*14,146+25,64+25,59-10*0,39+2*(1,2+1)*0,1+2*2,71=$	73,70		
				priečnik 2: $2,4*14,146+25,91+25,57-20*0,39+2*(1,1+1,3)*0,1+2*5,08=$	88,27		
				priečnik 3: $2,4*14,146+26,08+25,62-20*0,39+2*(1,1+1,3)*0,1+2*5,1=$	88,53		
				priečnik 4: $1,45*14,146+25,95+25,55-10*0,39+2*(1,2+1)*0,1+2*2,71=$	73,97		
				Spolu:	368,64		
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	395,57	
			1108021301	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené	m2	395,57	
50		11080221		spriahajúca doska: $0,67*9*(2*20,1+25,4)=$	395,57		
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t		81,52
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele B500B	t		81,52
				spriahajúca doska: 45,694	45,69		
			1108022106	priečniky 1,2,3,4: $(3,752+3,397)+(5,072+5,644)+(5,077+5,648)+(3,811+3,421)=$	35,82		
				Spolu:	81,52		

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
51		15020402	15020402	Múry, rímasy z dielcov železobetónových Múry, rímasy z dielcov železobetónových - prefabrikovaná rímasy z polymérbetónu (83,41+83,4)*0,04*0,6= 4,00 - kotvenie prefabrikovaných rím - súbor lepených kotiev a ostatného materiálu (vid'. prílohu. Výkres tvaru a výstuže rím), vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie: 1772,54kg	m3 m3	4,00 4,00
52		15080208	15080208	Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých - objem betónu nosníkov (m3): 0,3894*10*(2*21,7+27)= 274,14 jedná sa o predom predpäté prefabrikáty, s požadovanými úpravami (vid'. PD) osadenie, dodávka, vrátane všetkých potrebných zariadení a konštrukcií	m3 m3	274,14 274,14
53		21080408	2108040803	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie do 5 MN - všesmerné 3,3MN 2,00 - jednosmerné 3,2MN 2,00 Spolu: 4,00	ks ks	8,00 4,00
			2108040804	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská hrncové, zvislé zaťaženie nad 5 MN - všesmerné 8,1MN 1,00 - jednosmerné 8,1MN 1,00 - jednosmerné 9,2MN 1,00 - pevné 9,2MN 1,00 Spolu: 4,00	ks	4,00
54		21200116	21200116	Podkladné,a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku Podkladné,a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku - prechodový klin za oporami, krídlami	m3 m3	101,89 101,89

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
55		21200241		opora 1 a 4: $(4,65+4,21)*11,5=$ 101,89 Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	6,64
			21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	6,64
56		21250106		- plastmalta pod mostnými ložiskami: $PI()*2*2*(0,55^2+0,475^2)=$ 6,64 Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	166,81
			2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché	m	166,81
				zvodidlo H2 $83,4+83,41=$ 166,81 - vrátane ukotvenia - vrátane povrchovej úpravy - vrátane krytiel		
57		21250206		Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	166,81
			21250206	Doplňujúce konštrukcie, zábradlia oceľové	m	166,81
				- dĺžka zábradlia $83,4+83,41=$ 166,81 - vrátane ukotvenia a povrchovej úpravy - vrátane krytiel		
58		21250531		Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany	m2	24,00
			2125053102	Doplňujúce konštrukcie, mostné zábrany a ochrany, krycie zábrany, sieť	m2	24,00
				- sieť nad ŽSR $2,0*1,0*6ks*2=$ 24,00		
59		21250320		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	16,00
			21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	16,00
				- odvodňovač $8+8ks=$ 16,00 - odvodňovacie (odvetrávacie) tvarovky súčasťou položky 16ks+ zvislé napojenie rúrkou IPE 50		
60		21250321		Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	191,70
			21250321	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie	m	191,70
				- kompletne zriadenie odvodňovacieho systému v zmysle PD (HDPE UV stabilizované DN150mm) vodorovný zvod a zvislé od odvodňovačov: $143,7+priem.1,5m*16ks=$ 167,70		

