

# VÝKAZ - VÝMER

**Stavba:** Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarhaj

**Objekt:** SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

Objednávateľ: Obec Mičakovce

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Sekerec

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8

## HSV

## Práce a dodávky HSV

### 1

### Zemné práce

1	001	111201102	Odstránenie krovin a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, nad 1000 do 10000 m2	m2	200,000		
			200 "pozri TS		200,000		
2	231	111251111	Drvenie orezaných vetiev, s odvozom drevnej drviny do 20 km a so zložením priemeru vetiev do 100 mm	m3	15,000		
			1500*0,01 "0,010m3 z 1,0m2		15,000		
3	001	112101101	Odstránenie listnatých stromov do priemeru 300 mm, motorovou pilou	ks	6,000		
			6 "pozri TS		6,000		
4	001	112201101	Odstránenie pŕhov na vzdial. 50 m priemeru nad 100 do 300 mm	ks	6,000		
5	001	112201201	Odrezanie pŕhov s odpratáním na vzdialenosť 50 m, priemer nad 100 do 300 mm	ks	6,000		
6	001	114203101	Rozobratie dlažby z lomového kameňa na sucho, so škarami vyplnenými pieskom	m3	205,200		
			((285-57)*2*(1,50*0,6))*0,5 "50"% km 0,057-0,285, upresní stav.dozor		205,200		
7	001	114203202	Očistenie lomového kameňa alebo betónových tvárnic od malty	m3	205,200		
8	001	114203301	Triedenie lomového kameňa alebo bet. tvárnic pri rozoberaní dlažieb podľa druhu, veľkosti a tvaru	m3	205,200		
9	001	114203401	Zrovnanie lomového kameňa alebo betónových tvárnic do merateľných figúr, s premiestnením do 10 m	m3	205,200		
10	001	114203409	Príplatok za každých ďalších i začatých 10 m nad 10 m	m3	4 104,000		
			205,20*20		4 104,000		
11	001	115001106	600	m	330,000		
			315"upresní stav.dozor - potok		315,000		
			15"upresní stav.dozor - cestná priekopa		15,000		
			Súčet		330,000		
12	001	115101201	Čerpanie vody do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	HOD	1 000,000		
			1000 "pri výstavbe čerpanie zaznamená stav.dozor do stav.denníka		1 000,000		
13	001	115101302	Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 500 do 1000 l	deň	125,000		
			1000/8		125,000		
14	001	119001411	Dočasné zaistenie podzemného potrubia DN do 200	m	10,000		
15	001	124203101	Výkop vodotoku do 3 m horn. 3 do 1000 m3	m3	934,535		
			(2322,60+43+285+19,50)*0,35 "35% tr.3, výkaz výmer		934,535		
16	001	124203109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	467,268		
			934,535*0,5 "50% lep.		467,268		
17	001	124303102	Výkop vodotoku do 3 m horn. 4 1000-10000 m3	m3	1 735,565		
			(2322,60+43+285+19,50)*0,65 "65% tr.4, výkaz výmer		1 735,565		
18	001	124303109	Vykopávky pre korytá vodotokov. Príplatok k cene za lepivosť horniny 4	m3	867,783		

# VÝKAZ - VÝMER

Stavba: Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj  
 Objekt: SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

Objednávateľ: Obec Mičakovce  
 Zhotoviteľ:

