

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
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	5 340,9
			00000112	Poplatok za skládkovanie vybúraných hmôt a sutí	t	5 340,9
2		00000115		Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3	2,2
			00000115	Poplatok za deponovanie nevhodnej zeminy	m3	2,2
3		00000204		Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	súb	1,0
			00000204	Dopravné značenie - dočasné (prenosné)	súb	1,0
4	45.11.11	05010201		Demolačné práce Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov z dielcov prefabrikovaných	m3	0,005
			05010201	Búranie konštrukcií muriva, priečok, pilierov,prekladov z dielcov prefabrikovaných - prebúranie otvoru pre zaústenie prípojky z PVC DN 200 do vsakovacej studne 0,2*0,2*0,12*1ks=	m3	0,005
5		05030162		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových	m2	3 901,1
			0503016201	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr.do 100 mm - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (3.vrstva 7cm) - vytvorenie zazubenia (6+7,5)*1,0=	m2	13,5
			0503016202	Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, krytov bitúmenových hr. nad 100 do 200 mm - jestvujúca cesta I/75 a III/50844: 2352+1535,6=	m2	13,50
6		05030261		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z betónu prostého	m2	3 897,7
			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+6)*0,75=	m2	3 897,60
				Spolu:		10,13
7		05030264		Odstránenie spevnených plôch a vozoviek, podkladov z kameniva hrubého drveného	m2	3 897,7
			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	m2	3 897,60

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
8		05080200		(7,5+6)*0,75= <i>Spolu:</i> 10,13 3 897,73		
			0508020003	Doprava vybúraných hmôt vodorovná Doprava vybúraných hmôt vodorovná, nad 1 km - betón z prebúraného otvoru vo vsakovacej studni: 0,005*2,4= - kamenivo z cesty: 3897,7m ² *0,2*2,2= - bitúmeny z cesty: 13,5m ² *0,181t/m ² +3887,6m ² *0,45t/m ² = - bitúmeny z frézovania: 13,5m ² *0,103t/m ² +13,5m ² *0,128t/m ² = - betón z cesty: 3897,7*0,2*2,4t/m ³ = <i>Spolu:</i> 1 870,91 5 340,90	t t	5 340,9 5 340,9
9		05090461	0509046103	Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie betónového krytu, podkladu hr. nad 150 do 200 mm - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (4.vrstva 17-20cm) - vytvorenie zazubenia 7,5+6= <i>Spolu:</i> 13,50 5 340,90	m m	13,5 13,5
10		05090462	0509046201	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr. do 50 mm - škára pre elastickú zálievku - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (1. a 2.vrstva (4+5cm)) - vytvorenie zazubenia 2*(7,5+6)= <i>Spolu:</i> 27,00 40,50	m m	54,0 40,5
11		05090362	0509046202	Doplňujúce práce, diamantové rezanie bitúmenového krytu, podkladu hr nad 50 do 100 mm - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (3.vrstva 7cm) - vytvorenie zazubenia 7,5+6= <i>Spolu:</i> 13,50	m	13,5
			0509036203	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 40 mm - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (1.vrstva 4cm) - vytvorenie zazubenia (7,5+6)*1,0m= <i>Spolu:</i> 13,50	m ² m ²	27,0 13,5
			0509036204	Doplňujúce práce, frézovanie bitúmenového krytu, podkladu hr. 50 mm - v mieste napojenia na jestvujúcu cestu (2.vrstva 5cm) - vytvorenie zazubenia (7,5+6)*1,0m= <i>Spolu:</i> 13,50	m ²	13,5
12	45.11.23	01040100		Rekultivačné práce Konštrukcie z hornín - skládky	m ³	3 436,0