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
61		21250422	2125042204	- zvislé zvody od odvodňovacích tvaroviek (HDPE UV stabilizované d63mm) priem. dl. 1,5m*16ks= 24,00 Spolu: 191,70	m2 m2	45,51 45,51
				Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu - pružná vložka - polystyrén - uloženie prechodovej dosky opory 1a 4: (0,28+0,3)*11,545*2= 2*11*1,46= 13,39 32,12 Spolu: 45,51		
62		21250423	2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov - opory 1 a 4 : utesnenie pracovnej škáry opory záverného múrika, podrobnosť B príloha 5.1 (š.300mm): (2,15*2+12,634+2,1*2+2*0,75)+(1,755*2+12,634+1,88*2+0,75*2) 44,04	m m	44,04 44,04
63		21250424	2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou dil. škára medzi prechod. doskou a oporou, podrobnosť A príloha 6.5 : 2*11,545= 23,09	m m	77,50 23,09
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom prac. škára opory záverného múrika, podrobnosť B príloha 5,1: 2*(14,146+2*0,756)= 31,32	m	31,32
64		21250426	2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom dil. škára medzi prechod. doskou a oporou, podrobnosť A príloha 6.5 : 2*11,545= 23,09	m	23,09
			2125042601	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm	m m	28,40 14,20

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
65	45.21.41	21250833		celkový posun do 50mm : 14,20 - vrátane prekrytia v mieste rímsy (vid' príl. "Výkres MZ") - vrátane odvodnenia mostných záverov (zberné nádoby, odvodňovacie rúrky)		
			2125042602	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 100 mm	m	14,20
				celkový posun do 100mm : 14,20 - vrátane prekrytia v mieste rímsy (vid' príl. "Výkres MZ") - vrátane odvodnenia mostných záverov (zberné nádoby, odvodňovacie rúrky)		
				Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	3,00
			2125083302	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 1.pole do 500 m2	ks	1,00
66	45.21.41	21250840	2125083305	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 2, a ďalšie pole do 300 m2	ks	2,00
				Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót	ks	52,00
67	45.21.41	21250907	21250840	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót <i>poznámka: zaťažovacia skúška pilót je súčasťou položky zariadenia pilót</i>	ks	52,00
				Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové	m	166,81
68	45.21.41	21251006	21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia oceľové - súbor lepených kotiev ríms, vrátane vrtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie časti rímsy v dĺžke 1 m 83,41+83,4=	m	166,81
				Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové	m3	675,00
			2125100602	Doplňujúce konštrukcie, podperné konštrukcie mostov oceľové ťažké - podperná skruž priečnika (obostavaný priestor podpernej skruže) 3*15*(7,3+7,7)=	m3	675,00
69	45.21.41	11250302		<u>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)</u>		
			1125030206	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu železového Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, z betónu železového tr, C 25/30 (B 30) Š1 a Š2 pri opore 4 (1,2*1,0*0,2*2-0,6*0,6*0,2+(1,2+0,6)*0,2*2*1,15)*2=	m3 m3	2,47 2,47
70		11250312		Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov	m2	12,36

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo	
		položka	podpoložka				
71	45.22.20	11250321	1125031201	Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, debnenie z dielcov, drevené $((1,2+1,0)*0,2*2*2-(0,6)*0,2*2+1,2*4*1,15+(0,8+0,6)*2*(1,15-0,2))*2=$ Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betonárskej ocele	12,36 m2	12,36 12,36	
1125032106			Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>šachty Š1 a Š2 pri O4:</i> $12,6kg+13kg=$	t t	0,12 0,03		
1125032107			Doplňujúce konštrukcie, šachty kanalizačné, výstuž z betonárskej ocele, zo zvaraných sietí <i>šachty Š1 a Š2 pri O4:</i> $47,91kg+42,57kg=$	t	0,09		
72		27030422	Kanalizácie, rúry plastové, PVC	0,09 m	15,10		
			2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200 <i>- odvodň, potrubie v zemi PVC DN 200 : 11,1+4=</i>	m 15,10	15,10	
73		27031175	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia	m	15,10		
74		27031176	2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky potrubia vodou	m	15,10	
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy <i>uzamikatel'ný kompozitný poklop 600x600mm,,l vsadený do rámu, pre Š1 a Š2 pri opore 4</i>	ks ks	2,00 2,00	
75		27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď',štrkopieskom	m3	2,27		
			27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď',štrkopieskom <i>- podkladné lôžko pod potrubie: 0,15*1,0*15,1=</i>	m3 2,27	2,27	
76			61010101	<u>Izolačné práce proti vode</u> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	521,50	
			6101010101	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche vodorovnej <i>1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém)</i> <i>základy podpier: (2,352*11,9-2*PI()*0,8^2)*2*2=</i> <i>prechodové dosky: 4,28*11,45*2=</i>	m2 95,87 <u>98,01</u>	193,88	
Spolu:					193,88		