JKSO:  
 EČO:  
 Spracoval: Ing.Sekerec  
 Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			1735,565*0,5 "50% lep.		867,783		
19	001	129203101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka do 2, 5m hornina3	m3	10,000		
			8+2 "pod mostom na ceste II/556 a hosp.prejazdom		10,000		
20	001	130001101	Príplatok k cenám za sťaženie výkopu pre všetky triedy	m3	96,000		
			2*8*(1,0*6) "pri križovaní plynovod.prípojky, upresní stav.dozor		96,000		
21	001	132301101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.4 do 100 m3	m3	45,072		
			0,6*0,6*12 "km 0,00 - prahy		4,320		
			2*(0,6*0,6*3,5) "km 0,170, 0,233		2,520		
			5*(0,6*0,6*9,50) "km 0,175, 0,228. 0,269, 0,284, 0,305		17,100		
			0,6*1,2*11,0 "na prehrádzke		7,920		
			0,6*0,6*9,4+1,20*0,8*6,50 "na stupni		9,624		
			0,5*0,5*1,5 "na cest.priekope		0,375		
			11,90*0,3*0,9 "zrubové prahy		3,213		
			Súčet		45,072		
22	001	132301109	Hĺbenie rýh šírky do 600 mm zapážených i nezapažených s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	45,072		
			45,072		45,072		
23	001	132301201	Výkop ryhy šírky 600-2000mm hor 4 do 100 m3	m3	8,800		
			(1,20*6,50*0,80) " základ stupňa		6,240		
			(0,8*0,8*4,00) "základ prehrádzky		2,560		
			Súčet		8,800		
24	001	132301209	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2 000 mm zapážených i nezapažených, s urovnaním dna Príplatok za lepivosť horniny 4	m3	8,800		
25	001	151101201	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia, príložné hĺbky do 4m	m2	838,890		
			838,89 "pozri výkaz		838,890		
26	001	151101211	Odstránenie paženia stien príložné hĺbky do 4 m	m2	838,890		
27	001	151101401	Vzopretie zapážených stien s prepažovaním pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	838,890		
28	001	151101411	Odstránenie vzopretia stien pri pažení príložnom hĺbky do 4 m	m2	838,890		
29	001	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	M3	667,525		
			(2322,60+43+285+19,50)*0,25 "25% výkopku, upresní stav.dozor		667,525		
30	001	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopkupo spevnenej ceste, z horniny tr.1-4 do 3000 m	m3	1 478,242		
			2322,60" výkaz výmer		2 322,600		
			0,6*0,6*12 "km 0,00 prahy aj nižšie		4,320		
			2*(0,6*0,6*3,5) "km 0,170, 0,233		2,520		
			5*(0,6*0,6*9,50) "km 0,175, 0,228. 0,269, 0,284, 0,305		17,100		
			0,6*1,2*11,0 "na prehrádzke		7,920		
			0,6*0,6*9,4+1,20*0,8*6,50 "na stupni		9,624		
			0,5*0,5*1,5 "na cest.priekope		0,375		
			11,90*0,3*0,9 "zrubové prahy		3,213		

# VÝKAZ - VÝMER

**Stavba:** Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarhaj

**Objekt:** SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

Objednávateľ: Obec Mičakovce

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Sekerec

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			Medzisúčet		2 367,672		
			-776,43-113 "násypy+obsypy		-889,430		
			Súčet		1 478,242		
31	001	162501411	Vodorovné premiestnenie kmeňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	6,000		
			6		6,000		
32	001	162601411	Vodorovné premiestnenie pňov nad 100 do 300 mm do 3000 m	ks	6,000		
33	001	171101101	Uloženie sypaniny do násypu súdržnej horniny s mierou zhutnenia podľa Proctor-Standard na 95 %	m3	776,430		
			776,43 "pozri výkaz, násypy za opor.múr + dosypanie svahov		776,430		
34	001	171151101	Hutnenie bokov násypov z hornín súdržných a sypkých	m2	564,560		
			564,56 "pozri výkaz		564,560		
35	001	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	1 478,242		
36	001	175101201	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	113,000		
			(113*2)*(0,2*2,50) "obsyp oporných múrov zo zadnej strany		113,000		
37	001	175101209	Obsyp objektov sypaninou z vhodných hornín 1 až 4. Príplatek k cene za prehodenie sypaniny	m3	113,000		
38	001	181101102	Uprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	1 349,920		
			1349,92"pozri výkaz		1 349,920		
39	231	182001113	Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 50-100mm na svahu nad 1:2-1:1	m2	640,000		
			300+340 "pozri výkres PF a TS		640,000		
40	001	182101101	Svahovanie trvalých svahov v zárezoch v hornine triedy 1-4	m2	792,720		
			792,72 "pozri výkaz výmer		792,720		
41	001	182201101	Svahovanie trvalých svahov v násype	m2	564,560		
			564,56 "pozri výkaz		564,560		
42	231	182911111	Vyplnenie otvorov spevňov. prefabrikátov, s hr. vrstvy cez 100 do 150 mm, na svahu nad 1:2 do 1:1	m2	113,470		
			(194,52/(1,20*0,6))*0,42 "42% veget.plocha otvorov		113,470		
43	231	183405212	Výsev trávniku hydroosevom na hlušinu	m2	1 525,920		
			1185,92+340"pozri výkaz, pozdĺž potoka		1 525,920		
44	005	0057211100	Trávové semeno	kg	94,302		
			(1525,92*0,06)*1,03 "semeno 0,06 dkg/m2		94,302		

