

Revízia kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bystrica

Rekapitulácia

	navrhovaná cena za predmet zákazky v € bez DPH	DPH 20 %	Navrhovaná zmluvná cena celkom v € s DPH
stavebné objekty revízie vážskej kaskády			
B1 – Oprava betónových tesnení PK	202 179,57	40 435,91	242 615,48
B2 – Sanácia betónových tesnení, nástreky PK	697 375,68	139 475,14	836 850,82
B4 – Hať Hričov – renovácia poškodených zvislých betónových plôch	92 436,00	18 487,20	110 923,20
B5 – Odstránenie nánosov z PK PB pred vtokmi VE	263 400,60	52 680,12	316 080,72
B7 – Kotešová, Oblazov - vyčistenie zhybky Oblazovského potoka	59 568,05	11 913,61	71 481,66
B10 - ČS Strážov – Oprava čerpacej stanice, technológia	163 874,55	32 774,91	196 649,46
B11 - Hvozdnica - Starovecká výpusť, oprava ovládania výpustného zariadenia a elektroinštalácie	49 266,55	9 853,31	59 119,86
B12 - VS Mikšová 2 – oprava hrádze a združeného funkčného objektu	240 845,51	48 169,10	289 014,61
B13 - Prečistenie odvodňovacieho systému pod Predstaroveckým zosuvom	70 632,26	14 126,45	84 758,71
B14 - Obnova systému TBD - pozorovacie sondy	49 090,49	9 818,10	58 908,59
B17 – VS Hričov, dodatočné kotvenie pilierov hate	398 192,75	79 638,55	477 831,30
B18 - VS Hričov, oprava tesnenia dvojsegmentu pole B, C	170 624,60	34 124,92	204 749,52
B19 - VS Hričov, oprava synchronizácie výpustného zariadenia na haťovom poli B, C	130 488,01	26 097,60	156 585,61
zmluvná cena celkom za predmet zákazky (B1 až B19)	2 587 974,62	517 594,92	3 105 569,54

V Žiline dňa

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády Hričov – Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B1 – Oprava betónových tesnení PK

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: PK Mikšová, PK Považská Bystrica

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00000	0,00000	197 722,33000		157,019
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00000	0,00000	6 912,00000		7,439
1	326351111	Debnenie lícných plôch a plôch dilatčných škár bet. konštr. plôch rovinných, konštr. hr. do 1 m 15000*0,15*0,15*2 " 15%	m2	675,00000	10,24000	0,00000	0,00000	6 912,000	0,01102	7,439
				675,00000						
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00000	0,00000	14 040,00000		10,080
2	624401111	Oprava poškodených hrán škáry (s dodaním hmôt) polymercementovou maltou 15000*0,15*2 " 15%	m	4 500,00000	3,12000	0,00000	0,00000	14 040,000	0,00224	10,080
				4 500,00000						
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00000	0,00000	176 640,00000		139,500
3	919721211	Dilatačné škáry vkladané v cementobet. kryte, s vyplnením škár asfaltovou zálievkou, priečne 15000 " dl. dilatácie	m	15 000,00000	3,42000	0,00000	0,00000	51 300,000	0,00430	64,500
				15 000,00000						
4	111630001100	Asfaltová zálievka modifikovaná <i>Je jednozložková, za horúca aplikovaná zálievková hmota pre zalievanie trhlín a škár v AB a CB povrchoch s obsahom 18% recyklovanej gummy, ktorá vyhovuje špecifikáciám normy EN 14188-1, typ N2. Je to materiál s vysokou viskozitou, ktorý nie je samo-nivelačný. Teplotné limity sú: -28°C až 64°C u pracujúcich trhlín a škár a -34°C až 64°C u nepracujúcich trhlín. Je vhodná hlavne do trhlín v AB povrchoch. Asphalt Rubber Plus 244 EN môže byť aplikovaný za použitia varičov Supershot 60/125, EZ 500 alebo mini-varičov. Memná hmotnosť: 1,16 kg/l.</i> 15000*5 " 5kg/m	kg	75 000,00000	1,06000	0,00000	0,00000	79 500,00000	0,00100	75,000
				75 000,00000						
5	938902070	Očistenie povrchu betónových konštrukcií mechanicky 15000*0,4	m2	6 000,00000	1,14000	0,00000	0,00000	6 840,000	0,00000	0,000
6	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou 15000*0,4	m2	6 000,00000	6,50000	0,00000	0,00000	39 000,000	0,00000	0,000
				6 000,00000						
99		Presun hmôt HSV				0,00000	0,00000	130,33000		0,000

7	998332011	Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	t	157,01850	0,83000	0,00000	0,00000	130,330	0,00000	0,000
---	-----------	--	---	-----------	---------	---------	---------	---------	---------	-------

PSV Práce a dodávky PSV 0,00000 0,00000 4 457,24000 1,575

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 0,00000 0,00000 4 457,24000 1,575

8	711511101	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	4 500,00000	0,44000	0,00000	0,00000	1 980,000	0,00000	0,000
---	-----------	---	----	-------------	---------	---------	---------	-----------	---------	-------

15000*0,3 4 500,00000

9	246170000900	Lak asfaltový ALP-PENETRAL SN v sudoch	t	1,57500	1 572,85000	0,00000	0,00000	2 477,24000	1,00000	1,575
---	--------------	--	---	---------	-------------	---------	---------	-------------	---------	-------

4500 * 0,00035 1,57500

Celkom v € bez DPH za objekt B1 0,00000 0,00000 202 179,57000 158,594

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B2 – Sanácia betónových tesnení, nástreky PK

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Spracoval:

Miesto: PK Považská Bystrica, PK Mikšová

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00000	0,00000	697 375,68000		986,336
3		Zvislé a kompletne konštrukcie				0,00000	0,00000	84 498,75000		777,545
1	321312111	Oprava betónovej konštrukcie priehradnej, objem opravov. miest do 3 m3, betón vodostavebný C 25/30 alt. Reprofilačná maľta, adhézny mostík	m3	333,00000	253,75000	0,00000	0,00000	84 498,750	2,33497	777,545
		22200*0,1*0,15 " 15%		333,00000						
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00000	0,00000	115 218,00000		0,000
2	938902070	Očistenie povrchu betónových konštrukcií mechanicky	m2	22 200,00000	1,43000	0,00000	0,00000	31 746,000	0,00000	0,000
3	938902313	Čistenie betónového podkladu vysokotlakovým vodným lúčom do hrúbky 5 mm - podláh	m2	22 200,00000	3,76000	0,00000	0,00000	83 472,000	0,00000	0,000
		500*16,82 " LS - Mokry Lúh, po dno		8 410,00000						
		500*8,5 " LS - Bytča		4 250,00000						
		200*8,5 " PS - Bytča		1 700,00000						
		400*19,6 " LS - Pov.Podhradie, po dno		7 840,00000						
		Súčet		22 200,00000						
711		Izolácie proti vode a vlhkosti				0,00000	0,00000	497 658,93000		208,791
4	711511101	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov za studena asfaltovým lakom penetračným	m2	22 200,00000	0,43000	0,00000	0,00000	9 546,000	0,00000	0,000
5	246170000900	Penetračný náter	t	51,06000	2 537,50000	0,00000	0,00000	129 564,750	1,00000	51,060
		22200 * 0,0023		51,06000						
6	711511132	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov nástrekom hr. 5 mm	m2	22 200,00000	1,02000	0,00000	0,00000	22 644,000	0,00022	4,884
7	245610003201	Nástreková hydroizolácia	l	152 847,00000	2,19000	0,00000	0,00000	334 734,930	0,00100	152,847
		22200 * 6,885		152 847,00000						
8	998711103	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	t	208,79100	2,54000	0,00000	0,00000	530,330	0,00000	0,000
9	998711194	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1000 m	t	208,79100	1,53000	0,00000	0,00000	319,460	0,00000	0,000
10	998711199	Izolácia proti vode, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. za k. ď. i začatých 1000m	t	208,79100	1,53000	0,00000	0,00000	319,460	0,00000	0,000
Celkom v € bez DPH za objekt B2						0,00000	0,00000	697 375,68000		986,336