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
13		01060203	0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 - ornica z odhumusovania na dočasnú skládku 3 436,00	m3	3 436,0
				Premiestnenie vodorovné do 5 000 m	m3	3 933,5
			0106020301	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné do 5 000 m, tr. horniny 1-4 - odvoz ornice z odhumusovania na dočasnú skládku 3 436,00 - dovoz ornice na zahumusovanie z dočasnej skládky 497,50	m3	3 933,5
14		01060700		<i>Spolu</i> 3 933,50		
				Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie	m3	3 933,5
			0106070007	Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 - ornica na zahumusovanie z dočasnej skládky plocha*0,1= 497,50 - oronica z trvalého záberu 3 436,00	m3	3 933,5
15		01080501		<i>Spolu</i> 3 933,50		
				Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice	m2	4 975,0
			0108050102	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov rozprestretím ornice na svahu 4 975,00	m2	4 975,0
16		01080503				
				Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom	m2	4 975,0
			0108050301	Povrchové úpravy terénu, úpravy povrchov založením trávnik hydroosevom na ornice 4 975,00	m2	4 975,0
17		01080811				
				Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik	m2	4 975,0
			0108081102	Povrchové úpravy terénu, sadenie, presádzanie, ošetrovanie, ochrana trávnik na svahu - ošetrovanie trávnik po dobu v zmysle PD 4 975,00	m2	4 975,0
18	45.11.24	01020101		<u>Ostatné výkopové a súvisiace zemné práce</u>		
				Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy, ornice	m3	3 436,0
			0102010101	Odkopávky a prekopávky humóznej vrstvy ornice tr. horniny 1-2 - odhumusovanie trvalého záberu 3 436,00 poznámka: odhumusovanie dočasného záberu je vo VV 101-00 a spätné zahumusovanie súčasťou VV rekultivácií	m3	3 436,0
19		01020400		Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch	m3	1 494,9
			0102040007	Odkopávky a prekopávky komunikácií, železníc, plôch, tr. horniny 1-4 - nevhodný na spätné použitie: v trase objektu 556,90	m3	1 494,9

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
20		01030102		výkop aktívna zóna		
				<i>Spolu:</i> 938,00 1 494,90		
21		01030201	0103010207	Hĺbené vykopávky jám nezapažených Hĺbené vykopávky jám nezapažených, tr. horniny 1-4 <i>odkal'ovacia nádrž</i> 4ks*2,9*3,4= <i>priepusty</i> Priepust v km 0,077 200 Priepust v km 0,585 88	m3 m3	1 616,4 1 616,4
				39,44 898,70 678,30 <i>Spolu:</i> 1 616,44		
22		01030202	0103020107	Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š. do 600 mm, tr. horniny 1-4 - trativod DN 200: 0,452*0,6*230= - rozšírenie pre KŠD 1,4*1,4*1,85*2ks-0,452*1,4*2ks=	m3 m3	68,4 68,4
				62,38 5,99 <i>Spolu:</i> 68,36		
23		01030401	0103020207	Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm Hĺbené vykopávky rýh š nad 600 mm do 2000 mm, tr. horniny 1-4 - ryha pre potrubie PVC DN200 (od KŠD do vsakovac.šachty) 1,5*1,0*1,5= Priepust v km 0,114 09 Priepust v km 0,240 00	m3 m3	196,8 196,8
				2,25 95,00 99,50 <i>Spolu:</i> 196,75		
24		01040100	0103040107	Hĺbené vykopávky studní spúšťaných Hĺbené vykopávky studní spúšťaných, tr. horniny 1-4 - vsakovacie studne 3,14*0,62*0,62*(3m*5ks)=	m3 m3	18,1 18,1
			0104010007	Konštrukcie z hornín - skládky Konštrukcie z hornín - skládky tr.horniny 1-4 - <i>dočasná skládka do 5 km - zemina bude použitá do sendvičových násypov obj.101-00</i>	m3 m3	3 391,9 3 391,9
25		01040302	0104030205	Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením Konštrukcie z hornín - prechodové vrstvy so zhutnením zo sypanín kamenistých a balvanitých <u>nakupovaný materiál:</u>	m3 m3	8 680,2 8 680,2

Klasifikácia stavby:

