

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
1	45.00.00	00000112		Všeobecné položky v procese obstarávania stavieb Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t	16 788,7
			00000112	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t	16 788,7
2		00000113		Poplatok za skládkovanie drevnej hmoty.	t	1 741,6
			00000113	Poplatok za skládkovanie drevnej hmoty. - mimo les - dreveniny v lese (len korene a odpad z konarov, ostatná drevná hmota bude odovzdaná majiteľovi))	t	1 741,6
				1 175,60 566		
				Spolu: 1 741,60		
3		00000115		Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3	44,7
			00000115	Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3	44,7
4	45.11.11	05030162		Demolačné práce Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	12 265,0
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (3.vrstva 7cm) - vytvorenie zazubenia (7,5+7,5)*1,0=	m2	15,0
				15,00		
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - jestvujúca cesta: 4907,349+1338,785+1702,538+1285,165+2987,466=	m2	12 250,0
				12 250,00		
5		05030261		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	12 261,3
			0503026102	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého hr. nad 100 do 200 mm - jestvujúca cesta - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (4.vrstva 17cm) - vytvorenie zazubenia (7,5+7,5)*0,75=	m2	12 261,3
				12 250,00 11,25		
				Spolu: 12 261,25		
6		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	12 261,3
			0503026402	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného hr. nad 100 do 200 mm - jestvujúca cesta - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (.vrstva 20cm) - vytvorenie zazubenia (7,5+7,5)*0,75=	m2	12 261,3
				12 250,00 11,25		
				Spolu: 12 261,25		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
7		05080200		Doprava vybúraných hmôt vodorovná	t	16 788,7
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km	t	16 788,7
				- kamenivo z cesty: 12250m ² *0,2*2,2=		5 390,00
				- bitúmeny z cesty: 15m ² *0,181t/m ² +12250m ² *0,45t/m ² =		5 515,22
				- bitúmeny z frézovania: 15m ² *0,103t/m ² +15m ² *0,128t/m ² =		3,47
				- betón z cesty: 12250*0,2*2,4t/m ³ =		5 880,00
				Spolu:		16 788,68
8		05090461		Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu	m	15,0
			0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm	m	15,0
				- v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (4.vrstva 17-20cm) - vytvorenie zazubenia		
				7,5+7,5=		15,00
9		05090462		Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu	m	12 833,0
			0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm	m	12 818,0
				- škára pre elasticnú zálievku		12 788,00
				- v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (1. a 2.vrstva (4+5cm)) - vytvorenie zazubenia		
				2*(7,5+7,5)=		30,00
				Spolu:		12 818,00
			0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm	m	15,0
				- v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (3.vrstva 7cm) - vytvorenie zazubenia		
				7,5+7,5=		15,00
10		05090362		Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu	m ²	30,0
			0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm	m ²	15,0
				- v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (1.vrstva 4cm) - vytvorenie zazubenia		
				(7,5+7,5)*1,0m=		15,00
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm	m ²	15,0
				- v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (2.vrstva 5cm) - vytvorenie zazubenia		
				(7,5+7,5)*1,0m=		15,00
11	45.11.12	01010003		Príprava staveniska a vyčisťovacie práce	m ²	13 443,0
			01010003	Prípravné práce, všeobecné vypratanie lesných plôch	m ²	13 443,0
				5491m ² (trvalý)+7952m ² (dočasný)=		13 443,00
12		01010103		Prípravné práce, odstránenie porastov krovín	m ²	5 477,2
			0101010301	Prípravné práce, odstránenie porastov krovín na suchu	m ²	5 477,2