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
77		61010502	6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej <u>1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém)</u> základ opory 1+záverný múr opory +kridla: $0,55*14,146+9,92+9,73+7,07+0,75*(5,34+5,42)+0,86*2+1,05*(3,9+4,17)+3,63*0,163+0,5*3,63*4+(1,72+2,44)/2*2*0,52+2,04*11,6+1,91*(14,146-2*0,756)=$	110,57	327,62
				základ opory 4+záverný múr opory +kridla: $0,6*14,146+7,61+7,98+0,75*(4,72+4,62)+0,85*2+0,25*0,75+1,02*(3,66+3,92)+3,65*0,163+6,11+5,55+2*2,42*0,26+(1,96+1,68)/2*2*0,52+1,97*11,6+1,35*(14,146-2*0,756)=$	96,02	
				základy podpier: $(1,55*4,7+11,9*1,5)*2*2=$ prechodové dosky: $2*0,3*(2*5,03+11,45)=$	100,54 12,91	
				- opory - utesnenie pracovnej škáry - penetračný náter: opory 1 a 4: $2*(14,146-2*0,756)*0,3=$	7,58	
				Spolu:	327,62	
78		61010605		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi	m2	1 287,81
			6101050201	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej asfaltové pásy - izolácia mostovky $14,03*73,324+11,5*2*(1+0,48+0,22)+1,5*73,324*2=$ je započítaný aj 1m pás izolácie na prechodových doskách a ochrana izolácie pod rímsami (2x)	1 287,81	1 287,81
78		61010605		Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov ochrannými a podkladnými textíliami	m	25,27
			6101060501	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, zhotovenie detailov ochrannými a podkladnými textíliami škár, dilatčných škár - opory - utesnenie pracovnej škáry: separačná vrstva opory 1 a 4: $2*(14,146-2*0,756)=$	25,27	25,27

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
	45.23.12			<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
79		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	m2	1 686,45
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <u>- spojovací postrek pod bitúmenové vrstvy 2x</u> $11,5*73,324*2=$	m2 1 686,45	1 686,45
80		22030334		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu	m2	843,23
			2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvou $11,5*73,324=$	m2 843,23	843,23
81		22030641		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	33,73
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I <u>- obrusná vrstva v hr. 40 mm</u> $11,5*73,324*0,04=$	m3 33,73	33,73
82		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	1,07
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, koberec drenážny z plastbetónu <u>- drenážny kanálik</u> $72,88m*2*0,1*0,045=$ <u>- priečny drenážny kanálik</u> $11,6*0,1*0,045=$ <u>- okolo odvodňovača:</u> $(0,25*1,0+0,4*0,25-0,5*0,1)*0,045*16ks=$ <u>- v mieste odvodňovacej tvarovky:</u>	m3 0,66 0,05 0,22	1,07

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
83		22030744		3,14*0,25*0,25*0,045*16ks=	0,14	
				Spolu:	1,07	
			2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný - ochrana izolácie v hr. 45 mm 11,5*73,324*0,045=	m3 m3	37,95 37,95
84		22040417				
			2204041702	Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej Kryty dlaždené, chodníkov komunikácií, rigolov zo zámkovej dlažby betónovej hr, 8 cm zámková dlažba hr. 80cm 12,09+6,16+1,83+2,51+4,37+5,84=	m2 m2	32,80 32,80
85		22040752				
				Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka	m	491,07
			2204075201	Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka, s predtesnením - medzi vozovkou a rímou: 83,4+83,41= - medzi vozovkou a obrubníkom : 5,0m*4ks=	m m	186,81
				Spolu:	186,81	
			2204075202	Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka, bez predtesnenia okolo odvodnovačov: 0,5*4*16ks= pri MZ: (14,2+14,2)*2= styk monolitická rímsa a prefabrikát rímsový: 83,4+83,41= pracovne škary rímsov: (83,4+83,41)/6*(1,5+0,25)=	m	304,26
86		22250185				
			2225018501	Doplňujúce konštrukcie, zábradlie, kompozitné Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytania	m m	30,80 30,80