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
26		01040402	0104040207	- aktívna zóna v násype hr.50cm 4 460,00 - aktívna zóna v záreze hr.50cm 938,00 akt. zóna spolu: 5 398,00 - násyp 3 282,20 Celkom: 8 680,20	m3 m3	3,5 3,5
27		01040502	0104050202	Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - zásypy so zhutnením, tr. horniny 1-4 <u>vykopanou zeminou</u> zásyp v mieste drenážnych šachiet 5,99-3,14*0,4*0,4*1,85*2ks-0,2(bet.pod KŠD)-0,4(ŠP pod KŠD)= 3,53	m3 m3	310,9 282,2
			0104050203	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 3 <u>obsyp štrkopieskom - do výšky 300mm nad rúrou (fr.0-22mm):</u> Priepust v km 0,114 09 17,90 Priepust v km 0,240 00 21,80 Priepust v km 0,077 200 136,20 Priepust v km 0,585 88 106,30 Spolu obsyp 282,20 celkom nakupovaný materiál: 282,20	m3	28,7
28		01060203	0106020301	Konštrukcie z hornín - obsypy so zhutnením, tr.horniny 4 <u>zásyp ŠD fr.0-32mm - okolo zakladania:</u> Priepust v km 0,077 200 7,50 Priepust v km 0,585 88: 10,6*2= 21,20 Spolu zásyp 28,70 celkom nakupovaný materiál: 28,70 Premiestnenie vodorovné do 5 000 m 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..... 3 395,46 Spolu: 3 395,46	m3 m3	3 391,9 3 391,9

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
29		01060204	0106020401	- zásyp vykopanou zeminou (odpočet): tr.1-4 Premiestnenie vodorovné nad 5 000 m Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny, vodorovné nad 5 000 m, tr. horniny 1-4 - <u>odvoz prebytočnej (vytlačenej) kubatúry na trvalú skládku (nevhodná pre ďalšie použitie na stavbe):</u> odvoz zeminy z výkopu jám základov nosičov ZDZ na trvalú skládku Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 nakladanie zeminy z výkopu jám základov nosičov ZDZ 22ks*0,1m3/ks odhad pätiiek stĺpikov a základov nosičov prebytok: 3 391,93	m3 m3	2,2 2,2
30		01060700	0106070007	odvoz zeminy z výkopu jám základov nosičov ZDZ na trvalú skládku Premiestnenie - nakladanie, prekladanie, vykladanie Premiestnenie výkopku resp. rúbaniny - nakladanie, prekladanie, vykladanie, tr. horniny 1-4 nakladanie zeminy z výkopu jám základov nosičov ZDZ 22ks*0,1m3/ks odhad pätiiek stĺpikov a základov nosičov Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál <u>hl. do 2m</u> - príložené paženie jám drenážnych šachiet (KŠD) a rýh pre potrubie PVC 1,4*1,85*4*2ks-1,0*1,85*2ks+1,5*1,5*2= 2,20 2,20	m3 m3	2,2 2,2
31		01070101	0107010100	Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené Paženie, resp.zaistenie výrubu v podzemí vykopávok príložené, z dielcov bez ohľadu na materiál <u>hl. do 2m</u> - príložené paženie jám drenážnych šachiet (KŠD) a rýh pre potrubie PVC 1,4*1,85*4*2ks-1,0*1,85*2ks+1,5*1,5*2= 21,52	m2 m2	21,5 21,5
32		01080101	0108010101	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v zárezoch, tr.horniny 1-4	m2 m2	2 163,0 2 163,0
33		01080102	0108010201	Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch Povrchové úpravy terénu, úprava pláne so zhutnením v násypoch, tr.horniny 1-4	m2 m2	7 787,0 7 787,0
34		01080300	0108030001	Povrchové úpravy terénu, úprava podložia Povrchové úpravy terénu, úprava podložia, tr.horniny 1-4 - zhutnenie podložia pod násyp	m2 m2	9 909,0 9 909,0
35		01080401	0108040101	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v zárezoch, tr.horniny 1-4 (digitálne z priečných rezov) úprava svahov zárezu	m2 m2	885,0 885,0
36		01080402	0108040201	Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch Povrchové úpravy terénu, svahovanie v násypoch, tr.horniny 1-4	m2 m2	3 638,0 3 638,0

