

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
1	45.00.00	00000115	00000115	<u>Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb</u> Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3 m3	270,8 270,8
2	45.11.11	05090462	0509046201	<u>Demolačné práce</u> Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr, do 50 mm - rezanie a vyčistenie škáry	m m	264,2 264,2
3	45.11.23	01060203	0106020301	<u>Rekultivačné práce</u> Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz ornice z odhumusovania TZ na dočasnú skládku	m3 m3	54,6 54,6
4		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - oronica z trvalého záberu	m3 m3	54,6 54,6
5	45.11.24	01010301	0101030101	<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u> Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami Pripravné práce, čerpanie vody gravitačnými studňami do 500 l/min po dobu cca 1 deň	hod hod	19,0 19,0
6		01010401	0101040101	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 100 mm odvedenie vody z prečerpávania zbytku vody z prehradeného koryta	m m	49,8 3,0
			0101040104	Pripravné práce, odvedenie vody potrubím alebo žľabmi na povrchu do 1000 mm dočasné prevedenie vody koryta počas výstavby , DN1000 dočasné - 2x montáž a 2x demontáž	m	46,8
7		01020101		Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	54,6

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
8		01020200	0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 - odhumusovanie trvalého záberu ,	m3	54,6
				Odkopávky a prekopávky nezapažené	m3	62,7
9		01020600	0102020007	Odkopávky a prekopávky nezapažené, tr, horniny 1-4 - odkop ochranných ílových ohrádzok 0.5*15*2+14.63*1.63*0.5*2*2=	m3	62,7
			0102060007	Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov Odkopávky a prekopávky korýt vodotokov, tr.horniny1-4 úprava dna koryta a brehov koryta 0.25*(4.41+5.34*1.1+0.76+1.9+2.27+2.32*1.1+0.25)+0.25*(1.49+1.7*1.1+1.73+1.9+4.45+6.08*1.1)=	m3	9,0
10		01030102		Hĺbené vykopávky jám nezapažených	m3	233,9
			0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr, horniny 1-4 výkop po základovú škáru: (92.8+135.48)*0.95*0.5+(97.24+139.61)*0.74*0.5+(11.12+31.75)*1.25*0.5= rampy do jám: (17.4+18.21)*0.48*0.5*0.5+(17.4+22.14)*0.68*0.5*0.5=	m3	233,9
11		01030202		Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm	m3	6,4
			0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr, horniny 1-4 - ryha pre schodisko (3.3*0.95+0.16*0.1*0.61*6)*2	m3	6,4
12		01040302		Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením	m3	278,7
			0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých - násyp medzi kridlami opôr (po koniec prechodovej oblasti): (3.66+0.58)*22.5+(5.45+0.37)*22.8= 0.94*22.5+1.29*22.8=	m3	278,7
13		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	357,5
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr,horniny 1-4	m3	357,5

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
14		01040402		do 5km 86,70 nad 5km 270,78 Spolu: 357,48	m3	90,8
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		
15		01040702	0104040207	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr, horniny 1-4 rampy do jám: (14.4+18.22)*0.5*0.5+(22.14+20.42)*0.5*0.5 - spätný zásyp zhutnený -pod mostom pred oporami+rampy+výkopy na ktajoch opôr 24.6*0.3+24.2*0.48+18.8+(21.2+5.16)*0.5*1.4+(9.3+3.87)*0.8*0.5*3= Spolu: 90,85	m3	90,8
			0104070207	Konštrukcie z hornín - hrádze so zhutnením, tr.horniny 1-4 - zriadenie ochranných ílových ohrádzok 2ks (výšky cca 1.63 m, šírky v korune 0,5 m so sklonom svahov 1:1, dĺžky cca 8,0 m) cez kanál pre dočasné prevedenie vôd potrubím (použije sa zemina z výkopu) 0.5*15*2+14.63*1.63*0.5*2*2= Spolu: 62,69	m3	62,7
16		01060201		Premiestnenie vodorovné do 100 m	m3	181,7
			0106020101	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 100 m, tr, horniny 1-4 - odvoz a dovoz zeminy na zásyp (okolo základov),,,,,,, 2xobjem tam späť Spolu: 181,69	m3	181,7
17		01060203		Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	86,7
			0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 - dočasná skládka do 5 km - zemina bude použitá do sendvičových násypov obj,101-00 - bilancia na objekte: - zemina vykopaná: výkop: odkopávky, jamy, ryhy Spolu: 240,24	m3	86,7