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
13	45.11.23	01010201		Pripravné práce, rúbanie stromov	ks	894,0
			0101020101	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 50 cm	ks	830,0
			0101020102	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer do 90 cm	ks	58,0
			0101020103	Pripravné práce, rúbanie stromov priemer nad 90 cm	ks	6,0
14		01010202		Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov	ks	894,0
			0101020201	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 50 cm	ks	830,0
			0101020202	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer do 90 cm	ks	58,0
			0101020203	Pripravné práce, rúbanie odstránenie pňov priemer nad 90 cm	ks	6,0
15		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	1 567,5
			0106020404	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, vyklčovaných krovín	m3	27,4
			0106020405	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, konárov	ks	894,0
			0106020406	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, kmeňov	ks	894,0
			0106020407	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m, pňov	ks	894,0
				<u>Rekultivačné práce</u>		
16		01040100		Konštrukcie z hornín - skládky	m3	126 738,9
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4	m3	126 738,9
				- ornica z odhumusovania na dočasnú skládku		126 738,85
17		01060203		Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	151 575,6
			0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	151 575,6
				- odvoz ornice z odhumusovania na dočasnú skládku		126 738,85
				- dovoz ornice na zahumusovanie z dočasnej skládky		24 836,72
				Spolu		151 575,57
18		01060204		Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	105 992,0
			0106020401	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4	m3	105 992,0
				- odvoz prebytočnej ornice zo stavby:		
				133385-27393=		105 992,00
19		01060700		Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	257 567,6
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4	m3	257 567,6
				- ornica na zahumusovanie z dočasnej skládky		
				plocha*0,1, v mieste búraných ciest plocha*0,5 a okružné plocha*0,2=		24 836,72
				- oronica z odhumusovania		126 738,85
				Spolu		151 575,57
				- naloženie prebytku ornice a odvoz zo stavby		105 992,00
				Celkom		257 567,57
20		01080501		Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	167 667,2

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
21	45.11.24	01080503	0108050101	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na rovine - zatrávnenie v okružných križovatkách hr. 200mm - zahumusovanie plôch po vybúraní jestvujúcich ciest v hr. 500mm v mieste obj. 102-00,103-00,105-00,107-00 (len zahumusovanie): ((2090+95)+(275+1395)+(615+585)+(4775+4025))= Spolu	m2	39 135,0
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu 101-00 - zahumusovanie kužeľov mostov 203-00 206-00 209-00 Spolu	m2	128 532,2
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice	m2	153 812,2
			01080811	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	153 812,2
			0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu - ošetrovanie trávnik po dobu v zmysle PD	m2	153 812,2
			01020101	<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u> Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	126 738,9
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 - odhumusovanie trvalého záberu : 38038,3+28913,25+7604+12667+18020,8= Spolu odhumusovanie TZ	m3	126 738,9
				- odhumusovanie dočasného záberu na ploche a v m3 (spätné zahumusovanie v obj. Rekultivácie)		
				SD 1		830,55
				SH 1		445,90
				SD 2		1 859,90
				SH 2		1 102,50
				SH 3		1 633,60
				SD 3		2 359,60
				SH 8		2 671,60

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
24		01020400	0102040007	SD 6	1 011,60	m3 52 310,3
				SH 6	2 509,20	
				SD 7	570,80	
				SH 7	2 917,20	
				v mieste 107-00.....60m2...24m3	24,00	
				v mieste 202-00...10436m2....3508,1m3	3 508,10	
				v mieste 206-00...93m2...32,55m3	32,55	
				v mieste 209-00...139m2...18,4m3	18,40	
				<i>Spolu odhumusovanie DZ</i>	21 495,50	
				<i>Celkom odhumusovanie</i>	126 738,85	
25		01030101	0103010107	Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch		m3 220,4
				Odkopávky a prekopávky komunikácií,železníc,plôch, tr. horniny 1-4		
				- v trase objektu	7 550,00	
				- výmena podložia: 22829*1,0 (sanácia4)+2105*0,5 (sanácia5)+66836*0,3 (sanácia6)=	43 932,30	
				- výkop - aktívna zóna	828,00	
				<i>Spolu:</i>	52 310,30	
				Hĺbené vykopávky jám zapažených		
				Hĺbené vykopávky jám zapažených, tr. horniny 1-4		
				- priepust v km 11,356	220,40	
				Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm		
26		01030201	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4		m3 13,6
				- trativod DN 200:		
				0,452*0,6*50=	13,56	
				Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm		
				Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4		
				- rozšírenie pre vpusty 118 ks*0,3m3=	35,40	
				- prehĺbenie pre prípojky DN 200 od vpustov: 0,55*0,3*364m=	60,06	
				- výkop pre prípojku od drenáže (zaústená flexo rúra neperforovaná DN200 do drenáže a vyvedenie vody do VO 02): 0,8*1,1*12m=	10,56	
				- výkop pre výustný objekt: betón VO + rozšírenie: (0,6*0,5*0,5*2)*118ks	70,80	
				- výkop pre sklz a vývary:		
27		01030202	0103020207	0,3*0,6*170m+2,5*2,0*1,0*109ks=	575,60	m3 752,4
				<i>Spolu:</i>	752,42	
				Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením		
				Konštrukcie z hornín - násypy so zhutnením zo zemín nesúdržných		
				- uloženie zeminy z výkopu na tomto objekte do násypu - sendvičové násypy	53 224,44	
28		01040202	0104020202			m3 90 380,3