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat

107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
	45.21.41			<u>Práce na stavbe miestnych potrubných vedení vody a kanalizácie (vrátane doplnkových prác)</u>		
37		11200301		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, z betónu prostého	m3	0,4
			1120030103	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá z betónu prostého, tr, C 12/15 (B 15)	m3	0,4
				<u>podkladný betón pod šachtu</u>		
				2,1*2,1*0,1=	0,44	
38		11200311		Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné	m2	0,8
			1120031101	Podkladné konštrukcie, dosky, bloky, sedlá, debnenie tradičné drevené	m2	0,8
				<u>podkladný betón pod šachtu</u>		
				2,1*0,1*4=	0,84	
39		27030422		Kanalizácie, rúry plastové, PVC	m	1,5
			2703042204	Kanalizácie, rúry plastové, PVC DN 200	m	1,5
				PVC rúry: 1ks*1,5 =	1,50	
40		27031171		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné	ks	1,0
			2703117101	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, šachty a spádoviská kanalizačné z betónových dielcov	ks	1,0
				šachta na priepuste v km 0,077 200		
				len prefabrikované revízne a spádiskové šachty, kompletne zariadenie , vrátane prstencov a zákrytovej dosky		
41		27031175		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti	m	1,5
			2703117501	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, skúšky tesnosti potrubia	m	1,5
42		27031176		Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky	ks	1,0
			2703117601	Kanalizácie, ostatné konštrukcie, doplnky - poklopy	ks	1,0
				šachta na priepuste v km 0,077 200		
43		27201391		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	138,4
			27201391	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkopieskom	m3	138,4
				<u>ložko pod potrubím</u>		
				1,0*0,15*1,5=	0,23	
				Priepust v km 0,114 09		
				potrubie	7,50	
				pod spevnenou plochou na výtok	0,10	
				Priepust v km 0,240 00	9,50	
				Priepust v km 0,077 200	61,00	
				Priepust v km 0,585 88	60,10	
				Spolu:	138,43	
44		27201392		Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď.,štrkom drveným	m3	3,3

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
45	45.23.11	22010104	27201392	Podkladné konštrukcie pod potrubie, šachty, stoky atď., štrkom drveným <u>stabilizačná vrstva (vyrovnávacia):</u> <i>fr. max 63mm, v mieste na vtoku a výtoku pod spevnenými plochami</i> Priepust v km 0,114 09 vtok 0,80 Priepust v km 0,240 00 vtok 0,80 medzi priepustom a obj. 525-00 0,80 Priepust v km 0,077 200 vtok 0,90 <i>Spolu:</i> 3,30	m3	3,3
				<u>Práce na spodnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrytých parkovísk</u>		
			22010104	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrvina Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva nestmelené, štrkodrvina výstup z počítača <u>- vozovka</u> ŠD hr.20cm *8067m2= 1 613,40 vývodná priečna drenážna vrstva pod krajinou hr.15cm*1971m2= 295,65 <i>Spolu:</i> 1 909,05	m3 m3	1 909,1 1 909,1
46		22010204	22010204	Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrvina Podkladné a krycie vrstvy bez spojiva, spevnenie krajnic, štrkodrvina - spevnenie krajnic ŠD hr. 100 mm (nakupovaný materiál): 1462 (m2) 1462*0.1 (m3) 146,20 - dosypávka krajnic: (nakupovaný materiál) pod spevnenou krajinou 326,00 <i>Spolu:</i> 472,20	m3 m3	472,2 472,2
47		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	m3 m3	4 404,4 4 404,4

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
48		22020210		- sanácia 1A, hr. 500mm, km 0,000 - 0,425; 0,500 - KÚ 4 004,00		
				- sanácia 1B, hr. 400mm, km 0,425 - 0,500 400,40		
				Spolu: 4 404,40		
				Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom	m3	1 306,1
			2202021004	Podkladné a krycie vrstvy s hydraulickým spojivom, stabilizované z miešacieho centra cementom z kameniva ťaženého výstup z počítača	m3	1 306,1
				- vozovka		
				7683m2*0,17= 1 306,11		
				CBGM C5/6 hr.17cm*plocha=		
49		22030329		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek	m2	7 683,0
			2203032901	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy infiltračný postrek z asfaltu	m2	7 683,0
				- vozovka - na CBGM 7 683,00		
50		22251384		Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových	m	210,4
			2225138401	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN do 800 mm	m	46,9
				Priepust v km 0,114 09		
				HDPE DN 400 24,3		
				Priepust v km 0,240 00		
				HDPE DN600 22,6		
				Spolu: 46,90		
			2225138402	Doplňujúce konštrukcie, priepusty, hospodárske prejazdy z rúr plastových DN nad 800 mm do 1600 mm	m	163,5
				Priepust v km 0,077 200		
				HDPE DN 1000 101,00		
				Priepust v km 0,585 88		
				HDPE DN 1200 62,50		
				Spolu: 163,50		
	45.23.12			<u>Práce na vrchnej stavbe diaľnic (okrem visutých), ciest, ulíc, chodníkov a nekrýtvých parkovísk</u>		
51		22030330		Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek	m2	14 286,0