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
18	45.21.21	01060204	0106020401	- zásyp vykopanou zeminou (odpočet): tr,1-4 90,85 - zemina z dočasných hrádzok (odpočet): 62,69 prebytok: 86,70 Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytočnej (vytlačenej) kubatúry na trvalú skládku (prebytočná a nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe): - zemina vykopaná: vývrt 199,05 úprava dna koryta a brehov koryta 9,04 výkop: odkopávky (odkop hrádzok) 62,69 Spolu: 270,78	m3 m3	270,8 270,8
19		01060700	0106070007	Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - zemina určená na zásyp 90,85 - zemina z vrtov pilot: 199,05 Spolu: 289,90	m3 m3	289,9 289,9
20		11010301	1101030103	<u>Práce na hrubej stavbe mostov a visutých diaľnic</u> Základy, dosky z betónu prostého Základy, dosky z betónu prostého, tr, C 12/15 (B 15) - podkladný betón pod prechodové dosky a opory: opory (63.07+61.67)*0.15= 18,71 prechodové dosky (62.14+63.36)*0.1= 12,55 Spolu: 31,26	m3 m3	31,3 31,3
21		11010311		Základy, dosky, debnenie tradičné	m2	21,2

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
22	11050202	1101031101	1101031101	Základy, dosky, debnenie tradičné drevené - debnenie pre podkladný betón pod opory a prechodové dosky: O1, O2: $(22,8+2,99+0,93+0,45+21,01+0,91+3,61)*0,15+(22,71+2,95+1,0+0,48+20,72+0,71+3,43)*0,15=$ - pod prechodové dosky: $2*(3,52*0,1*2)+(20,11+20,51)*0,1=$ 15,71 <u>5,47</u> Spolu: 21,18	m2	21,2
			1105020207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory z betónu železového, tr, C 30/37 (B 35) opory + záverný múr $22,54*4,6+0,6*39,68/22,54-$ $0,22*0,29*20+22,54*0,35*0,35+22,783*4,61+0,6*40,23/22,776-$ $0,22*0,29*20,36+22,783*0,35*0,35=$ - úložné bloky na oporách: $0,6*0,7*(0,27+0,22)*0,5*14*2=$ 213,81 <u>2,88</u> Spolu: 216,69	m3 m3	216,7 216,7
23	11050211	1105021101	1105021101	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie tradičné drevené - úložný blok na oporách: $((0,27+0,22)*0,5*(0,7+0,6))*2*28=$ 17,84	m2 m2	17,8 17,8
24	11050212			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, debnenie z dielcov drevených opora 1: $(2,08+1,78)*0,5*22,47+(1,21+1,3)*0,5*22,517+0,26*22,517+(3,662+4,049)*0,5*22,438+7,087+6,238=$ opora 2: $(2,23+1,93)*0,5*22,764+(1,267+1,292)*0,5*22,791+0,26*22,791+(3,884+3,491)*0,5*22,801+6,593+7,417=$ 173,55 <u>180,52</u> Spolu: 354,07	m2 m2	354,1 354,1
25	11050221			Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele	t	36,0