2

**Zakladanie**

45	002	235681111	Tesnenie hradiacích stien - dodanie ílu	m3	36,000		
			2*6*(3*2*0,5) "utesnenie medzi tabuľami pre obtok-prevedenie vody		36,000		
46	002	235681121	Tesnenie hradiacích stien - zhotovenie	m3	36,000		
47	002	235681131	Tesnenie hradiacích stien - odstránenie	m3	36,000		

3

**Zvislé a kompletne konštrukcie**

48	015	317321018	Rímky múrov a valov z betónu železového tr. C 30/37	m3	48,078		
----	-----	-----------	---	----	--------	--	--

# VÝKAZ - VÝMER

Stavba: Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj

Objekt: SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Sekerec

Objednávateľ: Obec Mičakovce

Zhotoviteľ:

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			(2*(68+45)*(0,75*0,25))*1,08 "rímsy na opor.múroch v km 0,058-0,125, 0,175-0,220.		45,765		
			11,42*(0,75*0,25)*1,08 "priepad.hrana na stupni km 0,130		2,313		
			Súčet		48,078		
49	015	317353111	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-zhotovenie	m2	163,010		
			2*(68+53)*(2*0,25+1*0,15) "rímsa na op.múre		157,300		
			2*(11,42*0,25) "priepad.hrana stupňa		5,710		
			Súčet		163,010		
50	015	317353112	Debnenie ríms múrov a valov akéhokoľvek tvaru, priamych, zaoblených alebo zakrivených-odstránenie	m2	163,010		
51	015	317361011	Výstuž ríms murív a valov z ocele 10 216	t	0,962		
			0,90660 "výstuž rímsy na opor.múre pozri výkres		0,907		
			0,05551 "výstuž priepad.hrany na stupni pozri výkres		0,056		
			Súčet		0,962		
52	321	320101111	Osadenie železobetónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	m3	521,200		
			2*((68+45)*2)*0,4 "kamenobloky IBT5/10 na opor.múroch		180,800		
			6*20*0,4 "kamenobloky IBT5/10 na stupňoch, prepade		48,000		
			2*(49*2)*1,0*1,0*0,4 "km (0,00-0,049)kamenobloky IBT5/10		78,400		
			2*(44*2)*1,0*1,0*0,4 "km 0,225-0,269 kamenobloky IBT		70,400		
			2*(46*2)*1,0*1,0*0,4 "km 0,269-0,315 kamenobloky IBT		73,600		
			3*(45)*1,0*1,0*0,4 "km 0,130-0,175 kamenobloky IBT		54,000		
			2*(2*5)*2*1,0*1,0*0,4 "km 0,170-0,175 a 0,220-0,225 zbort.plochy		16,000		
			Súčet		521,200		
53	321	321222111	Murovanie obklad. muriva riadkového hr.od 250 do 450 mm hrubého aj čistého na maltu cementovú	m3	268,800		
			(20+20+20)*(1,0*1,0*0,4) "kamenobloky IBT5/10 vývar pehrádzky		24,000		
			(5*2+5*2)*(1,0*1,0*0,4) "kamenobloky IBT5/10 km 0,170-0,175 zbort.plocha		8,000		
			(5*2+5*2)*(1,0*1,0*0,4) "kamenobloky IBT5/10 km 0,220-0,225 zbort.plocha		8,000		
			2*((68+45)*2)*0,4 "kamenobloky IBT5/10 na opor.múroch		180,800		
			6*20*0,4 "kamenobloky IBT5/10 na stupňoch, prepade		48,000		
			Súčet		268,800		
54		583-pc1	Kamenoblok IBT 5/10 rozm.1000/1000/400mm, hmotn.910kg	ks	1 316,030		
55	321	321311114	Konštrukcie priehradné z prostého betónu vodostavebného V8 T 100-C 25/30	m3	278,491		
			(1,20*0,8*6,50) "základ stupňa km 0,130		6,240		
			(0,50*0,8*6,50) "základ stupňa km 0,130		2,600		
			(1,10*0,7*8,50)+2*(1,30*0,7*3,50) "driek stupňa		12,915		
			(68+45)*(1,4*0,8) "základ op.múru		126,560		
			(68+45)*((0,7+0,5)/2)*1,92"driek op.múru		130,176		
			Súčet		278,491		
56	321	321351010	Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných	m2	496,200		