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
29		01040302	0104030205	- uloženie zeminy z prebytku výkopov na ostatných objektoch do násypu - sendvičové násypy	37 155,88	m3 m3 524 843,0 524 843,0
				Spolu:	90 380,32	
				Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením		
				Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenitých a balvanitých		
				<u>nakupovaný materiál:</u>		
				- aktívna zóna v násype hr.50cm	88 300,00	
				- aktívna zóna v záreze hr.50cm	828,00	
				akt. zóna spolu:	89 128,00	
				- výmena podložia :		
				sanácia 4: 22829m ² *1,0m=	22 829,00	
30		01040402	0104040207	sanácia 5: 2105m ² *0,5m=	1 052,50	m3 m3 72,2 72,2
				sanácia 6: 66836m ² *0,3m=	20 050,80	
				výmena podložia spolu:	43 932,30	
				- násyp 101-00 - chýbajúci objem potrebné obstarat' nákupom		
				471 464m ³ - odpočet: zemina prebytkov z výkopu iných objektov=	381 083,68	
				- mostné objekty - násyp pod oporami, násyp medzi krídlami, svahové kužele (poznámka: presypané mosty - násyp nad ochranným násypom je vo VV príslušného objektu z dôvodu požadovanej inej frakcie materiálu)		
				202-00	2 550,60	
				203-00:		
				násyp pod oporami: 1111,6+1480,4=	2 592,00	
				dosypanie kužeľov: 318+335,6+31,8=	685,40	
31		01040502	0104050202	206-00	170,00	m3 m3 200,3 200,3
				209-00	4 550,00	
				211-00	151,00	
				násyp v mieste mostov	10 699,00	
				Celkom:	524 842,98	
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením		
				Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4		
				<u>vykopanou zeminou</u>		
				- opevnenie svahu proti Q100		
				zásyp zeminou hr.30cm v päte svahu násypu: 2,8*0,3*86=	72,24	
31		01040502	0104050202	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením		m3 m3 200,3 200,3
				Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
32		01060203	0106020301	<u>obsyp štrkopieskom:</u> <u>obsyp štrkopieskom - do výšky 300mm nad rúrou (fr.0-22mm):</u> - priepust v km 11,356 2,3*1,5*40,5-3,14*0,6*0,6*40,5= 93,94 - prípojky od vpustov potrubie PVC DN200 a flexo PE DN200 0,55*0,5*364+0,8*0,5*12-3,14*0,1*0,1*(364+12)= 93,09 - obsyp okolo vpustov (do výšky dna potrubia - zbytok je v objeme dosypávky krajníc) 0,2*0,2*0,7*4*118ks= 13,22 <i>Spolu obsyp:</i> 200,25 <i>celkom nakupovaný materiál:</i> 200,25	m3 m3	90 380,3 90 380,3
				Premiestnenie vodorovné do 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 <u>- bilancia na objekte:</u> - potreba do násypu: 471 464m3 (bez akt. zóny) - zemina vykopaná na tomto objekte: výkop: odkopávky, jamy, ryhy..... 53 296,68 <i>Spolu:</i> 53 296,68 - zásyp vykopanou zeminou (odpočet): tr.1-4 72,24 <i>prebytok na obj.101-00- objem bude použitý do sendvičového násypu:</i> 53 224,44 - dovoz zeminy z prebytku výkopu na ostatných objektoch 102-00 6 377,29 103-00 2 836,20 104-01 179,30 104-02 4 129,20 105-00 12 136,85 106-00 1 024,83 107-00 3 391,93 120-00 622,02 121-00 176,40 122-00 877,00 123-00 1 577,00		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
33		01060204	0106020401	124-00		
				125-00		
				126-00		
				127-00		
				128-00		
				150-00		
				151-00		
				202-00		
				203-00		
				206-00		
				209-00		
				211-00		
				dovoz-súčet prebytkov z výkopu iných objektov		
				Celkom zemina z výkopu na tejto stavbe použitá do sendvičových násypov		
34		01060700	0106070007	Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m	m3	44,7
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz prebytočnej (vytlačenej) kubatúry na trvalú skládku (nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe):	m3	44,7
35		01070101	0107010100	- odvoz zeminy z výkopu jám základov nosičov ZDZ na trvalú skládku		
				Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykládanie	m3	37 200,6
				Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykládanie, tr. horniny 1-4	m3	37 200,6
				- nakladanie prebytočnej zeminy z výkopu na ostatných objektoch na stavenišťnej skládke		
36		01080101		- nakladanie zeminy z výkopu jám základov nosičov ZDZ		
				207ks*0,1m3/ks		
				8*1,5*2ks		
				odhad pätiiek stĺpikov a základov nosičov		
36		01080101		Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné	m2	129,6
				Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložné, z dielcov bez ohľadu na materiál	m2	129,6
				hl. do 2m		
				- priepust v km 11,356:		
36		01080101		1,6*2*40,5=		
				Spolu:		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
37	45.21.41	01080102	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2	18 915,0
				Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch	m2	170 230,0
38		01080300	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	170 230,0
				Povrchové úpravy terénu, úprava podložia	m2	248 963,0
			0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4	m2	248 963,0
				- zhutnenie podložia pod násyp 101-00		
				- zhutnenie podložia pod svahové kužele mostov		
				245 154,00		
				202-00		1 066,30
				203-00		1 155,70
				206-00		130,00
				209-00		1 325,00
				211-00		132,00
				<u>132,00</u>		
				Spolu:		248 963,00
39		01080401		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch	m2	3 068,0
			0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2	3 068,0
				(digitálne z priečných rezov)		
				úprava svahov zárezu		
40		01080402		Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch	m2	111 371,0
			0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2	111 371,0
				101-00		111 371,00
				202-00 : 188,1+98,6=		286,70
				203-00: 354,1+332,6+399,6+392,9=		1 479,20
				206-00		252,00
				209-00		919,00
				211-00: 37,04+215,69=		252,73
				<u>252,73</u>		
				Spolu:		114 560,63
				<u>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)</u>		
41		27030421		Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP	m	230,0
			2703042101	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 125	m	218,0
				- vývar, DN 100		
				1,0m*2ks*109ks=		218,00
			2703042102	Kanalizácie, rúry plastové, PE, PP DN 200	m	12,0
				- prípojka od drenáže (zaústená flexo rúra neperforovaná DN200 do drenáže a vyvedenie vody do VO 02)		