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
52		22030640	2203033004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z modifikovanej emulzie <u>- vozovka</u> spojovací postrek PS 0,5kg/m2 - na ložnú vrstvu AC	m2	6 969,0
			2203033003	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové postreky, nátery,posypy spojovací postrek z emulzie <u>- vozovka</u> spojovací postrek PS 0,5kg/m2 - na podkladnú vrstvu AC	m2	7 317,0
			2203064001	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I <u>- vozovka</u> <i>asfaltový betón pre podkladovú vrstvu</i> <u>ACp 22-I, hr.70mm</u> 7317m2*0,07m	m3 m3	871,5 512,2
			2203064004	Podkladné a krycie vrstvy z asfaltových zmesí, bitúmenové vrstvy, asfaltový betón triedy I modifikovaný <u>- vozovka</u> <i>asfaltový betón pre ložnú vrstvu modifikovaný</i> <u>AC 16 L-I, hr.50mm</u> 6969m2*0,05= <u>AC 16 L-I, hr.160mm (ostrovček z vodiacich obrubníkov)</u> 0,16*(9*2+29+21)=	512,19 m3 348,45 <u>10,88</u> 359,33	359,3
53		22030641		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 výstup z počítača vozovka SMAo 11 hr.40mm*plocha= 6637m2*0,04= Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových	m3 m3	265,5 265,5
54		22040617	2204061701	Kryty dláždené,chodníkov komunikácií,rigolov z tvárnic betónových melioračných Priepust v km 0,240 00 4*0,5*2=	m2 m2	4,0 4,0
				Spolu:		4,00

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
55		22040752		Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou	m	13,5
			2204075202	Kryty dláždené, chodníkov komunikácií, rigolov - vyplnenie škár elastickou zálievkou bez predtesnenia - styk konštrukčných vrstiev: 7,5+6=	m	13,5
56		22250362		Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové	m	558,0
			2225036201	Doplňujúce konštrukcie, zvodidlá oceľové s jednou zvodnicou N2 108+371+79=	m	558,0
57		22250464		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	37,0
			22250464	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, smerové stĺpiky	ks	37,0
58		22250465		Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	22,0
			22250465	Doplňujúce konštrukcie, ochranné zariadenia, nádstavce na zvodidlá	ks	22,0
59		22250569		Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	59,0
			22250569	Doplňujúce konštrukcie, značky staničenia, medzníky	ks	59,0
60		22250671		Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer	ks	22,0
			2225067103	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer oceľové reflexné - plocha do 2,25m ² značky upravujúce prednosť a dodatkové tabuľky s tvarom križovatky (P1, P2)) príkazové značky (C6c, C2) príkazové značky (C25) vodiaca tabuľa Z3b informatívne smerové značky (IS17a, IS17b)	ks	22,0
				Spolu:		22,00
				- súčasťou položky zvislé dopravné značky je výkop jám a zabetónovanie pätiiek stĺpikov nosnej konštrukcie, vrátane stĺpikov, rámov, základov, montážneho a pomocného materiálu		
61		22250980		Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové	m	97,0
			2225098004	Doplňujúce konštrukcie, obrubníky chodníkové z kompozitu - červeno-biele vodiace obrubníky	m	97,0
				194ks		97,00
62		22251161		Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic	m	547,4
			2225116102	Doplňujúce konštrukcie, otvorené žľaby z betónových tvárnic š. nad 500 mm - vrátane podkladného bet. lôžka hr.0,1m 38+46,2+5,2+85+183+125+25+36=	m	547,4
						543,40