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
26		11050302	1105022106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, opory, výstuž z betonárskej ocele 10505 <i>v množstve je vykázaná aj výstuž v krídlach</i> opora 1: opora 2:	t	36,0
				Spolu: 36,00		
27		11050312	1105030207	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla z betónu železového, tr, C 30/37 (B 35) <i>krídlo 1L, 1P</i> $0.63*7.5+0.8*4.95+1.093*3.25=$ <i>krídlo 2L, 2P</i> $0.63*7.01+0.8*6.02+1.065*3.25=$	m3 m3	24,9 24,9
				Spolu: 24,93		
28		11050602	1105031201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, krídla, debnenie z dielcov drevených <i>krídlo 1L, 1P</i> $7.5*2 + 0.63*(0.84+3.92)+4.95*2+1.093+(0.84+0.4+0.82)*3.25+0.8*4.445=$ <i>krídlo 2L, 2P</i> $7.01*2 + 0.63*(0.65+4.45)+6.02*2+1.065+(0.84+0.4+0.775)*3.25+0.8*4.26=$	m2 m2	79,5 79,5
				Spolu: 79,54		
29		11050612	1105060208	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy z betónu železového, tr, C 35/45 $(4,37+27,4+4,1)*0,22*0,76+(4,14+27,34+4,2)*0,23*1,56=$ PP vlákna do betónu: 0,9kg/m3 <i>Poznámka: vodorovný povrch ríms upraviť striážou</i>	m3 m3	18,8 18,8
			1105061201	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie z dielcov drevených <i>rímasy š. 0.8m</i> $=0.22*(3.95+27.4+4.53)+0.166*2+0.23*0.89*4=$ <i>rímasy š. 1.6m</i> $=0.22*(4.97+27.4+3.28)+0.355*2+0.23*1.81*4=$	m2 m2	19,2 19,2
30		11050613		Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované	m2	17,4

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
31		11050621	1105061303	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, debnenie zabudované betónové, železobetónové - CETRIS dosky $36,7 \times 0,175 + 36,5 \times 0,3 =$ 17,37	m2	17,4
			1105062106	Zvislé konštrukcie inžinierskych stavieb, rímasy, výstuž z betonárskej ocele 10505 $1,25425 + 1,86593 =$ 2,81	t t	2,8 2,8
32		11080102		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového	m3	31,4
33		11080111	1108010206	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky z betónu železového, tr, C 25/30 (B 30) opora 1: $3,43 \times 17,48 \times 0,26 =$ 15,59 opora 2 $3,49 \times 17,39 \times 0,26 =$ 15,78 Spolu: 31,37	m3	31,4
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné	m2	29,7
			1108011101	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, debnenie tradičné drevené opora 1: $3,18 \times 0,26 \times 2 + 19,91 \times 0,26 + 0,35 \times 22,52 =$ 14,71 opora 2: $3,24 \times 0,26 \times 2 + 20,35 \times 0,26 + 0,35 \times 22,79 =$ 14,95 Spolu: 29,66	m2	29,7
34		11080121		Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	3,0
35		11080202	1108012106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, prechodové dosky, výstuž z betonárskej ocele 10505 $1,5024 + 1,5183 =$ 3,02	t	3,0
			1108020208	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky z betónu železového, tr, C 35/45 (B 45) spriahajúca doska: $0,22 \times 27,75 \times 19,584 - 2 \times 0,22 \times 0,46 \times 22,5 =$ 115,01 priechnik 1: $22,5 \times 1,065 \times 1,25 - 14 \times 0,494 \times 0,625 - 0,04 \times 0,46 \times 22,5$ 25,22 priechnik 2: $22,75 \times 1,065 \times 1,25 - 14 \times 0,494 \times 0,625 - 0,04 \times 0,46 \times 22,5$ 25,55	m3 m3	165,8 165,8