# VÝKAZ - VÝMER

Stavba: Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj  
 Objekt: SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

Objednávateľ: Obec Mičakovce  
 Zhotoviteľ:

JKSO:  
 EČO:  
 Spracoval: Ing.Sekerec  
 Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			2*(2,0*8,80) "stupne		35,200		
			2*(68+45*2,5) "opor.múr		361,000		
			100 "ostatné drobné konštr.		100,000		
			Súčet		496,200		
57	321	321352010	Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine	m2	496,200		
58	312	348942111	Zábradlie oceľové osadené do bloku z betónu prostého z dvoch vodorov.rúrok	m	81,000		
			81" km 0,125-0,175 ,0,220-0,251 pozri situáciu		81,000		
59	312	348942121	Zábradlie oceľové osadené do vynechaných otvorov z dvoch vodorovných rúrok	m	112,000		
			67+45 "do rímky na opor.múre pravostranné		112,000		

## 4 Vodorovné konštrukcie

60	312	451311311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.C 12/15 hr. do 100 mm	m2	107,500		
			9,5*5,0 "dno a svahy vývaru stupňa km 0,130		47,500		
			10,0*1,50 "na cestnej priekope		15,000		
			45"pod most.objektom		45,000		
			Súčet		107,500		
61	312	451314311	Podklad pod dlažbu z betónu prostého tr.C 12/15 hr. nad 200 do 250 mm	m2	20,000		
			2*(5*2,0) "pod kamenobloky v zbort.plochách km 0,170-0,175 a km 0,220-0,225		20,000		
62	312	451571221	Podklad pre dlažbu zo štrkopiesku, hr. do 100 mm	m2	1 366,750		
			270*(1,20*0,6) "pod IZT na svahu		194,400		
			(1,5*10,50) "pod základ stupňa		15,750		
			2*(68+45)*1,20 "pod základ opor.múrov		271,200		
			324*(0,50*1,20) "pod prefa pätku		194,400		
			2*(49*2)*1,0*1,0 "km (0,00-0,049)kamenobloky IBT5/10		196,000		
			2*(44*2)*1,0*1,0 "km 0,225-0,269 kamenobloky IBT		176,000		
			2*(46*2)*1,0*1,0 "km 0,269-0,315 kamenobloky IBT		184,000		
			3*(45)*1,0*1,0 "km 0,130-0,175 kamenobloky IBT		135,000		
			Súčet		1 366,750		
63	311	452318510	Zaisťovací prah z betónu prostého vodostavebného melioračných kanálov s pátkami alebo bez pátiok	m3	41,859		
			0,6*0,6*12 "km 0,00		4,320		
			2*(0,6*0,6*3,5) "km 0,170, 0,233		2,520		
			5*(0,6*0,6*9,50) "km 0,175, 0,228. 0,269, 0,284, 0,305		17,100		
			0,6*1,2*11,0 "na prehrádzke		7,920		
			0,6*0,6*9,4+1,20*0,8*6,50 "na stupni		9,624		
			0,5*0,5*1,5 "na cest.priekopei		0,375		
			Súčet		41,859		
64	321	461101113	Osadenie pätky pre dlažbu z bet. alebo zo železobetónu prefabrikátov hm. jednotlivých prvkov 200-500 kg	m3	97,300		
			2*49,60*(0,5*0,5) "prefabrik.pätka TBM19/120 km 0,00-0,04960		24,800		
			2*44*(0,5*0,5) "km 0,225-0,269		22,000		
			2*45*(0,5*0,5) "km 0,130-0,175		22,500		