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
87		22250570		$1,92*4+2,04*4+1,725*3+1,945*5=$ 30,74 Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky 22250570 Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky <i>vzťažný bod</i> 1,00 <i>pozorovací bod</i> 2,00 <i>Spolu:</i> 3,00 <i>- do ceny započítať:</i> <i>klincová značka 18ks</i> <i>čapová značka 4ks</i> <i>reflexná značka 8ks</i>	ks	3,00
88		22250671	2225067101	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer ocel'ové <i>- evidenčné číslo mosta</i> 2,00	ks ks	2,00 2,00
89		22250980	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové <i>- úprava za rímsou na oporách: $14,5+19,2+28,5=$</i> 62,20	m m	62,20 62,20
90		22251161	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š, nad 500 mm <i>- úprava jestvujúcej priekoy pri pilieri 2 a 3, vrátane bet. lôžka 10cm: $15,6+15,65=$</i> 31,25 <i>- na svahovom kuželi, vrátane bet. lôžka 10cm: $20,5+19,9+12,5=$</i> 52,90 <i>Spolu:</i> 84,15	m m	84,15 84,15
91		22251489	2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie cementobetónového krytu <i>- obrokovanie mostovky a časti prechod, dosky před pokládkou izolácie, vr, odvozu uvoľneného materiálu na skládku</i> $14,03*73,324+11,5*2*(1+0,48+0,22)=$ 1 067,84	m2 m2	1 067,84 1 067,84
92		22251592	22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch <i>- očistenie povrchu mostovky po obrokovaní</i>	m2 m2	1 067,84 1 067,84

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
93	45.24.12	22251594	22251594	$14,03*73,324+11,5*2*(1+0,48+0,22)=$ 1 067,84 Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop <i>čistenie priekopy vlečky Duslo Šaľa: $(3,5+3,55+3,6+2,35+2,4)*2*30=$</i> 924,00 <i>(0,194t/mb)</i> <u>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>	m2 m2	924,00 924,00
94		11200101	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>- podkladný betón pod dlažbu z lomového kameňa: $0,1*plocha\ dlažby$</i> 36,62 <i>- podkladný betón pod zámkovú dlažbu: $0,1*(12,09+6,16+1,83+2,51+4,37+5,84=$</i> 3,28 <i>Spolu:</i> 39,90	m3 m3	39,90 39,90
95		11210201	1121020106	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, z betónu prostého Spevnené plochy, pätky, opevnenie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) <i>pätka pre opevnenie lomovým kameňom</i> $15,2*0,59+15,2*0,51=$ 16,72	m3 m3	16,72 16,72
96		11210211	1121021101	Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné Spevnené plochy, pätky, opevnenie, debnenie tradičné drevené <i>debnenie pätky pre opevnenie lomovým kameňom (pätká vyčnievajúca nad terénom)</i> $15,2*0,6+0,15*2+15,2*0,6=$ 18,54	m2 m2	18,54 18,54
97		31210303	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu <i>sklz z lomoveho kamena hr.15cm $0,96+1,84=$</i> 2,80 <i>spevnenie hr, 15 cm - plochy svahu pod mostom</i> 315,20 $(0,7+8,52)*(15,15+0,6)+(9,86+1,36)*15,15=$ <i>spevnenie hr, 15 cm jestvujúcej priekopy - plochy svahu priekopy pri pilieri 2 a 3</i> 48,21 <i>Spolu:</i> 366,20	m2 m2	366,20 366,20

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
98	45.25.10	03050111		<u>Lešenárske práce</u>		
				Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov	m	167,20
			0305011101	Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15°	m	167,20
				- dočasné zábradlie na nosnej konštr, počas výstavby mosta: $2*83,6=$		167,20
99		03050414		Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z ocelových drôtov	m2	360,00
			03050414	Ochranné konštrukcie, záchytná sieť z ocelových drôtov	m2	360,00
				- pod pôdorysným priemetom mosta nad železničnou vlečkou s presahom 2m na každú stranu v priečnom smere: $20*18=$		360,00
100	45.25.21	02010205		<u>Špeciálne základové práce</u>		
				Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	43,22
			02010205	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu	m3	43,22
				- ílové utesnenie jestvujúcej priekopy pri pilieri 2 a 3 - dočasné počas výstavby: $(6,88+2,94)*0,8*2+2*2*0,5*(6,88*1,55+2,94*1,05)=$		43,22
101		02020671		Vrty pre pilóty, tr,horniny I	m	695,10
			0202067104	Vrty pre pilóty, tr,horniny I, D do 1200 mm	m	695,10
				- hluchý vrt: $17*(3,05+3,25)=$		107,10
				- vrt: $2*(17*12+9*10)=$		588,00
				Spolu:		695,10
				vývrt (m3): $pi()*0,6^2*(2*(17*12+9*10))= 665,01m3$		665,01
102		02040222		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový	m3	665,01
			0204022202	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 25/30	m3	665,01
				$pi()*0,6^2*(2*(17*12+9*10))=$		665,01
				systémová zaťažovacia skúška pilót:4 ks		4,00
103		02040223		Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž	t	35,23
			0204022304	Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505	t	35,23
				$(16985,7+18239,98)*0,001=$		35,23
104		02050132		Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov	m2	342,00
			0205013201	Steny štetovnicové baranené, z kovových dielcov, hl, do 10 m	m2	342,00
				trvalá: $(14+2*4,25)*(7+8,2)=$		342,00
				Po ukončení budú ich horné časti odpálené tak aby kopirovali tvar terénu		