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
36		11080212		<i>Spolu:</i> 165,77		
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov	m2	116,4
			1108021201	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie z dielcov drevených <i>spriahajúca doska: $2 \cdot (0,24 \cdot 26,83) =$</i> 12,88 <i>priečnik 1: $1,21 \cdot 22,5 + 1,23 \cdot 1,25 \cdot 2 + 1,25 \cdot 22,5 - 0,494 \cdot 14$</i> 51,51 <i>priečnik 2: $1,21 \cdot 22,7 + 1,23 \cdot 1,25 \cdot 2 + 1,25 \cdot 22,7 - 0,494 \cdot 14 =$</i> <u>52,00</u>	m2	116,4
37		11080213		<i>Spolu:</i> 116,39		
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované	m2	178,5
			1108021301	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, debnenie zabudované drevené <i>spriahajúca doska: $0,543 \cdot 13 \cdot 25,29 =$</i> 178,52	m2	178,5
38		11080221				
				Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele	t	21,7
			1108022106	Vodorovné nosné konštrukcie inžinierskych stavieb, mostné dosky, výstuž z betonárskej ocele B500B <i>spriahajúca doska: 17,370</i> 17,37 <i>priečniky 1,2: $2,155 \cdot 2$</i> <u>4,31</u>	t	21,7
39		15020402		<i>Spolu:</i> 21,68		
				Múry, rímasy z dielcov železobetónových	m3	1,8
			15020402	Múry, rímasy z dielcov železobetónových - <i>prefabrikovaná rímasy z polymérbetónu</i> $(36,5 + 36,68) \cdot 0,04 \cdot 0,6 =$ 1,76 - <i>kotvenie prefabrikovaných rím - súbor lepených kotiev a ostatného materiálu (vid' príl. Výkres tvaru a výstuže rím), vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie: $390,55 + 307,12 = 697,67 \text{ kg}$</i>	m3	1,8
40		15080209		Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých - spínaných	m3	184,7

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
41		21080407	15080209	Vodorovné nosné konštrukcie pre mostné stavby, nosníky z dielcov žel. betónových predpätých - spínaných - objem betónu nosníkov (m3): $0,4937*14*26,72=$ 184,68 jedná sa o dodatočne predpäté prefabrikáty, s požadovanými úpravami (viď. PD) osadenie, dodávka, vrátane všetkých potrebných zariadení a konštrukcií	m3	184,7
				Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené	ks	28,0
			2108040702	Vodorovné nosné konštrukcie, kĺby a ložiská elastomerové a gumené, zvislé zaťaženie do 2,5 MN - všesmerné 1,4MN	ks	28,0
42		21200116		Podkladné,a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku	m3	145,9
43		21200241	21200116	Podkladné,a vedľajšie konštrukcie, výplň za oporami a protimrazové klíny zo štrkopiesku - prechodový klin za oporami, kridlami opora 1 a 2: $3,77*21,2+3,04*21,7=$ 145,89	m3	145,9
				Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón	m2	11,2
44		21250106	21200241	Podkladné a vedľajšie konštrukcie pod mostnými ložiskami, plastbetón - plastmalta pod mostnými ložiskami: $0,4*0,5*14*2*2=$ 11,20	m2	11,2
				Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	74,0
45		21250320	2125010601	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové jednoduché zvodidlo H2 $36,44=$ 37,00 - vrátane ukotvenia - vrátane povrchovej úpravy - vrátane krytiel	m	37,0
			2125010602	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové zábradľové $36,71=$ 37,00	m	37,0
				Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače	ks	8,0
			21250320	Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovače - odvodňovač 8ks= 8,00	ks	8,0

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
46		21250321	21250321	- odvodňovacie (odvetrávacie) tvarovky súčasťou položky 1ks+ zvislé napojenie rúrkou IPE 50 dl.1,35m Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie Doplňujúce konštrukcie, odvodnenie mostov, odvodňovacie potrubie - kompletne zriadenie odvodňovacieho systému v zmysle PD (HDPE UV stabilizované DN200mm) vodorovný zvod a zvislé od odvodňovačov: 24,9+2,4+priem.1,1m*8ks= 36,10	m m	36,1 36,1
47		21250422	2125042204	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, výplň dilatačných škár z polystyrénu - pružná vložka - polystyrén - uloženie prechodovej dosky opory 1a 2: (0,26+0,23)*(20,35+20)= 19,77 0,26*(3,3+3,4+3,6+2,6)= 3,35 Spolu: 23,13	m2 m2	23,1 23,1
48		21250423	2125042301	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, vložka dilatačných škár z asfaltových pásov - opory - utesnenie pracovnej škáry opory a záverného múrika, podrobnosť A, príloha 5.1 a 5.2 (š.300mm) 29,2+2,2+2,1+28,5+1,95+2,4= 66,35	m m	66,4 66,4
49		21250424	2125042402	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár asf. zálievkou modifikovanou - medzi prechodovou doskou a oporou, detail A, príloha 10.6 : 20,1+20,4= 40,50	m m	129,5 40,5
			2125042403	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár polyuretánovým tmelom 22,55+0,74+0,9+22,8+0,81+0,7= 48,5	m	48,5
			2125042405	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, tesnenie dilatačných škár gumovým pásikom - prechodové dosky 20,1+20,4= 40,50	m	40,5
50		21250426		Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun	m	45,4