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia Kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B4 – Hať Hričov – renovácia poškodených zvislých betónových plôch

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: VS Hričov

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00000	0,00000	88 036,00000		91,456
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				0,00000	0,00000	58 438,60000		42,996
1	627471152	Reprofilácia stien sanačnou maltou, 1 vrstva hr.20 mm	m2	1 010,00000	50,75000	0,00000	0,00000	51 257,500	0,04135	41,764
2	627471171	Reprofilácia spojenia mostíka stien a podhládov sanačnou maltou, 1 vrstva hr.1 mm	m2	1 010,00000	7,11000	0,00000	0,00000	7 181,100	0,00122	1,232
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,00000	0,00000	15 887,30000		48,460
3	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm	m2	1 010,00000	8,12000	0,00000	0,00000	8 201,200	0,00000	0,000
4	941941032	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 010,00000	2,25000	0,00000	0,00000	2 272,500	0,02399	24,230
5	941941192	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	2 020,00000	1,94000	0,00000	0,00000	3 918,800	0,00000	0,000
1010*2 " 2 mesiace				2 020,00000						
6	941941832	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 010,00000	1,48000	0,00000	0,00000	1 494,800	0,02399	24,230
99		Presun hmôt HSV				0,00000	0,00000	13 710,10000		0,000
7	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	91,45550	100,12000	0,00000	0,00000	9 156,530	0,00000	0,000
8	998009193	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	91,45550	49,79000	0,00000	0,00000	4 553,570	0,00000	0,000
HZS		Hodinové zúčtovacie sadzby				0,00000	0,00000	4 400,00000		0,000
9	HZS000115	Stavebno montážne práce vykonávané priemyselným lezením (výškoví špecialisti) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	200,00000	22,00000	0,00000	0,00000	4 400,000	0,00000	0,000
Celkom v € bez DPH za objekt B4						0,00000	0,00000	92 436,00000		91,456

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády Hričov – Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B5 – Považská Bystrica – odstránenie nánosov z PK PB pred vtokmi VE

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: Považské Podhradie

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				0,00000	0,00000	260 700,60000		607,212
1		Zemné práce				0,00000	0,00000	248 968,20000		0,000
1	113308441	Rozrytie vrstvy podkladu z kameniva, bez zhutnenia, bez asfaltového spojiva 600*3 " dl. x š., cesta	m2	1 800,00000	1,18000	0,00000	0,00000	2 124,000	0,00000	0,000
2	122301402	Výkop v zemníku na suchu v hornine 4, nad 100 do 1000 m3 360 " oprava cesty	m3	360,00000	3,11000	0,00000	0,00000	1 119,600	0,00000	0,000
3	122703602	Odstránenie nánosov z vypúšťaných vodných nádrží pri únosnosti dna nad 40 kPa do 60 kPa	m3	26 560,00000	3,31000	0,00000	0,00000	87 913,600	0,00000	0,000
4	162401112	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m 360 " oprava cesty	m3	360,00000	1,90000	0,00000	0,00000	684,000	0,00000	0,000
5	162501182	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	26 560,00000	2,78000	0,00000	0,00000	73 836,800	0,00000	0,000
6	162501183	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 10000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	26 560,00000	1,86000	0,00000	0,00000	49 401,600	0,00000	0,000
7	171201204	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	26 560,00000	1,26000	0,00000	0,00000	33 465,600	0,00000	0,000
8	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia 450*2 " 2 x skládka	m2	900,00000	0,47000	0,00000	0,00000	423,000	0,00000	0,000
5		Komunikácie				0,00000	0,00000	11 732,40000		607,212
9	572702111	Vyspravenie výtlkov a prepadnutých miest na krajn. alebo komunikáciách so štrkopieskom 600*3*0,2 " dl. x š., cesta	m3	360,00000	32,59000	0,00000	0,00000	11 732,400	1,68670	607,212
VRN		Vedľajšie rozpočtové náklady				0,00000	0,00000	2 700,00000		0,000
10	000300015	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou meranie profilov, meranie a výpočet plôch a objemov	m2	30 000,00000	0,09000	0,00000	0,00000	2 700,000	0,00000	0,000

200*150 " dl. x š

30 000,00000

Celkom v € bez DPH za objekt B5

0,00000

0,00000

263 400,60000

607,212

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády H - M - PB, Kotešová, Oblazov - vyčistenie zhybky Oblazovského potoka

Objekt: B7 – Kotešová, Oblazov - vyčistenie zhybky Oblazovského potoka

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: Kotešová, Oblazov

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka celkom	Montáž celkom	Cena celkom	Hmotnosť	Hmotnosť celkom
HSV Práce a dodávky HSV						0,00000	0,00000	55 722,70000		364,491
1 Zemné práce						0,00000	0,00000	47 870,25000		0,171
1	111201101	Odstránenie krovín a stromov s koreňom s priemerom kmeňa do 100 mm, do 1000 m2	m2	300,00000	0,36000	0,00000	0,00000	108,000	0,00000	0,000
2	111201402	Spálenie krovín a stromov s priemerom kmeňa do 100 mm na hromadách pre plochu nad 100 do 1000m2	m2	300,00000	4,40000	0,00000	0,00000	1 320,000	0,00005	0,015
3	115001104	Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	10,00000	6,52000	0,00000	0,00000	65,200	0,01561	0,156
4	115101201	Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	252,00000	5,14000	0,00000	0,00000	1 295,280	0,00000	0,000
		6*6*7 " 6hod/deň, 6 týždňov		252,00000						
5	122302102	Výkop v zemníku na suchu, pre stavbu diaľnic, v hornine 4 do 10 000 m3	m3	192,00000	3,11000	0,00000	0,00000	597,120	0,00000	0,000
		200*3*0,3 " prístup komunikácia		180,00000						
		12 " hrádzka		12,00000						
		Súčet		192,00000						
6	129303101	Čistenie koryta vodotoku šírky dna 5m hĺbka dna 2, 5m hornina4	m3	580,50000	29,01000	0,00000	0,00000	16 840,310	0,00000	0,000
		7*0,5*15 " vtok zhybky		52,50000						
		(0,6+0,3)/2*2,7*200*2 " zhybka, 2 polia		486,00000						
		7*0,3*20 " vytok zhybky		42,00000						
		Súčet		580,50000						
7	129303109	Príplatok k cenám za lepiivosť horniny 4	m3	580,50000	1,71000	0,00000	0,00000	992,660	0,00000	0,000
8	130301001	Výkop jamy a rhy v obmedzenom priestore horn. tr.4 ručne	m3	351,00000	34,02000	0,00000	0,00000	11 941,020	0,00000	0,000
		(2,7*0,65)*100*2 " dočistenie		351,00000						
9	162501101	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2500 m	m3	180,00000	2,09000	0,00000	0,00000	376,200	0,00000	0,000
10	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	772,50000	3,38000	0,00000	0,00000	2 611,050	0,00000	0,000
		580,5+180+12		772,50000						