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
105	45.25.32	11090202		<u>Ostatné betonárske práce</u> Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového Schodiskové konštrukcie, stupne z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) - <i>betón obslužného schodiska</i> $5,69*0,75+8,79*0,1*2+8*0,1*0,32*0,6+5,73*0,75+8,97*0,1*2+8*0,1*0,32*0,6=$ 12,42 - <i>podkladný betón pod obslužné schodisko:</i> $1,33*0,95+1,48*0,95=$ 2,67 Spolu: 15,09	m3 m3	15,09 15,09
106		11090211	1109021101	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené - <i>zriadenie a odstránenie</i> $0,75*(10,22+12,28+8,1+14,4)+2*1,61+2*1,5+2*7,23+2*7,35=$ 69,13	m2 m2	69,13 69,13
107		11090221	1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zvaraných sietí <i>KARI sieť</i> $0,085+0,087=$ 0,17	t t	0,17 0,17
108		11200401	1120040103	Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu простého Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu простého, tr. C 12/15 (B 15) <i>podkladný betón - v mieste zaústenia sklzu zo svahu kužeľa do priekopy</i> $1,8*3,225*0,15=$ 0,87	m3 m3	0,87 0,87
109		11200411	1120041101	Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, debnenie tradičné Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, debnenie tradičné drevené <i>v mieste zaústenia sklzu zo svahu kužeľa do priekopy</i> $(1,8+3,225)*0,15*2=$ 1,51	m2 m2	1,51 1,51
110		11250701	1125070106	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu простého Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu простého tr, C 25/30 (B 30) <i>v mieste zaústenia sklzu zo svahu kužeľa do priekopy</i> <i>blok vyústenia potrubia</i> 1,64 0,34	m3 m3	1,98 1,98

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
111		11250711	1125071101	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie Doplňujúce konštrukcie,vtokové nádržky, debnenie tradičné <i>v mieste zaústenia sklzu zo svahu kužeľa do priekopy</i> $3,025*0,87+1,6*0,87+3,025*0,3+1,6*0,575+2,775*0,67+1,1*0,575+2,775*0,15+1,1*(0,575-0,15)=$ <i>blok vyústenia potrubia: $(0,8+0,6)*0,7*2=$</i> Spolu: 1,98	m2	11,19
112	45.42.12	67120900	67120900	<u>Ostatné zámočnicke práce kovové</u> Doplňky, atypické konštrukcie Doplňky, atypické konštrukcie <i>- doplnkový materiál antikorošnej ochrany</i> <i>položky A1,A2,A3 - 89,47kg=</i> <i>ostatné materiály -68,02kg=</i> <i>drôt FeZn ... 110m*0,62kg/m=</i> Spolu: 11,19	kg	225,69
113	45.43.12	71010105	7101010501	<u>Vnútročné obkladanie stien a pokládka dlažieb</u> Dlažby - podlahy čadičové Dlažby - podlahy čadičové do malty <i>v dne Š1 a Š2 pri opore 4</i> $0,8*0,6*2=$ 0,96	m2	0,96
114	45.44.23	84010108	8401010804	<u>Maľby a nátery ostatných stavieb</u> Náter kovových oceľových konštr., farba epoxidechtová Náter kovových oceľových konštr., farba epoxidechtová, trojnásobný <i>- ochranný náter proti účinkom výfukových plynov - 1x plocha náteru do výpočtu:</i> $(14,62*10,1+3,79*10+0,67*9)=$ 191,59	m2	191,59
115		84010807		Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová 191,59	m2	1 028,74

Stavba:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

Objekt

209-00 Most na c. I/75 nad železničnou vlečkou v km 9,664

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
			8401080703	Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - zapečatenie mostovky Pozn k výp,: šírka*dĺžka NK: 14,03*73,324= 1 028,74	m2	1 028,74