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
42		27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	364,0
			2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200	m	364,0
				- prípojky (vyústenie vpustov) (118 ks) od UV do výustného objektu na svah a do priekopy		364,00
43		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	364,0
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti potrubia	m	364,0
44		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	1 110,4
			27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	1 110,4
				<u>lôžko pod potrubím</u>		
				- priepust v km 11,356: 2,3*40,5*0,15=		13,97
				- prípojky od UV a prípojka od drenáže pod vozovkou, vyúsťované do výustného objektu na svah a do priekopy		31,47
				0,55*0,15*364m+0,8*0,15*12m=		7,67
				<u>pod drobné objekty</u>		
				- výustný objekt do sklzu a do priekopy: 1,0*0,65*0,10*(109+9)ks=		1 057,30
				- vývar:		1 110,41
				9,7m2*109ks=		
				Spolu:		
45		27201392		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	m3	18,6
			27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	m3	18,6
				<u>stabilizačná vrstva (vyrovnávacia):</u>		
				fr. max 63mm		
				- pod potrubie - priepust v km 11,356		18,63
				2,3*0,2*40,5=		
	45.23.11			<u>Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
46		22010102		Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	1 106,0
			22010102	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkopiesok	m3	1 106,0
				- <u>lôžko pod odvodňovaciu žlabovku</u>		
				0,6*0,1*1310=		78,60
				- <u>lôžko pod melioračné tvárnice</u>		
				m2*0,1=		0,45
				- pod betónovú plochu v hr. 0,1m na ploche - pod betónové zvodidlo 540m*1,5m, pri PH		1 026,93
				stene (1483,5+1454,2+1620,1)*1,25m, pri clone proti oslneniu		
				(420+416+420+416+420+416)*1,5m		
				Spolu:		1 105,98