11	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	3 862,50000	1,86000	0,00000	0,00000	7 184,250	0,00000	0,000
		(580,5+180+12)*5 " 5km		3 862,50000						
12	167101101	Nakladanie neuľahnutého výkopku z hornín tr. 1-4 do 100 m3	m3	772,50000	3,59000	0,00000	0,00000	2 773,280	0,00000	0,000
		580,5+180+12 " mdziskládka + prístup		772,50000						
13	171101131	Uloženie sypaniny do násypu nesúdržných a súdržných hornín striedavo ukladaných	m3	12,00000	2,60000	0,00000	0,00000	31,200	0,00000	0,000
		(3+1)/2*1,5*4 " hrádzka		12,00000						
14	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	1 353,00000	1,26000	0,00000	0,00000	1 704,780	0,00000	0,000
		580,5+580,5+180+12 " medziskládka+skládka		1 353,00000						
15	181201101	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	65,00000	0,46000	0,00000	0,00000	29,900	0,00000	0,000
5	Komunikácie					0,00000	0,00000	6 810,00000		364,320
16	564281111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením, po zhutnení hr. 300 mm	m2	600,00000	11,35000	0,00000	0,00000	6 810,000	0,60720	364,320
		200*3 " prístup na vtok		600,00000						
99	Presun hmôt HSV					0,00000	0,00000	1 042,45000		0,000
17	998222011	Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8225) akejkoľvek dĺžky objektu	t	364,49110	2,86000	0,00000	0,00000	1 042,450	0,00000	0,000
PSV	Práce a dodávky PSV					0,00000	0,00000	2 382,85000		0,578
711	Izolácie proti vode a vlhkosti					0,00000	0,00000	84,22000		0,009
18	711531110	Zhotovenie izolácie nádrží, bazénov na sucho položením AIP	m2	15,00000	2,00000	0,00000	0,00000	30,000	0,00000	0,000
		3*5 " hrádzka		15,00000						
19	283220003200	Hydroizolačná fólia PVC DELTA, hr. 0,5 mm, pre izoláciu záhradných jazierok, iných vodných plôch, farba zelenočierna, DORKEN	m2	15,00000	3,61000	0,00000	0,00000	54,15000	0,00060	0,009
20	998711101	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	t	0,00900	7,40000	0,00000	0,00000	0,070	0,00000	0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové					0,00000	0,00000	2 298,63000		0,569
21	767995100	Výroba atypického výrobku - žiarové pozinkovanie	kg	516,66000	0,41000	0,00000	0,00000	211,840	0,00000	0,000
22	767995107	Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 250 do 500 kg	kg	516,66000	1,02000	0,00000	0,00000	527,000	0,00005	0,026
		(1,5+1,5+1,5+3+3)*10,6*2 " U100, hrablice 2ks		222,60000						
		26*1,5*3,77*2 " pásovina60x8, hrablice 2ks		294,06000						
		Súčet		516,66000						
23	767995390	Výroba doplnku stavebného atypického o hmotnosti od 20,01 do 300 kg stupňa zložitosti 3	kg	516,66000	1,32000	0,00000	0,00000	682,000	0,00000	0,000

24	133210004800	Tyč ocelová plochá šxh 60x8 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,29606	761,25000	0,00000	0,00000	225,38000	1,00000	0,296
				296,06*0,001						0,29606

25	133840000900	Tyč ocelová prierezu U 100 mm valcovaná za tepla, ozn. 11 375, podľa EN ISO S235JR	t	0,22260	761,25000	0,00000	0,00000	169,46000	1,00000	0,223
				222,6*0,001						0,22260

26	767996804	Demontáž ostatných doplnkov stavieb s hmotnosťou jednotlivých dielov konšt. nad 250 do 500 kg, -0,00100t	kg	500,00000	0,92000	0,00000	0,00000	460,000	0,00005	0,025
				250*2 " jestv. hrablice, 2x						500,00000

27	998767101	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	t	0,56949	40,29000	0,00000	0,00000	22,950	0,00000	0,000
----	-----------	--	---	---------	----------	---------	---------	--------	---------	-------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady **0,00000** **0,00000** **1 462,50000** **0,000**

28	000300015	Geodetické práce - vykonávané pred výstavbou meranie profilov, meranie a výpočet plôch a objemov	m2	750,00000	1,95000	0,00000	0,00000	1 462,500	0,00000	0,000
				250*(3+3)*0,50 " dl. x 2 x okno						750,00000

Celkom v € bez DPH za objekt B7 **0,00000** **0,00000** **59 568,05000** **365,070**

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bystrica
 Objekt: B10 - ČS Strážov – Oprava čerpacej stanice, technológia

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany
 Zhotoviteľ:
 Miesto: ČS Strážov

Spracoval:
 Dňa:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------------------

HSV Práce a dodávky HSV

163 874,550

1	P	Demontáž pôvodnej technológie	hod	140,000	15,24000	2133,600
2	P	Zhotovenie provizórnych konštrukcií pre demontáž a manipuláciu s pôvodným technologickým vybavením ČS	kg	1360,000	2,51000	3413,600
3	M	Dodanie čerpadla vo vertikálnom usporiadaní, Q= 375l/s, výška čerpania H=9 m	ks	2,000	58 189,95000	116379,900
4	P	Generálna oprava posúvača DN800, PN 10, typ S21 s ručným ovládaním	ks	2,000	2 912,04000	5824,080
5	P	Generálna oprava spätnej klapky DN800, PN 10	ks	2,000	3 721,60000	7443,200
6	P	Generálna oprava montážnej vložky DN800 PN 10	ks	2,000	3 271,57000	6543,140
7	M	Spojovací materiál v prevedení nerez	ks	2,000	1 668,16000	3336,320
8	P	Antikorózna ochrana súviacich konštrukcií (uloženia súčastí, rám čerpadla, dostupné časti potrubia DN800	ks	2,000	1 870,65000	3741,300
9	P	Presuny technologických častí	ks	2,000	1 651,21000	3302,420
10	P	Výmena krycích plechov, nosnotí 150 kg/m ² , s bezpečnostným žltociernym náterom, vrátane zhotovenia úchytov	m ²	6,400	40,50000	259,200
11	P	Dodávka a montáž plastových okien, 4 ks, vrátane vnútorných a vonkajších parapiet	m ²	7,200	126,62000	911,670
12	P	Oprava vstupných dverí 2,1 x 1,9 m, vrátane opieskovania, náterov a úpravy pre montáž bezpečnostného kovania	ks	1,000	418,13000	418,130
13	P	Výčistenie usadzovacieho bazéna od naplavenín	m ³	270,000	1,07000	288,900
14	P	Vodorovné premiestnenie výkopku do 100 m ³ na vzdialenosť do 10 000 m	m ³	270,000	5,43000	1466,100