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
			2125042601	Doplňujúce konštrukcie, dilatačné zariadenia, mostné závery povrchové posun do 60 mm <i>celkový posun do 50mm : 22,53+22,79= 45,40</i> <i>- vrátane prekrytia v mieste rímsy (viď príl. "Výkres MZ")</i> <i>- vrátane odvodnenia mostných záverov (zberné nádoby, odvodňovacie rúrky)</i>	m	45,4
51		21250833		Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické	ks	1,0
			2125083302	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky statické, 1.pole do 500 m2	ks	1,0
52		21250840		Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót	ks	22,0
			21250840	Doplňujúce konštrukcie, zaťažovacie skúšky integrity pilót <i>poznámka: zaťažovacia skúška pilót je súčasťou položky zariadenia pilót</i>	ks	22,0
53		21250907		Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové	m	73,3
			21250907	Doplňujúce konštrukcie, drobné zariadenia ocelové <i>- súbor lepených kotiev ríms, vrátane vŕtania, lepenia a ostatných potrebných činností pre kotvenie časti rímsy v dĺžke 1 m</i> <i>36,6+36,7= 73,30</i>	m	73,3
54	45.22.20	61010101		<u>Izolačné práce proti vode</u> Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi	m2	382,0
			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>prechodové dosky: 19,91*3+20,31*3= 120,66</i>	m2	120,7
			6101010102	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, bežných konštrukcií náterivami a tmelmi na ploche zvislej <i>1x penetračný a 2x asfaltový (vykazuje sa len 1x plocha na ktorej sa realizuje náterový systém)</i> <i>základ opory 1+záverný múr opory +kridla:</i> <i>22,536*0,4+8,26+7,67+0,8*(0,84+4,44)+0,705*0,6+20,9*3,625+7,15+7,50+0,63*3,475= 122,19</i>	m2	261,4

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
55	45.23.12	61010502	6101050201	základ opory 2+záverný múr opory +krídla: $22,764*0,54+7,17+7+0,63*(0,65+4,45)+21,11*3,49+9,84+8,7++0,8*3,6+0,66*0,6=$ 125,17		
				prechodové dosky: $0,26*(2*3,415+19,91)+0,26*(2*3,415+20,31)=$ 14,01 Spolu: 261,36		
56	45.23.12	22030330	2203033004	Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi Izolácie proti vode a zemnej vlhkosti, mostoviek pásmi na ploche vodorovnej asfaltové pásy - izolácia mostovky $27,752*19,583+2*1*(19,91+20,31)+27,752*(0,946+1,6)=$ 694,56 je započítaný aj 1m pás izolácie na prechodových doskách a ochrana izolácie pod rímsami (2x)	m2 m2	694,6 694,6
				<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
57	45.23.12	22030334	2203033402	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <u>- spojovací postrek pod bitúmenové vrstvy 2x</u> $27,752*17,5*2=$ 971,32	m2 m2	971,3 971,3
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy posyp podkladu alebo krytu predobalenou drvou $27,752*17,5=$ 485,66	m2 m2	485,7 485,7
58	45.23.12	22030641	2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I <u>- obrusná vrstva v hr. 40 mm</u> $27,752*17,5*0,04=$ 19,43	m3 m3	19,4 19,4