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo		
		položka	podpoložka					
63	45.23.15	22251445		Priepust v km 0,240 00 4m				
					Spolu:	4,00 547,40		
			2225144501	Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka	m2	13,5		
Doplňujúce konštrukcie, pri stavbe krytov komunikácií, výstužná vložka, geomreža výstužný geokompozit 1,0*(7,5+6)=		m2		13,5				
64		22250762		<u>Natieračské práce cestného dopravného značenia, parkovacích a podobných plôch</u>				
			2225076204	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové	ks	133,0		
				Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie kovové, smerové značenie dopravné gombíky	ks	133,0		
65		22250776	2225077601	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové	m2	673,8		
				Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové vodiacich pruhov š.0,250m: ((986,89+470,72)*0,25)=	m2	364,4		
				2225077602	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové deliacich čiar š.0,125m: ((156,93+40,1+192,11+93,91+3,5+3,5+154,27+452,41+95,61)*0,125)	m2	149,0	
66	11200101	1120010103	Doplňujúce konštrukcie, vodorovné dopravné značenie striekané a náterové stopčiary, zebry, šipky, atď. 80,2+80,2=		m2	160,4		
67	11200201	1120020107	<u>Práce na hrubej stavbe úprav tokov, hrádzí, zavlažovacích kanálov a akvaduktov</u>					
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy, z betónu prostého	m3	9,0			
			Podkladné konštrukcie, podkladné vrstvy z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) - podkladný betón hr. 10cm pod drenážne šachty 3,14*0,55*0,55*0,1*2ks=	m3	0,2			

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
68		11200211	1120021101	Priepust v km 0,240 00 na vtoku a výtoku: $0,3\text{m}^2 \cdot 1,0\text{m} \cdot 2\text{ks} + 2,0 \cdot 0,25 \cdot 0,8 \cdot 2\text{ks} =$	1,40	m2 m2 14,8 14,8
				Priepust v km 0,077 200 na vtoku a výtoku: $0,3 \cdot 1,8 \cdot 2\text{ks} + 0,5 \cdot 0,8 \cdot 8,2 =$	4,36	
				Priepust v km 0,585 88: na výtoku : $0,5 \cdot 10,5\text{m}^2 =$	<u>5,25</u>	
				<i>Spolu</i>	12,17	
				Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné		
				Podkladné konštrukcie, tesniace vrstvy, prahy, debnenie tradičné drevené		
				Priepust v km 0,114 09: $0,3 \cdot 0,8 \cdot 2 + 0,4 \cdot 0,3 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2,3 \cdot 2 \cdot 2 + 0,3 \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 2 =$	3,78	
				Priepust v km 0,240 00: $0,3 \cdot 1,0 \cdot 2 + 0,4 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 2 + 0,3 \cdot 2,0 \cdot 2 \cdot 2 + 0,3 \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 2 =$	3,66	
				Priepust v km 0,077 200: $1,8 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 2\text{ks} =$	2,16	
				Priepust v km 0,585 88: na výtoku : $8,2 \cdot 0,3 \cdot 2 + 0,5 \cdot 0,3 \cdot 2 =$	<u>5,22</u>	
69		31080308	31080308	<i>Spolu</i>	14,82	ks ks 2,0 2,0
				Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov		
70		31200201	3120020101	Objekty melioračné, drenážne šachty kontrolné z betónových dielcov		m3 m3 0,4 0,4
				- kompletne zhotovenie KŠD, vrátane zákrytovej dosky		
71		31210303	3121030302	Podkladné konštrukcie pod potrubie, štrkopiesok		m2 m2 88,1 88,1
				Podkladné konštrukcie pod potrubie, štrkopiesok do 150 mm		
				- pod KŠD		
				$1,4 \cdot 1,4 \cdot 0,1 \cdot 2\text{ks} =$	0,39	
				Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa		
				Spevnené plochy, dlažby z lomového kameňa na cementovú maltu		
				- opevnenie priekopy v mieste vsakovacej studne hr 200mm		
				$5 \cdot ((3 \cdot 3 \cdot 1,2) - ((\text{PI}() \cdot 1 \cdot 1) / 4))$	50,07	
				- opevnenie vtokov a výtokov priepustov hr 150mm		
				Priepust v km 0,114 09	8,00	
72	45.25.21	02010103	0201010301	Priepust v km 0,240 00	12,00	m3 m3 55,2 55,2
				Priepust v km 0,077 200	<u>18,00</u>	
				<i>Spolu:</i>	88,07	
				<u>Špeciálne základové práce</u>		
				Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom		
				Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom		
				drveným		
				- výplň pozdĺžnej drenáže fr. 4-16-32 mm		
				$0,452 \cdot 0,6 \cdot 230 - 3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1 \cdot 230 =$	55,15	