15	P	Uloženie sypaniny na skládky nad 10000 m3	m3	270,000	0,42000	113,400
16	P	Úprava pláne v násypoch v hornine 1-4 bez zhutnenia	m2	270,000	0,20000	54,000
17	P	Spätná montáž technologického vybavenia po oprave	hod	280,000	15,56000	4356,800
18	P	Projektová dokumentácia skutočného vyhotovenia strojnotechnologickej časti a elektroinštalácie	cel	1,000	268,57000	268,570
19	M	Úprava elektroinštalácie napájania a ovládania čerpadiel	kpl	2,000	549,63000	1099,260
20	P	Práce so zdvíhacou technikou	hod	64,000	39,39000	2520,960

Celkom v € bez DPH za objekt B10

163 874,550

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády Hričov – Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B11 - Hvozdnica - Starovecká výpusť, oprava ovládania výpustného zariadenia a elektro-inštalácie

Objednávateľ:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p.

Odštepny závod Piešťany

Nábřeží I. Krasku č. 3/834

921 80 Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: Hvozdnica - Starovecká výpusť

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------------------

Práce a dodávky

49 266,55 €

Hvozdnica - Starovecká výpusť, oprava elektroinštalácie, oprava ovládania výpustného zariadenia

40 521,93 €

1		Rozvádzač Ri-1/V (vtokový objekt) - dodávka a montáž, vrátane elektrovýzbroje podľa PD	ks	1	2 693,00000	2 693,00 €
2		Rozvádzač Ri-2/V (výtokový objekt) - dodávka a montáž , vrátane elektrovýzbroje podľa PD	ks	1	2 481,07000	2 481,07 €
3		Ovládaci panel DA13 (velín) podľa PD	ks	1	1 301,74000	1 301,74 €
4		Úprava rozvádzača Ri-8/I (predsieň podlažia strojovne) podľa PD	ks	1	783,79000	783,79 €
5		Snímač stavu otvorenia hradidla / segmentu, typ MGI - dodávka, montáž, nastavenie	ks	2	748,26000	1 496,52 €
6		Kábel CYKY-J 24x1,5	m	1300	4,36000	5 668,00 €
7		Výkop, zához káblvej ryhy 350x600 s káblvým lôžkom v zemine tr. 4	m	1300	16,78000	21 814,00 €
8		Trubka FXKVR 50	m	1300	1,58000	2 054,00 €
9		Výstražná fólia	m	1300	0,39000	507,00 €
10		Káblvé chráničky, trubky a žľaby	m	200	2,77000	554,00 €
11		Kábel CYKY-J 3x1,5	m	145	0,57000	82,65 €
12		Kábel CYKY-J 4x4	m	80	2,02000	161,60 €
13		Kábel CYKY-J 4x6	m	90	3,22000	289,80 €
14		Kábel CYKY-J 7x1,5	m	70	1,44000	100,80 €
15		Flexibilný kábel CMFM 4x1	m	140	1,84000	257,60 €
16		Utesnenie káblov v rozvádzačoch a zariadeniach	ks	6	2,61000	15,66 €
17		Ukončenie káblov a vodičov v rozvádzačoch a na svorkách zariadení	ks	110	2,37000	260,70 €

Bleskozvod a uzemnenie

4 361,09 €

18		Zachytávacia tyč 1,5	ks	2	28,61000	57,22 €
19		Gufatina fi8	m	290	2,37000	687,30 €
20		HR - svorka SK	ks	18	3,67000	66,06 €
21		HR - svorka SO	ks	4	4,04000	16,16 €
22		HR - svorka SZ	ks	1	4,58000	4,58 €
23		Podpera PV21	ks	30	4,02000	120,60 €
24		Podpera PV17	ks	8	3,82000	30,56 €
25		Ochranný uholník	ks	4	12,89000	51,56 €
26		Držiak ochranného uholníka	ks	8	3,68000	29,44 €
27		Výkop a zásep ryhy 350x600	m	40	14,58000	583,20 €
28		Pásovina FeZn 30/4	m	25	3,84000	96,00 €
29		HR - svorka SR03	ks	5	3,60000	18,00 €
30		HR - svorka SR02	ks	4	3,76000	15,04 €
31		Zemniaca tyč 2m	ks	4	49,57000	198,28 €

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom bez DPH
32		Svorka k uzemňovacej tyči SJ01	ks	6	4,08000	24,48 €
33		Označenie zvodu číslami	ks	4	2,00000	8,00 €
34		Výškové a horolezecké práce	hod	100	19,80000	1 980,00 €
35		Ochranné pospájanie a uzemnenie vodičom CY25zž	m	60	3,48000	208,80 €
36		Svorkovnica HUS	ks	3	55,27000	165,81 €
37						
38						

Ostatné

4 383,53 €

39		Montážny a spojovací materiál	kpl	1	414,12000	414,12 €
40		Demontážne práce	hod	50	15,03000	751,50 €
41		Nepredvídané práce	hod	20	14,72000	294,40 €
42		Softvérové práce, oživenie a nastavenie systému ovládania výpustného zariadenia a uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy	hod	40	34,01000	1 360,40 €
43		Dopravné náklady, vr. dopravy materiálu	kpl	1	482,13000	482,13 €
44		Vypracovanie PD skutočného vyhotovenia, návodu na obsluhu a sprievodnej PD	kpl	1	243,60000	243,60 €
45		Vykonanie OPaOS, vypracovanie revíznej správy	kpl	1	385,70000	385,70 €
46		Odvoz a likvidácia odpadu	kpl	1	451,68000	451,68 €

Celkom v € bez DPH za objekt B11

49 266,55

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády Hričov – Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B12 - VS Mikšová 2 – oprava hrádze a združeného funkčného objektu

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, s.p. OZ Piestany

Zhotoviteľ:

Vypracoval:

Dátum:

JKSO: B12

P.Ě.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8

HSV

Práce a dodávky HSV

240 845,510

3

Zvislé a kompletne konštrukcie

1	R	001012018	Oceľové vráta 1450/1970, dvojkridlové, s uzamykaním a bezpečnostnou petlicou	ks	1,000	1 427,60000	1 427,600
2	R	003012018	Demontáž oceľového zábradlia rurového - odrezaním	kg	966,000	1,690	1 632,540
3	221	113107131	Odstránenie krytu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t - most	m ²	199,000	23,950	4 766,050
4	001	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	10,000	0,970	9,700
5	011	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 25/30 - brána	m ³	0,760	89,070	67,700
6	011	312231466	Murivo výplnové z tehál pálených HELUZ 38 na maltu MVC, na pero a drážku (380x247x238) okno	m ³	0,380	149,900	56,970
7	933	330010180	Oprava ručného ovládania pohybového mechanizmu hrádcej tabule dnového výpustu	ks	1,000	6 816,630	6 816,630
8	934	330210181	Oprava ovládania šupátka dnovej výpuste s dodávkou a osadením nového ručného kolieska	ks	1,000	5 429,970	5 429,970
9	934	330210181	Oprava rámu provizórneho hradenia	kpl	1,000	9 159,360	9 159,360
10	935	330210181	Oprava šupátka dnovej výpuste vrátane demontáže vyzdvihnutia opravy a montáže	ks	1,000	12 651,470	12 651,470
11	933	330210181	Oprava hradiacej tabule dnového uzáveru vrátane výmeny tesnení	ks	1,000	7 250,870	7 250,870
12		330210181	Oprava ťiahel hrádcej tabule dnového výpustu	ks	2,000	2 400,880	4 801,760
13	211	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste do hmotnosti 100 kg/m (most)	m	92,000	25,380	2 334,960
14	221	113151215	Odstránenie asfaltového podkladu alebo krytu frézovaním, v ploche nad 500 m ² , pruh nad 750 mm, hr.60 mm, -0,15300t	m ²	585,000	7,340	4 293,900
15	R	003012018	Demontáž oceľového zábradlia rurového - odrezaním	kg	2 470,000	1,690	4 174,300
16	001	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m ³	5,400	47,030	253,970
17	002	130201002	Výkop a preloženie sedimentov a naplavenín pred sanáciu tesnosti hrádze	m ³	100,000	8,340	834,000
18	221	917762111	Osadenie cestného obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12, 5 do lôžka	m	105,000	9,190	964,950
19	592	5922924900	Premac doplnky - obrubník cestný so skosením 100x26x15 cm farba sivá	ks	105,000	6,410	673,050
20	014	627661111	Penetračný náter frézovanej časti vozovky lakom ADP	m	585,000	0,050	29,250
21	111	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRÁL v sudoch	l	0,293	1 155,070	338,440
22	221	572942112	Upravenie krytu vozovky liatym asfaltom hr.nad 40 do 60 mm	m ²	585,000	39,010	22 820,850
23	011	317351105	Debnenie ríms zhotovenie	m ²	75,600	33,110	2 503,120
24	011	317351106	Debnenie ríms odstránenie	m ²	75,600	12,570	950,300
25	011	317361831	Zhotovenie výstuže betónových prekladov ríms z ocele	t	0,680	1 059,500	720,460
26	015	317321028	X Zhotovenie ríms múrov a valov z betónu železového	m ³	5,670	45,200	256,290
27	589	5893300500	Betón C 20/25, z cementu troskoportlandského, frakcia nad 22mm spracovateľnosť spr. 60-100 100mm	m ³	6,500	69,240	450,060
28	211	348171111	Osadenie zábradlia oceľového na moste vrátane spojenia dielcov hmotnosti do 100 kg/m	m	189,000	86,280	16 306,920
29	211	938902070	Očistenie betónového tesnenia hrubé mechanické	m ²	567,000	1,430	810,810
30	211	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m ²	567,000	8,120	4 604,040
31	210	168435181	Oprava poškodených betónových tesnení	m ²	66,000	114,040	7 526,640
32	210	684418878	Opravný materiál betónových tesnení do hrúbky 2000 mm	m ³	13,200	159,950	2 111,340
33	321	457621411	Včistenie dilatčných škár mechanické, spolu s ostryskaním stlačeným vzduchom	m	531,000	11,600	6 159,600
34	315	198868188	čerpanie betónu betónpumpou	hod	32,000	82,690	2 646,080
35	321	457621412	zaliatie dil škár asfalt. bet. pružnou zálievkou s presahom. tmelom trvalo pružným, škár 30 x 100 mm	m	531,000	33,050	17 549,550
36	111	1116361100	Zálievka asfaltová AZ v sudoch do 250kg	l	1,500	1 214,960	1 822,440
37	221	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	38,600	2,660	102,680
38	221	998225394	Príplatok k cene za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 5000 m	t	38,610	1,970	76,070
39	321	998322011	Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné murované, betónové a železobetónové (832 12),	t	69,500	13,870	963,970
40	762	998762102	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	t	2,500	27,590	68,980
41	006	979083114	Vodorovné premiestnenie sutiny na skládku s naložením a zložením nad 2000 do 3000 m	t	38,610	6,090	235,140