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
59		22030643		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec drenážny	m3	0,3
			2203064302	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, koberec drenážny z plastbetónu	m3	0,3
				- drenážny kanálik 27,75m*2*0,1*0,045=	0,12	
				- priečny drenážny kanálik 17,5*0,1*0,045=	0,08	
				- okolo odvodňovača: (0,5*1,0-0,5*0,3)*0,045*8ks=	0,13	
				- v mieste odvodňovacej tvarovky: 3,14*0,25*0,25*0,045*1ks=	0,01	
				Spolu:	0,34	
60		22030744		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt, cestný	m3	21,9
			2203074406	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, liaty asfalt cestný hrubozrnný modifikovaný	m3	21,9
				- ochrana izolácie v hr. 45 mm 17,5*27,75*0,045=	21,85	
61		22040752		Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka	m	264,2
			2204075201	Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka, s predtesnením	m	74,8
				- medzi vozovkou a rímsou: 36,71+36,44=	73,15	
				- medzi vozovkou a obrubníkom :	1,60	
				Spolu:	74,75	
			2204075202	Kryty dlaždené chodníkov, komunikácií rigolov, vyplnenie škár, elastická zálievka, bez predtesnenia	m	189,4
				okolo odvodnovačov: 0,5*4*8ks=	16,00	
				pri MZ: (22,53+22,79)*2=	90,64	
				styk monolitická rímsa a prefabrikát rímsový: 36,5+36,68=	73,18	
				pracovne škáry rímasy:		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j	Množstvo
		položka	podpoložka			
62		22250185	2225018501	$4 \cdot (0,8 + 1,6) =$ Doplňujúce konštrukcie, zábradlie , kompozitné Doplňujúce konštrukcie, zábradlie kompozitné, mostov a múrov - pri obslužnom schodisku, výplň lanková vrátane uchytenia $1,405 \cdot 4 \cdot 2 =$ Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia a geodetické body, meračské značky vzťažný bod pozorovací bod - do ceny započítat: klincová značka 10ks čapová značka 2ks Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové - evidenčné číslo mosta Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové - úprava za rímsou na oporách: $1,6 =$ Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové Doplňujúce konštrukcie, obrubníky záhonové betónové - úprava za rímsou na oporách: $2,1 + 2 \cdot 1,1 =$ Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š, nad 500 mm - priekopa pri opore 1: $2,51 + 2,38 + 1,96 =$ - na svahovom kuželi: $6,9 =$ Spolu:	9,60 189,42 11,24 1,00 2,00 3,00 <	

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
69	45.24.12	22251592	2225148901	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, brúsenie,zdrsnenie cementobetónového krytu - obrokovanie mostovky a časti prechod, dosky před pokládkou izolácie, vr, odvozu uvoľneného materiálu na skládku 19,583*27,752+1*(19,91+20,31)=583,69	m2	583,7
			22251592	Doplňujúce konštrukcie, čistenie vozovky a spevnených plôch - očistenie povrchu mostovky po obrokování 19,583*27,752+1*(19,91+20,31)=583,69	m2 m2	583,7 583,7
22251594		22251594	Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop Doplňujúce konštrukcie, čistenie priekop - čistenie dna potoka 4*0.5*36=72,00	m2 m2	72,0 72,0	
		<u>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>				
71		11200101	1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr, C 25/30 (B 30) - podkladný betón pod dlažbu z lomového kameňa: 0,1*plocha dlažby1,23 - podkladný betón hr.0,15m pod dlažbu z lomového kameňa-potok: 0,15*plocha dlažby pod mostom +koryto112,08 Spolu:113,31	m3 m3	113,3 113,3
			11200201	1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) betónový prah v koryte hrúbky 1m (2.02+1.74+1.9*1.2+4.45+6*1.2)*1*1+(2.32+2.26+1.9*1.2+4.45+5.11*1.2)*1*1=35,13	m3 m3
73		31210303		3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu spevnenie hr. 15 cm - úprava plôch za rímsami na oporách 2.15+1.32+3.34+3.97+0.85*1.2+0.1*5.2=12,32	m2 m2