# VÝKAZ - VÝMER

Stavba: Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarhaj

Objekt: SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

Objednávateľ: Obec Mičakovce

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Sekerec

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
			2*46*(0,5*0,5) "km 0,269-0,315		23,000		
			2*5*(0,5*0,5) "km 0,170-0,175		2,500		
			2*5*(0,5*0,5) "km 0,220-0,225		2,500		
			Súčet		97,300		
65		PC1	Prefa päťka 500/500/1200mm	ks	327,577		
			(97,30/(0,5*0,5*1,2))*1,01 " prefa päťky TBM 19-120		327,577		
66	312	463211300	Rovnanina z lomového kameňa do 3 m3, hm. kameňov do 200 kg s urovnaním povrchu a vyklinovaním škár	m3	134,760		
			6,5*0,60*5,0 "začiatok úpravy km -0,005-0,00 (5m)		19,500		
			(113*0,6*1,7)" dno medzi opor.múrom		115,260		
			Súčet		134,760		
67	321	464531112	Pohádzka dna alebo svahov z hrubého drveného kameniva, z terénu, zrnitosti 63-125 mm	m3	14,592		
			(18,24*0,80) "výplň prehrádzky, 18,24m2		14,592		
68	321	465220111	Zhotovenie schodov z kopákov na cementovú maltu s vyškárovaním cementovou maltou	m3	3,500		
			3,50 "podľa výkresu v km 0,166		3,500		
69	583	5839500300	Kopák hrubý čís. lám. b rozm. l/1	t	4,725		
			(3,50*0,60)*2,25 "60% objemu sú kopáky, zbytki je betón, 2,25 je t/m3		4,725		
70	312	465511523	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 nad.20 m2, 300mm	m2	65,000		
			45 "pod mostným objektom na ceste II/556		45,000		
			20 "pod mostným objektom k r.d č.48		20,000		
			Súčet		65,000		
71	312	465511525	Dlažba kladená do malty s vyplnením škár maltou MC 10 nad.20 m2, 500mm	m2	47,500		
			9,5*5,0 "dno a svahy vývaru stupňa km 0,130		47,500		
72	321	465921212	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hmot. do 90kg, hr.dosiek do 150 mm	m2	15,000		
			10*1,5 " ľavostr.prítok-cestná priekopa		15,000		
73	592	5922763000	Tvárnica betónová doska obklad. TBM 2-50 50x50x10	ks	15,450		
			15 * 1,03		15,450		
74	321	465922213	Ukladanie dlažby z bet. dosiek a tvárnic na sucho, hm. 90-1500 kg, hr. do 200 mm so zaliatím škár	m2	194,520		
			2*(49,60*0,60) "km 0,00-0,04960 poloveget.tvárnice IZT 131/10		59,520		
			2*(44*0,60) "km 0,225-0,269		52,800		
			1*(45*0,60) "km 0,130-0,175		27,000		
			2*(46*0,60)" km 0,269-0,315		55,200		
			Súčet		194,520		
75		PC465-1	Polovegetačná tvárnica IZT 131/10 (1200/600/140mm)	ks	272,868		
			(194,52/(1,20*0,6))*1,01		272,868		
76	312	467951130	Prah drevený jednoduchý z guľatiny pr. 290-400 mm	m	11,900		
			7*1,70 "km 0,026, 0,077, 0,098, 0,138, 0,156, 0,200, 0,298		11,900		
77	312	467951230	Prah drevený dvojité z guľatiny pr. 290-400 mm	m	11,900		
			7*1,70 "km 0,026, 0,077, 0,098, 0,138, 0,156, 0,200, 0,298		11,900		