P.Ě.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
42	553	5539153200	Zábradlový systém pozinkovaný s výplňou z vodorovných oceľových tyčí 1xmadlo + 1x vodorv. výplň (most)	m	92,000	60,900	5 602,800
43	001	001001012018	Oceľová brána , pozinkovaná 5500x2300 mm (vstup most)	m	10,500	1 949,410	20 468,810
44	221	581114113	Kryt z betónu prostého C 25/30 komunikácií pre peších hr.100 mm (most)	m2	198,700	15,330	3 046,080
45	011	611421110	Oprava vnútorných vápenných, vápenocement. omietok stien a stropov rovných, hrubá zatretá (TLG budova)	m2	35,000	9,850	344,750
46	585	5859283100	Zmes omietková vnútorná Baumit MVS 25 (TLG budova interiér)	t	1,500	246,140	369,210
47	585	5859330700	Zmes BAUMIT vápenocementová MCS 35 (TLG budova exteriér)	kg	1 100,000	0,240	264,000
48	011	612471512	Príprava podkladu pre vápenocem. a vápenné omietky - BASF, penetračný náter na savé podklady Prince Color Multigrund PGM (TLG budova)	m2	290,000	2,480	719,200
49	011	622421143	Vonkajšia omietka vápenná stien štuková v stupni zložitosti 1-2 (TLG budova)	m2	67,300	18,290	1 230,920
50	585	5859331200	Zmes BAUMIT jemná štuková (TLG budova)	kg	866,000	0,800	692,800
51	011	622491341	Náter stien vonkajší krycí akrylátový, dvojnásobný, farba FA Color Multitop - BASF (TLG budova)	m2	67,300	4,780	321,700
52	585	5856051040	Penetračný náter Prince Color Multigrund PGM zn. BASF c. 51227616 (TLG budova)	kg	29,000	3,680	106,720
53	585	5856051205	Akrylátová fasádna farba Prince Color Multitop FA zn. BASF c. 50689878 (TLG budova)	l	33,650	4,720	158,830
54	581	5812473000	Náter maliarsky Primalex POLAR 15 kg plech (TLG budova)	t	0,085	1 806,700	153,570
55	211	627471231	Reprofilácia podláh a mostovky sanacnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm - mostovka, podhľad (most)	m2	199,000	39,520	7 864,480
56	211	627471231	Reprofilácia podláh a mostovky sanačnou maltou, 1 vrstva hr.10 mm - mostovka, steny (Prepad.šachta + TLG budova)	m2	59,300	36,140	2 143,110
57	211	627471232	Reprofilácia podláh a mostovky sanačnou maltou, 2 vrstvy hr.20 mm (most)	m2	34,800	79,030	2 750,250
58	211	627471531	Ochrana výstuže podláh a mostovky zo sanačnej malty, 1 vrstva hr.1 mm (most)	m2	198,650	20,540	4 080,280
59	011	632477001	Liaty samonivelačný poter KNAUF kontaktný, pevne spojený s podkladovou betónovou konštrukciou hr.25mm (TLG budova)	m2	19,900	39,650	789,040
60	711	711113202	Izolácia proti zemnej vlhkosti za studena na vodorovnej ploche z tekutej lepenky, dvojnásobná (most+TLG budova)	m2	218,600	4,990	1 090,820
61	585	5856033200	Tekutá lepenka AQUAIZOL, balenie 20 kg, 1,5-2kg/m2 (most + TLG budova)	kg	437,100	4,730	2 067,490
62	767	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrutkovaných, -0,00700t (TLG budova)	m2	31,500	4,920	154,980
63	783	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrábaním (TLG budova - mreže)	m2	8,500	3,940	33,490
64	783	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním (TLG budova - mreže)	m2	8,500	6,890	58,570
65	783	783271002	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej jednonásobné 3x s emailovaním - prepádové mreže (TLG budova - mreže)	m2	8,500	10,270	87,300
66	783	783271007	Nátery kov.stav.doplnk.konstr. polyuretánové farby šedej základný - prepádové mreže (TLG budova - mreže)	m2	8,500	7,430	63,160
67	783	783801811	Odstránenie starých náterov z omietok oškrábaním s obrúsením stropov - (TLG budova - Int. omietka)	m2	19,900	2,000	39,800
68	783	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrábaním s obrúsením stien - TLG Budova - Int. omietka)	m2	58,000	1,610	93,380
69	211	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm - (Prepadová šachta)	m2	59,300	8,120	481,520
70	003	941941031	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0, 80 do 1,00 m a výšky do 10 m (TLG budova)	m2	17,760	2,470	43,870
71	003	941941831	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky 0,80-1,00 m a výšky do 10m (TLG budova)	m2	17,760	1,250	22,200
72	003	945942002	Montáž závesného lešenia na potrubných mostoch vrátane podláh výšky do 10 m a pre zataženie nad 1 do 1,5 kPa (TLG budova)	m2	73,080	32,650	2 386,070
73	003	945942092	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia nad 1 do 1,5 kPa (TLG budova)	m2	73,080	2,960	216,320
74	003	945942802	Demontáž závesného lešenia na potrubných mostoch výšky do 10 m a pre zataženie do 1, 5 kPa (TLG budova)	m2	73,080	4,980	363,940
75	003	945951111	Montáž závesného lešenia vysunutej konstr.s podlahou a zábradlím, zavesené na mostnú konštrukciu (most - bočné)	m	47,400	55,350	2 623,590
76	003	945951811	Demontáž závesného lešenia - vysunuté s podlahou a zábradlím, zavesené na mostnú konštrukciu (most - bočné)	m	47,400	12,320	583,970
77	003	945952111	Montáž závesného lešenia pracovného pod vodorovnou mostnou konštrukciou pre úpravu plôch (most-podhľad)	m2	108,500	5,430	589,160
78	003	945952811	Demontáž závesného lešenia pracovného pod vodor. mostnou konštrukciou (most podhľad)	m2	108,500	1,290	139,970
79	011	953996151	Príslušenstvo k zateplovaciemu systému - BASF, vytvorenie základnej výstužnej vrstvy za pomoci armovacej tkaniny - R 117 - 145g/m2 (TLG budova Int./Ext.)	m	145,000	5,810	842,450

P.Ě.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
80	013	978011141	Otlčenie omietok vnútorných vápenných alebo vápenocementových v rozsahu do 30 %, -0,01000t (TLG budova - Int.)	m2	78,000	1,380	107,640
81	003	998009101	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia/94/ bez ohľadu na výšku	t	22,500	100,120	2 252,700
82	211	998212111	Presun hmôt pre mosty murované, monolitické, betónové, kovové, výšky mosta do 20 m	t	214,000	12,530	2 681,420
83	764	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	60,000	1,880	112,800
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
84	321	457971121	Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so skl. nad 1:5 do 1:1,5 , šírky geotextílie do 3 m	m2	31,500	1,980	62,370
85	011	631346211	Mazanina z betónu ľahkého polystyrenového LC 0,5 D 0,5 hr.nad 80 do 120 mm	m3	3,150	68,440	215,590
86	711	712871802	Zhotovenie povlakovej krytiny striech vytiahnutím izol. povlaku termoplastami fóliou PVC lepenou	m2	31,500	26,560	836,640
87	211	938902031	Otryskanie degradovaného betónu vodou do 20 mm (most + TLG budova, povrch)	m2	218,600	8,120	1 775,040
88	211	938902051	Očistenie povrchu betónových konštrukcií otryskaním - pod izoláciu (most+TLG budova, povrch)	m2	218,600	8,120	1 775,040
89	211	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou (most+budova TLG, povrch)	m2	218,900	8,120	1 777,470
90	211	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií tlakovou vodou	m2	139,280	8,120	1 130,960
91	013	965042141	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón alebo liaty asfalt hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t (TLG budova)	m3	0,990	109,540	108,450
92	013	965043341	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t (most)	m3	24,500	95,070	2 329,220
93	013	965049110	Príplatok za búranie betónovej mazaniny so zváranou sieťou alebo rabcovým pletivom hr.do 100 mm (most)	m3	21,500	58,970	1 267,860
94	013	978015251	Otlčenie omietok vonkajších, s vyškriabaním škár v I. až IV.st., zlož., v rozsahu do 50 %, -0,03000t (TLG budova - Ex.)	m2	67,300	1,100	74,030
95	211	334351112	Debnenie mostných konštrukcií-opôr výšky do 20 m, zhotovenie	m2	105,000	30,380	3 189,900
96	211	334351213	Debnenie mostných konštrukcií-krídiel, stien výšky do 20 m, odstránenie	m2	105,000	13,400	1 407,000

Celkom za objekt B12 v € bez DPH

240 845.510

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia Kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B13 - Prečistenie odvodňovacieho systému pod Predstaroveckým zosuvom

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: Predstarovecký zosuv

Vypracoval:

Dňa:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------------------

HSV Práce a dodávky HSV

70 632,260

1	P	Mechanické prečistenie vrtov odvrácaním do priemeru 150 mm	m	766,000	60,55000	46381,300
2	P	Preplachovanie vrtov pre odstránenie odvrácaného materiálu	m	766,000	4,18000	3201,880
3	P	Doprav technickej vody 14 m ³	km	20,000	6,22000	124,400
4	P	Dopravné čerpadlo pre zásobovanie tlakovej čistiacej súpravy na vzdialenosť do 300 m	hod	170,000	24,34000	4137,800
5	P	Tlakové prečistenie perforácie rúry odvodňovacích vrtov tlakom 0,3 Mpa do dĺžky vrtov podľa technickej správy	m	766,000	5,97000	4573,020
6	P	Ručný presun vyťaženeho materiálu horizontálny v prístupovej štolni do vzdialenosti 300m, max hmotnosť bremena do 25 kg	m ³	17,250	20,65000	356,220
7	P	Ručný presun vyťaženeho materiálu zvislý zo vstupu prístupovej štolne na príjazdovú cestu, vzdialenosť do 12 m, na nakolnenej rovine so sklonom svahu 1:2	m ³	17,250	5,68000	97,980
8	P	Prípravné práce, presuny a rozostavenie techniky	hod	226,000	21,83000	4933,580
9	P	Dieselagregát 60kVA, vrátane spotreby PHM	deň	24,000	220,07000	5281,680
10	P	Zhotovenie kamerového záznamu prečistených vrtov	hod	30,000	51,48000	1544,400