Stavba:
Objekt
Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šaľa - obchvat
107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340
2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
73		02010101		Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom	m3	11,9
			0201010101	Zlepšovanie základovej pôdy, výplň odvodňovacích rebier alebo trativodov kamenivom, štrkopieskom triedeným - vsakovacia studňa - fr. 4/8mm: 3,14*0,5*0,5*(1,25*5)= - fr. 16/22mm: 3,14*0,5*0,5*(1,25*5)= - fr. 22/63mm: 3,14*0,5*0,5*(1*0,6+0,5*4)= <i>Spolu:</i>	m3 11,85	11,9
74		02010221		Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého	m3	7,0
			02010221	Zlepšovanie základovej pôdy, lôžko pre trativody a vankúše pod základy, z betónu prostého - pozdĺžna drenáž DN 200 pod cestou (0,13+0,13+0,1)*1,05*230*0,08= Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m3 6,96	7,0
75		02010309		Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického	m	230,0
			0201030908	Zlepšovanie základovej pôdy, trativody kompletne z potrubia plastického D 200 mm - pozdĺžna drenáž DN 200 pod cestou 230m	m 230,00	230,0
76	45.25.22	25020111		<u>Vŕtanie vodných studní</u> Studne, betónové skruže celokruhové	ks	30,0
			2502011101	Studne, betónové skruže celokruhové od D 0,80 m do D 1,50 m - vsakovacia studňa :5ks skruž v= 0,50m: skruž prechodová: 1ks	ks 29,00 <u>1,00</u> <i>Spolu:</i> 30,00	30,0
77	45.25.32	11200401		<u>Ostatné betonárske práce</u> Podkladné konštrukcie vyrovnávacie, z betónu prostého	m3	3,9
			1120040103	Podkladné konštrukcie, vyrovnávacie konštrukcie z betónu prostého, tr. C 12/15 (B 15) <i>odkal'ovacia nádrž</i> 4ks*2,4*1,9*0,1= Priepust v km 0,585 88 - pod čelá 0,15*(6,6+7)=	m3 1,82 <u>2,04</u>	3,9

Stavba:

Objekt

Klasifikácia stavby:

Cesta I/75 Šal'a - obchvat

107-00 Pripojenie existujúcej cesty I/75 v km 11,340

2111

Por.č.	Klasifikácia produkcie	Číslo položky		Výkaz konštrukcií a pracovných činností	M.j.	Množstvo
		položka	podpoložka			
78		11250601	1125060107	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, z betónu prostého tr. C 30/37 - čelo na vtoku, výtoku Priepust v km 0,114 09: Priepust v km 0,585 88: 0,9*2,9*6,6+0,9*2,9*7-3,14*0,6*0,6*0,9*2= Spolu3,86	m3 m3	35,9 35,9
79		11250611	1125061101	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste Doplňujúce konštrukcie,čelá priepustov a výuste, debnenie tradičné - čelo na vtoku, výtoku Priepust v km 0,114 09: 2,25*1,2*2+0,25*1,2*2+3,14*0,4*1,2= Priepust v km 0,585 88: (2,9*6,6*2+0,9*2,9*2+3,14*1,2*0,9)*2= Spolu35,86	m2 m2	101,3 101,3
80		11250621	1125062107	Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele Doplňujúce konštrukcie, čelá priepustov a výuste, výstuž z betonárskej ocele zo zváraných sietí - čelo na vtoku, výtoku - KARI 100/100x8/8mm pri lícnom povrchu Priepust v km 0,585 88 (2*(6,6+7)m2*7,9kg/m2*0,001t/kg= Spolu101,29	t t	0,2 0,2
81		11250702	1125070206	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu železového Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, z betónu železového tr. C 25/30 (B 30) odkal'ovacia nádrž 4*((1,6*2,1*0,8)-(1,5*1*0,5))= 7,75	m3 m3	7,8 7,8
82		11250711	1125071101	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, debnenie Doplňujúce konštrukcie,vtokové nádržky, debnenie tradičné odkal'ovacia nádrž 4ks*((2,1+1,6)*2*0,8+(1,5+1,0)*2*0,5)= 33,68	m2 m2	33,7 33,7
83		11250721	1125072107	Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž z betonárskej ocele Doplňujúce konštrukcie, vtokové nádržky, výstuž zo zváraných sietí odkal'ovacia nádrž KARI siet 8/8-100/100 4ks*((4,9*1,6)+(4,4*2,1))= 68,32m2 plocha*7,9kg/m2*0,001t/kg= 68,32 0,54	t t	0,5 0,5