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040
2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo
		položka	podpoložka			
74	45.25.10	03050111	0305011101	spevnenie hr. 15 cm - pod mostom lavička 47.28+69.07= 116,35		
				spevnenie hr. 15 cm -koryto potoka 35*((2.32+2.84)*0.5+(2.26+1.74)*0.5+1.9*1.2+4.45+(5.11+6.08)*0.5*1.2)= 630,84		
				Spolu: 759,51		
				<u>Lešnárske práce</u> Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov Ochranné konštrukcie, zábradlie na vonkajších voľných stranách objektov, odklonené od zvislice 15° - dočasné zábradlie na nosnej konštr, počas výstavby mosta: 2*27,8= 55,60	m m	55,6 55,6
75	45.25.21	02010205	02010205	<u>Špeciálne základové práce</u> Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z ílu - ílové tesnenie pod drenážnou rúrkou za oporou 1 a za oporou 2 =0.69*20.81+(0.69+0.58)*1*2+0.45*21.18+(0.45+0.37)*1*2= 28,07	m3 m3	28,07 28,07
76		02010309	0201030906	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 160 mm	m m	26,0 26,0
77		02010104	0201010401	- drenážna rúrka za drikom opory DN160 s vyvedením do rozúptylovej šachty: Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom ťaženým Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom ťaženým drobným - obsyp drenážky na rube opory 0,56*0,1*(26-0,71)= 1,42 rozptylová šachta 2*0,2m3 0,40 Spolu: 1,82	m3 m3	1,8 1,8
78		02020671		Vrty pre pilóty, tr,horniny I	m	176,0

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

206-00 Most na c. I/75 cez kanál Dlhá v km 5,040

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo	
		položka	podpoložka				
79	45.25.32	02040222	0202067104	Vrty pre pilóty, tr,horniny I, D do 1200 mm - vrt: $2*(8m*11ks)=$ 176,00 $\text{vývrt (m3): } \pi()*0,6^2*(2*11*8)=199,1m3$ 199,05	m	176,0	
0204022202			Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, beton železový C 25/30 $\pi()*0,6^2*(2*11*8))=$ 199,05	m3 m3	199,1 199,1		
80		02040223	0204022304	<i>systémová zaťažovacia skúška pilót - započítať do jedn. ceny</i> Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž Pilóty betónované na mieste s vytiahnutím pažnice, betonárska výstuž 10 505 8,40246t 8,40	t t	8,4 8,4	
81			11090202	1109020206	<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> $2.23*0.75+3.40*0.1x2+4*0.1*0.32*0.6+2.26*0.75+3.43*0.1x2+4*0.1*0.32*0.6=$ 4,89	m3 m3	5,9 5,9
82		11090211		1109021101	- <i>podkladný betón pod obslužné schodisko:</i> $0.53*0.95*2=$ <u>1,01</u> <i>Spolu:</i> 5,89	m2 m2	14,4 14,4
83				11090221	1109022107	Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné Schodiskové konštrukcie, stupne, debnenie tradičné drevené - <i>zriadenie a odstránenie</i> $0.8*19*0.75+2*1.17+4*0.1*0.1+10*0.1*0.6=$ 14,38	t t
84		11200401	1120040106	Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele Schodiskové konštrukcie, stupne, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí <i>KARI sieť</i> $32kg*2=$ 0,06	t t	0,1 0,1	
					Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu prostého Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3 m3	0,6 0,6

Klasifikácia stavby:

2141

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M,j,	Množstvo	
		položka	podpoložka				
85	45.44.23	11250701	1125070106	betónové zaistenie pod podkladným betónom žľaboviek vo svahu (kaskádová päťka) $2*0.01*6.5+0.25*0.5*2*0.7+0.7*0.135+(0.12+0.1)*0.7=$ Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu prostého tr, C 25/30 (B 30) <i>rozptylová šachta</i> $((0,6*0,1*0,7*2ks+0,8*0,1*0,7*2ks))*2ks=$ Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie tradičné <i>rozptylová šachta</i> $2*(0,6*0,7*4+0,8*0,7*4)=$	0,55	m3 m3	0,4 0,4
86				11250711	1125071101		0,39
87		84010807	8401080703			<u>Maľby a nátery ostatných stavieb</u> Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová Náter omietok a betónových povrchov, farba epoxidová, mostoviek - <i>zapečatenie mostovky</i> <i>Pozn k výp.: šírka*dĺžka NK:</i>	7,84
					543,00		