Celkom za objekt B13 v € bez DPH

70 632,260

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia Kaskády Hričov - Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B14 - Obnova systému TBD - pozorovacie sondy

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: Kaskáda Hričov - Mikšová - Považská Bystrica

Vypracoval:

Dňa:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

49 090,490

1		Vrty pre nové sondy d110 mm	m	262,500	81,20000	21 315,000
2		Zhotvenie sond z rúry PVC dn 110 podľa špecifikácie	m	270,500	25,38000	6 865,290
3		Kompletácia vybavenia pozorovacej sondy, zásypy štrkom, ílové výplne, betonáž na korune hrádze	ks	18,000	253,75000	4 567,500
4		Prípravné práce, presuny a rozostavenie techniky	hod	240,000	25,38000	6 091,200
5		Demontáž nadzemnej časti a zasypanie pôvodných sond	kpl	1,000	101,50000	101,500
6		Vypracovanie projektu skutočného vyhotovenia so zapracovaním zameraných polôh nových sond	kpl	1,000	6 090,00000	6 090,000
7		Prepravné náklady	kpl	1,000	4 060,00000	4 060,000

Celkom za objekt B14 v € bez DPH

49 090,490

Odberateľ: SVP, š.p., OZ Piešťany

Projektant: Cabex s.r.o.

Dodávateľ:

Rozpočet s výkazom výmerom objekt B17

Stavba : Revízia kaskády H - M - PB, VS Hričov, dodatočné kotvenie pilierov hate

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer
PRÁCE A DODÁVKY HSV			
2 - ZÁKLADY			
1	252	26201-3160	Priplatok za vrtanie vo vystuženom vodostavebnom betóne
2	002	26250-2173	Jadrové vrtanie DN 200 mm hl. 20 m , cez žel.bet.konstr.
3	002	26250-34721	Vrty pre injektáž povrch. do skalného podložia priem. 200 mm hl. 16,5
4	002	26250-80051	Prip. vrt jadrový. šik. do 10 st. priem. do 200 mm hl. 20m
5	002	26250-8405	Prip. vrt inj. povr. šik. do 10 st. priem. 200 mm hl. 16,5 m
6	002	26250-9140	Prip. za vrtanie v obmedzených podmienkach na provizórnych konštrukciách
7	002	28260-2212	Injektovanie kotiev
8	002	28260-4230	Zhotovenie trás pre vedenie stlačeného vzduchu k miestam vrtu
9	002	28260-5120	Čerpanie cementobetónových zmesi pre injektovanie kotiev do vzd.60m
10	002	28537-1192	Priplatok za úpravu trvalých kotiev
11	002	28537-1195	Hlava kotvy 15xLsx15,3 mm
12	002	28537-2115	Vytýčenie jednotlivých kotiev
13	002	28537-2120	Betonáž nábehových rámečkov
14	002	28537-51201	Dodanie a osadenie 15 pramencových lan.kotiev 15xLsx15,š,36,5m
15	002	28537-5291	Priplatok za osadenie dynamometra do vrtu na teleso kotvy (na ochrannú trúbku)
16	002	28537-5293	Magnetoelastický dynamometer s výstupmi a vyhodnoc.zariad.
17	002	28537-61201	Osadenie hlavy, napnutie kotiev (2340 kN) kompletizácia
18	254	28594-3115	Osadenie hláv kotiev
2 - ZÁKLADY spolu :			
9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE			
19	003	94594-3100	Premiestnenie pomocných konštrukcii a vrtacej súpravy na žeriavovú dráhu dvíhacou technikou
20	211	94810-1410	Pracovná plošina na žeriavovú dráhu pre rozostavenie vrtej súpravy a pristavenie na miesto vrtu
21	253	94894-2120	Provizórne zariadenie na žeriavovú dráhu pre presuny hmôt na miesto kotvenia
22	006	97908-3116	Vodorovné premiestnenie sute na skládku do 5000 m

Spracoval:

JKSO : 833

Dátum:

Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
120,000 m		37,46000			4 495,200
120,000 m		774,04000			92 884,800
99,000 m		686,65000			67 978,350
120,000 m		24,97000			2 996,400
99,000 m		31,22000			3 090,780
99,000 m		112,37000			11 124,630
99,000 m		436,96000			43 259,040
70,000 m		18,73000			1 311,100
128,000 hod		37,46000			4 794,880
219,000 m		24,35000			5 332,650
6,000 m		2 871,44000			17 228,640
6,000 kus		62,43000			374,580
6,000 m		3 745,35000			22 472,100
219,000 m		102,38000			22 421,220
6,000 kus		181,03000			1 086,180
6,000 kus		4 369,58000			26 217,480
6,000 kus		4 993,80000			29 962,800
6,000 kus		187,27000			1 123,620
490 837,90					358 154,45
40,000 hod		193,27000			7 730,800
1,000 ks		16 910,26000			16 910,260
1,000 ks		8 857,76000			8 857,760
26,800 t		2,46000			65,930

Prehľad rozpočtových nákladov v EUR

Por. číslo	Kód cenníka	Kód položky	Popis položky, stavebného dielu, remesla, výkaz-výmer
23	002	97908-3519	Priplatok za ďalších 1000 m premiestnenia sute
24	312	97908-6213	Nakladanie sute
25	241	97909-5310	Naloženie a zloženie vyburaných hmôt alebo konštrukcii pri doprave po žeriav.dráhe do 60m
26	013	97913-1409	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad
27	002	99800-4011	Presun hmôt pre injektovanie, kotvy, mikropiloty

9 - OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE spolu :

PRÁCE A DODÁVKY HSV spolu :

Rozpočet celkom :

Množstvo výmera	Memá jednotka	Jednotková cena	Konštrukcie	Špecifikovaný materiál	Spolu
268,000 t		1,65000			442,200
26,800 t		77,58000			2 079,150
26,800 t		10,48000			280,870
26,800 t		51,77000			1 387,440
18,191 t		125,55000			2 283,890
					40 038,30
					398 192,75
					398 192,75

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Revízia kaskády Hričov – Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B18 - VS Hričov, oprava tesnenia dvojsegmentu pole B, C

Objednávateľ: SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., OZ Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: VS Hričov