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
47		22010104	22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrvina Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrvina výstup z počítača - <u>vozovka</u> $\text{ŠD hr. 20cm} * 169\,000\text{m}^2 =$ 33 800,00 vývodná priečna drenážna vrstva pod krajinou 40106m ² $\text{hr. 15cm} * 40106\text{m}^2 =$ 6 015,90 doplnenie ŠD v mieste presypaných mostov 201-00, 204-00, 205-00, 213-00, 207-01 a 207-02: $0,2 * (160 + 135 + 125 + 135 + 355) =$ 182,00 <i>Spolu:</i> 39 997,90	m3 m3	39 997,9 39 997,9
48		22010204	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajníc, štrkodrvina - spevnenie krajníc ŠD hr. 100 mm (nakupovaný materiál): 21 131 (m ²) 21131*0.1 (m ³) 2 113,10 - dosypávka krajníc: (nakupovaný materiál) pod spevnenou krajinou + v mieste nad prípojkami od vpustov do výustných objektov 8 555,70 <i>Spolu:</i> 10 668,80	m3 m3	10 668,8 10 668,8
49		22020112	2202011201	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované Road mix zmesou spojív zo zemín získaných na mieste úprava pláne hydraulickým spojivom - sanácia 1A, hr. 500mm 37 530,50 - sanácia 1B, hr. 400mm 48 527,20 <i>Spolu:</i> 86 057,70	m3 m3	86 057,7 86 057,7
50		22020210	2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého výstup z počítača - <u>vozovka</u> $160950\text{m}^2 * 0,17 =$ 27 361,50 CBGM C5/6 hr.17cm*plocha=	m3 m3	27 361,5 27 361,5

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
51	45.23.12	22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek	m2	160 950,0
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy infiltračný postrek z asfaltu - vozovka - na CBGM	m2	160 950,0
52		22251384		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových	m	40,5
			2225138402	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN nad 800 mm do 1600 mm - priepust v km 11,356 DN 1200 vrátane zrezania rúry na vtoku a výtoku	m	40,5
						160 950,00
						40,50
				<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
53		11251001		Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého	m	3 485,2
			1125100107	Doplňujúce konštrukcie, priekopové žľaby, z betónu prostého tr. C 30/37 (B 35) - rigol š.50cm a 70cm- monolitická žľab (kraj.PHS+SDP+krajnica): 1165+1454,2+866=	m	3 485,2
						3 485,20
54		22020417		Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý	m3	1 026,9
			2202041701	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, cementobetónové jednovrstvové, beton prostý tr. I - betón C 30/37 - v hr. 0,1m na ploche - pod betónové zvodidlo 540m*1,5m, pri PH stene (1483,5+1454,2+1620,1)*1,25m, pri clone proti oslneniu (420+416+420+416+420+416)*1,5m	m3	1 026,9
						1 026,93
55		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek	m2	299 273,0
			2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie - vozovka	m2	145 987,0
				spojovací postrek PS 0,5kg/m2 - na ložnú vrstvu AC		
			2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery, posypy spojovací postrek z emulzie - vozovka	m2	153 286,0
				spojovací postrek PS 0,5kg/m2 - na podkladnú vrstvu AC		
56		22030640		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón	m3	18 029,4

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
57		22030641	2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I - vozovka asfaltový betón pre podkladovú vrstvu ACp 22-I, hr.70mm 153286m ² *0,07m	m3	10 730,0
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný - vozovka asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný AC 16 L-I, hr.50mm 145987*0,05=	m3	7 299,4
				Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový	m3	5 561,4
			2203064101	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový koberec mastixový triedy I výstup z počítača vozovka SMAo 11 hr.40mm*plocha= 139035m ² *0,04=	m3	5 561,4
58		22040617		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových	m2	4,5
			2204061701	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov z tvárnic betónových melioračných - pri vyústeniach z vpustov: 9ks*1*0,5= vrátane pokladného bet. lôžka C12/15 hr. 100mm	m2	4,5
59		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou	m	12 803,0
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elasticou zálievkou bez predtesnenia - pri napojení na jestvujúcu vozovku - pri kamennom obrubníku v styku s vozovkou (okružné križovatky, ostrovčeky): - spevnená plocha pri PHS (bez gomaca), pod clony protiosľeni, pod betónovým zvodidlom - v styku s vozovkou: 528+420+416+420+416+420+416+754,1+318,5= - pri monolitickom žt'abe v styku so spevnením (PHS s gomacom v opačnom spádovaní): 1165+1454,2+866= - pri monolitickom žt'abe v styku s vozovkou (PHS s gomacom, gomaco vedľa bet. obrubníka): 1165+1454,2+866+54= Spolu:	m	12 803,0