# VÝKAZ - VÝMER

**Stavba:** Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj

**Objekt:** SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

Objednávateľ: Obec Mičakovce

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Sekerec

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
78	312	467954211	Zrubový stupeň stredný hr. do 1, 2 do 1,5 m	m2	36,480		
			2*18,24 "dve steny prehrádzky medzi ktorými je lom.kameň		36,480		
79	R	pc467-1	Protiplesňové, protihubové chemické ošetrenie dreva, náter + dodávka prípravkov	m2	145,920		
			4*(2*18,24) "zrub.prehrádzka		145,920		

## 5 Komunikácie

80	221	564661111	Podklad z kameniva hrubého drveného veľ.63-12 mm s rozprestrením a zhutnením, po zhutnení hr.200 mm	m2	200,000		
			50*4 "úprava poľnej cesty medzi PF15-PF18 km 0,265-0,315		200,000		

## 6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

81	321	620470113	Vonkajšia omietka torkrétová bez rabcového pletiva, hr.nad 20 do 30 mm	m2	20,000		
			2*10" výtok a vtok..krídlo mostov		20,000		
82	312	627458211	Škárovanie maltou MCS, muriva z lomového kameňa s vyčistením škár, pri hĺbky škár 70-120 mm	m2	20,000		
			2*10" výtok a vtok..krídlo mostov		20,000		

## 8 Rúrové vedenie

83	271	871241121	Montáž potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 90 mm	m	325,800		
			2*(68+45/2,0)*1,80 "odvod.trubka cez op.múr		325,800		
84	286	2861124500	Rúra pre rozvod vody (1/2) (PE80) PN 6 90 x 4.3 x L	m	332,316		
			325,8 * 1,02		332,316		
85	311	881237111	Drenážne potrubie z drenážnych rúrok z pálenej hlíny DN 65	m	216,000		
			2*(63+45)"za rub opor.múrov		216,000		
86	R	PC	Agreg.položka, zem.práce, montáž plyn.prípojky, potrubie, bet.blok	ks	1,000		

## 9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

87	221	919511113	Zhotovenie priepustu z rúr železobetónových DN 300 mm	m	2,000		
			2 "odtok od odvodň.žľabu		2,000		
88	592	5922153400	Rúra betónová pre dažďové odpadné vody TBP 3-20 Ms 20/dĺ.100/hr.steny 3cm	ks	2,020		
			2 * 1,01		2,020		
89	221	919535557	Obetónovanie rúrového priepustu betónom jednoduchým tr.C 16/20	m3	0,720		
			(1,20*0,3*2,0) "výtok z odvodň.žľabu		0,720		
90	011	931971112	Zvislé vložky do dilatačných škár, z lepenky dvojitej	m2	82,867		
			(2*(68+45)/6)*2,20 "dilácia opor.múra		82,867		
91	321	934956212	Stavidlové tabule z fošni s ochranným náterom z borovicového dreva, hr. od 80 do 100 mm	m2	43,200		
			2*6*(3*1,2) " pre možnosť prevedenia vody žľabom, medzi tabuľami utesniť zeminou		43,200		
92	221	935112111	Osadenie priekop. žľabu z betón. priekopových tvárnic šírky do 500 mm do betónu C 10/12, 5	m	7,000		
			7 "odvodň.žľaby BG		7,000		