Klasifikácia stavby:

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
60		22250358		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované	m	540,0
			2225035802	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá prefabrikované s ozubom-zámkom výšky 0,8m - odražače..... cca 20ks	m 540,00	540,0
61		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	10 670,0
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou N2, 23ks nábehov H1, 3ks nábehov H2 (pri chodníku)	m 5 916,00 4 676,00 78,00	10 670,0
				Spolu:	10 670,00	
62		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	290,0
			22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	290,0
63		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	265,0
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá - trasa 101-00 vrátane mostov: (790+1033)/40+(10752-790-1033)/50+30+4+2+4=	ks 265,00	265,0
64		22250569		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	410,0
			22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	410,0
65		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	207,0
			2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové reflexné - plocha do 2,25m2 značky upravujúce prednosť a dodatkové tabuľky s tvarom križovatky zákazové značky prikazové značky informatívne smerové značky dodatkové tabuľky	ks	207,0
				B31a	24,00	
				P9	8,00	
				B29a	8,00	
				C6a	8,00	
				IS17a	17,00	
				P1	8,00	
				C7	8,00	
				P8	12,00	
				Z3b	48,00	
				IS18b	1,00	
				C6c	11,00	

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
66		22250672	2225067203	IS17b		24,00
				E2		9,00
				IS35		8,00
				P6		2,00
				C25		4,00
				P5		4,00
				A16		1,00
				E7		2,00
				Spolu:		207,00
				- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stlpikov nosnej konštrukcie, vrátane stlpíkov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu		
66		22250672	2225067203	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné	ks	8,0
				Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné ocel'ové reflexné	ks	8,0
				- plocha nad 2,25m2		
67		22250980	2225098001	informatívne smerové značky (IS10)		8,00
				- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stlpikov nosnej konštrukcie, vrátane stlpíkov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu		
67		22250980	2225098001	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	1 709,0
				Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové betónové	m	54,0
				- vrátane ukladacieho betónového lôžka		
68		22250980	2225098002	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové kamenné	m	1 655,0
				- vrátane ukladacieho betónového lôžka		
68		22251161	2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	1 310,0
				Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm	m	1 310,0
				- tvárnica š. 60cm, vrátane podkladného bet. lôžka C12/15 hr.100mm		
69		22251445	2225144501	1140m+170m(sklz)=		1 310,00
				Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	2 885,0
				Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža	m2	2 885,0
69		22251445	2225144501	výstužný geokompozit (napr.sklotkanina) v mieste napojenia starej a novej cesty		
				1,0*(7,5+7,5)=		15,00
				výstužný geokompozit (napr.sklotkanina) prechodová oblasť v mieste presypaných mostov		
69		22251445	2225144501	201-00, 204-00, 205-00, 213-00, 207-01 a 207-02:		
				230*2+250*2+230*2+265*2+460*2=		2 870,00
				Spolu:		2 885,00

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
70	45.23.15	27030214		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné	ks	118,0
			2703021401	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, vpusty kanalizačné z betónových dielcov - bodový uličný vpust	ks	118,0
71		27030218		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	118,0
			2703021803	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky, mreže - vpusty	ks	118,0
72		22250762		<u>Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch</u> Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové	ks	320,0
			2225076204	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové, smerové značenie dopravné gombíky	ks	320,0
				Gombíky:	320,00	
73		22250776		Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	8 008,3
			2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov	m2	6 662,5
				š.0,250m: 26650*0,25=	6 662,50	
	45.24.12		2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar	m2	852,3
				š.0,125m:		
				V2b	155,38	
				V2a (3,0/6,0m)	334,33	
				V2b (1,5/1,5m)	166,00	
				V2b (3,0/1,5m)	196,58	
				Spolu:	852,29	
			2225077603	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď.	m2	493,5
				144+349,5=	493,50	
				<u>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>		
74		11200101		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	56,4
			1120010106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) podkladný betón pod dlažbu z lomového kameňa:	m3	56,4
				lom.kameň m2*0,1=	56,36	
75		11200201		Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, z betónu prostého	m3	197,0
			1120020106	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30) - v mieste vývaru:	m3	195,9
				((1,82*0,6)+(0,2*1,5)+(0,45*0,9))*109ks=	195,87	

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
76	45.25.21	11200211	1120020107	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy z betónu простého, tr. C 30/37 (B 35) - priepust v km 11,356: na vtoku a výtoku: 0,3*1,8*2ks=	m3	1,1
		1120021101	1120021101	Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené - priepust v km 11,356: na vtoku a výtoku: 0,2*1,8*2*2ks= - v mieste vývaru: (1,0*(2,0+1,5*2)+0,6*1,6)*109ks=	m2 m2	651,1 651,1
		31200101	3120010101	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, štrkopiesok hr. do 200 mm - opevnenie svahu proti Q100 86*6,4*0,2=	m3 m3	110,1 110,1
		31200109	3120010902	Podkladné konštrukcie pod dlažbu, geotextília vo svahu - opevnenie svahu proti Q100 86*10,5=	m2 m2	903,0 903,0
		31210103	3121010301	Spevnené plochy, zahádzky z lomového kameňa do 200 kg - opevnenie svahu proti Q100: 86*9=	m3 m3	774,0 774,0
		31210303	3121030302	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - priepust v km 11,356 - opevnenie vtok, výtok 12+12m2= - vývar a pri zaústení do žľabovky: (2,2+2,75)*109ks=	m2 m2	563,6 563,6
		02010103	0201010301	Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu - priepust v km 11,356 - opevnenie vtok, výtok 12+12m2= - vývar a pri zaústení do žľabovky: (2,2+2,75)*109ks=	m3 m3	12,0 12,0
82		02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	1,5

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
83	45.25.32	02010309	02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre travivody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	1,5
				- pozdĺžna drenáž DN 200 pod cestou (0,13+0,13+0,1)*1,05*50*0,08=	1,51	
		0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, travivody kompletné z potrubia plastického Zlepšovanie základovej pôdy, travivody kompletné z potrubia plastického D 200 mm	m	50,0	
			- pozdĺžna drenáž DN 200 pod cestou 50=	50,00		
84		02010553		Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu	m2	24 934,0
			0201055301	Zlepšovanie základovej pôdy, drenážne vrstvy z geosyntetického materiálu - geotextílií	m2	24 934,0
85		02010755		- sanácia 4	22 829,00	
				- sanácia 5	2 105,00	
86		02060905		<i>Spolu:</i>	24 934,00	
			02010755	Zlepšovanie základovej pôdy, dynamické zhutňovanie doskou Zlepšovanie základovej pôdy, dynamické zhutňovanie doskou	m2	66 836,0
87		11200101		- sanácia 6		
			0206090501	Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou Spevňovanie hornín a konštrukcií, opláštenie, spevnenie geotextíliou a geomrežovinou, sklon do 1:5	m2	910,0
88		11200111		výstužná geomreža v ŠD prechodová oblasť v mieste presypaných mostov 201-00, 204-00, 205-00, 213-00, 207-01 a 207-02: 160+135+125+135+355=	910,00	
			1120010103	<u>Ostatné betonárske práce</u> Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	6,6
89	11200401		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15)	m3	6,6	
		1120011101	- pod uličnými vpustami (0,66*0,54*0,1+0,54*0,1*0,1*2+(0,66-0,1*2)*0,1*0,1*2)*118=	6,57		
89	11200401		Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné	m2	77,9	
		1120040106	Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, debnenie tradičné drevené	m2	77,88	
			- pod uličnými vpustami (((0,66+0,54)*0,2*2+(0,34+0,56)*0,1*2)*118=	77,88		
			Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu prostého	m3	3,4	
			Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu prostého, tr. C 25/30 (B 30)	m3	3,4	

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat

101-00 Cesta I/75 - Šaľa obchvat

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
90		11250601		<i>lôžko pod obrubník presahujúce hr.10cm</i> 130*0,05*0,04= 3,42		
			1125060106	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 25/30 (B 30)	m3 m3	35,4 35,4
91		11250611		- výustný objekt (výústenie na svah a do priekopy) 0,5m2*0,6*(109+9)ks= 35,40		
			1125061101	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné - výustný objekt (0,5m2*2+0,6*0,6)*118 ks= 160,48	m2 m2	160,5 160,5