# VÝKAZ - VÝMER

Stavba: Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj

Objekt: SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

Objednávateľ: Obec Mičakovce

Zhotoviteľ:

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Sekerec

Dátum:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
93	592	5923001232	Hydro BG Koncová stena NW 150 bez nátrubku, Betónová (BG), č. 10106	ks	1,010		
			1 * 1,01		1,010		
94	592	5923001227	Hydro BG Liatinový rošt NW 150, 500/192/40, SW 18/145, tr. B 125 kN (BG), č. 10100	ks	14,140		
			14 * 1,01		14,140		
95	592	5923001268	Hydro BG BGZ-S Žľab pre vysokú záťaž SV G NW 150, č. 0, s liatinovou hranou, bez spádu, č. 16600	ks	7,070		
			7 * 1,01		7,070		
96	221	938909311	Odstránenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	14 400,000		
			2*(300*6)*4 "miestn. cesty vyčistenie 4x		14 400,000		
97	013	978015271	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškrábaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	20,000		
			2*10 "vtok, výtok čelo mostn.objektu na ceste II/556		20,000		
98	013	978023251	Vysekanie, vyškrábanie a vyčistenie škár muriva kamenného rezného z lomového kameňa, -0,01400t	m2	20,000		
			2*10" výtok a vtok. čela mosta		20,000		
99	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	1,460		
100	211	979082113	Vodorovná doprava sutiny, so zložením a hrubým urovnaním, na vzdialenosť do 1000 m	t	1,460		
101	R	PC	Nepredvídateľné práce-absencia geologického prieskumu 20eur/bm	m	315,000		

## 99 Presun hmôt HSV

102	321	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	T	3 691,786		
-----	-----	-----------	--	---	-----------	--	--

## PSV Práce a dodávky PSV

### 767 Konštrukcie doplnkové kovové

103	767	767911130	Montáž oplotenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 do 2,0 m	M	43,000		
			43 "v km 0,255-0,298		43,000		
104	313	3132470600	Sieť so štvorcovými okami, EN S195T (11343) pozinkovaná 50,0/2,24mm/1,60m	m2	68,800		
			43*1,60 "plocha siete		68,800		
105	767	767912110	Montáž oplotenia ostnatého drôtu, vo výške do 2,0 m	M	144,000		
			48*3		144,000		
106	156	156153110	Napínací drôt pozinkovaný 3,15/min.82m, cca.5	kus	1,756		
			(48*3)/82 "jeden bal má 82m		1,756		
107	767	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	T	0,094		
108	R	PC1	Demontáž starého oplotenia pozdĺž op.múra č.1	m2	86,000		
			43,0*2,0"demontáž starého oplotenia		86,000		

### 783 Dokončovacie práce - nátery

109	783	783112510	Nátery oceľ.konštr. olejové farby šedej ťažkých "A" dvojnásobné 1x s emailovaním	m2	424,600		
			(193*1,10)*2 "zabradlie		424,600		



# VÝKAZ - VÝMER

Stavba: Protipovodňová ochrana potoka Šandrov v obci Mičakovce-m.č.Tarbaj

Objekt: SO01 Potok Šandrov-protipovodňová ochrana

JKSO:

EČO:

Spracoval: Ing.Sekerec

Dátum:

Objednávateľ: Obec Mičakovce

Zhotoviteľ:

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
1	2	3	4	5	6	7	8
110	783	783112710	Nátory oceľ.konštr. olejové farby šedej ťažkých "A" základný	m2	424,600		
			(193*1,10)*2 "zabradlie		424,600		

Celkom