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------------------

Práce a dodávky M

170 624,600

Haťové pole B

85 312,300

1	P	Prípravné práce, čistenie konštrukcií a dosadacích plôch otryskávaním abrazívnym materiálom	m2	220,000	12,51000	2 752,200
2	P	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m z oboch strán segmentu (18x12m x 2)	m2	432,000	6,26000	2 704,320
3	P	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	432,000	1,59000	686,880
4	P	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	432,000	1,21000	522,720
5	P	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	38,900	22,69000	882,650
6	P	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	38,900	40,73000	1 584,400
7	P	Demontážne práce pôvodných gumenných tesnení a prítlačných líšt	hod	196,000	28,78000	5 640,880
8	M	Dodávka materiálu gumových tesnení, vrátane výroby atypických tesnení	kg	1980,000	4,89000	9 682,200
9	M	Spojovací materiál v nerezovom vyhotovení	kg	1530,000	3,18000	4 865,400
10	M	Prítlačné líšty, vrátane delenia materiálu a prípravy otvorov do d=20 mm v nerezovom vyhotovení	kg	480,000	8,14000	3 907,200
11	M	Materiál na opravu prilahlých funkčných plôch gumenných tesnení rozmer 10000 x 500 mm so zakružením R= 10000 mm o hrúbke 15mm v nerezovom vyhotovení	kg	1376,000	9,12000	12 549,120
12	M	Materiál na opravu prahu v nerezovom vyhotovení v rozmere 18000 x 500 mm o hrúbke 20 mm	kg	1404,000	9,30000	13 057,200
13	P	Montáž tesnení dvojsegmentu	hod	280,000	28,00000	7 840,000
14	P	Oprava dosadacieho prahu haťového poľa v nerezovom vyhotovení v rozmere 18000 x 500 mm o hrúbke 20 mm	hod	172,000	28,00000	4 816,000
15	P	Práce so zdvíhacou technikou	hod	80,000	31,26000	2 500,800
16	P	Oprava prilahlých funkčných plôch tesnení dvojsegmentu	hod	188,000	28,00000	5 264,000
17	P	Oprava plôch pre uloženie tesnení dvojsegmentu	hod	178,000	28,00000	4 984,000
18	P	Ekologická likvidácia použitého abrazíva	kg	1900,000	0,04000	76,000
19	M	Podružný materiál, PUR tmely,	kpl	1,000	996,33000	996,330

Haťové pole C

85 312,300

20	P	Prípravné práce, čistenie konštrukcií a dosadacích plôch otryskávaním abrazívnym materiálom	m2	220,000	12,51000	2 752,200
21	P	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m z oboch strán segmentu (18x12m x 2)	m2	432,000	6,26000	2 704,320
22	P	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky od 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	432,000	1,59000	686,880
23	P	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 0,80 do 1,00 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	432,000	1,21000	522,720

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
24	P	Presun hmôt samostatne budovaného lešenia bez ohľadu na výšku	t	38,900	22,69000	882,650
25	P	Príplatok k cene za zväčšený presun cez vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	t	38,900	40,73000	1 584,400
26	P	Demontážne práce pôvodných gumenných tesnení a prítlačných lišt	hod	196,000	28,78000	5 640,880
27	M	Dodávka materiálu gumových tesnení, vrátane výroby atypických tesnení	kg	1980,000	4,89000	9 682,200
28	M	Spojovací materiál v nerezovom vyhotovení	kg	1530,000	3,18000	4 865,400
29	M	Prítlačné lišty, vrátane delenia materiálu a prípravy otvorov do d=20 mm v nerezovom vyhotovení	kg	480,000	8,14000	3 907,200
30	M	Materiál na opravu prilahlých funkčných plôch gumenných tesnení rozmer 10000 x 500 mm so zakružením R= 10000 mm o hrúbke 15mm v nerezovom vyhotovení	kg	1376,000	9,12000	12 549,120
31	M	Materiál na opravu prahu v nerezovom vyhotovení v rozmere 18000 x 500 mm o hrúbke 20 mm	kg	1404,000	9,30000	13 057,200
32	P	Montáž tesnení dvojsegmentu	hod	280,000	28,00000	7 840,000
33	P	Oprava dosadacieho prahu haľového poľa v nerezovom vyhotovení v rozmere 18000 x 500 mm o hrúbke 20 mm	hod	172,000	28,00000	4 816,000
34	P	Práce so zdvíhacou technikou	hod	80,000	31,26000	2 500,800
35	P	Oprava prilahlých funkčných plôch tesnení dvojsegmentu	hod	188,000	28,00000	5 264,000
36	P	Oprava plôch pre uloženie tesnení dvojsegmentu	hod	178,000	28,00000	4 984,000
37	P	Ekologická likvidácia použitého abrazíva	kg	1900,000	0,04000	76,000
38	M	Podružný materiál, PUR tmely,	kpl	1,000	996,33000	996,330

Celkom za objekt B18 v € bez DPH

170 624,600

ROZPOČET S VÝKAZOM VÝMEROM

Stavba: Revízia kaskády Hričov – Mikšová - Považská Bystrica

Objekt: B19 - VS Hričov, oprava synchronizácie výpustného zariadenia na hat'ovom poli B,C

Objednávateľ:

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p.

Odštepny závod Piešťany

Nábřežie I. Krasku č. 3/834

921 80 Piešťany

Zhotoviteľ:

Miesto: VS Hričov

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------------------

Práce a dodávky M

130 488,01 €

Oprava synchronizácie hat'ových polí B,C

96 508,07 €

1		rozdávzač RM s elektrovýzbrojou (pole B,C)	ks	2	16 530,65000	33 061,30 €
2		rozdávzač na manuálne ovládanie s displejom (B,C)	ks	2	4 579,68000	9 159,36 €
3		montážne práce na systéme AS RTP	ks	2	3 795,09000	7 590,18 €
4		gravitačný náklonomer, presnosť 0,044°, výstup 4-20mA, 4 DO, profibus DP, 24 VDC +-20%, 48 VDC +- 20%, -40°C ... +60°C, IP67/IP68, ohrev (B, C)	sada	4	3 520,02000	14 080,08 €
5		rotačný snímač 0°-360° 13 bit., 0-4096 otáčok, 12+12 bit., presnosť 0,044°, výstup 4-20 mA, 4 DO, profibus DP, 24 VDC+-20%, -40°C ... +60°C, IP67/68, ohrev (B, C)	sada	8	1 852,38000	14 819,04 €
6		Káblvé príchytky	ks	400	1,73000	692,00 €
7		Kábel CYKY-J 3x1,5	m	105	1,53000	160,65 €
8		Kábel CYKY-J 3x2,5	m	120	1,82000	218,40 €
9		Kábel CYKY-J 5x4	m	135	3,15000	425,25 €
10		Kábel CYKY-J 5x2,5	m	65	2,33000	151,45 €
11		Káblvá chránička FX25	m	400	1,20000	480,00 €
12		Drobný elektroinštalačný materiál (svorky, viazacie pásky), spojovací materiál	ks	1	495,32000	495,32 €
13		optický rozvávzač, ukončenie optiky 6, optika / 6ETH, 6 káblov, optické príslušenstvo, patchcord, pigtail, panel	ks	2	1 484,95000	2 969,90 €
14		kábel opt. SM 8x9/125, vonk. panc., oc. lanko, hlodavcom odolný (B,C)	m	1000	2,52000	2 520,00 €
15		inštalačný materiál pre optické pripojenie (B,C)	sada	2	747,04000	1 494,08 €
16		montážne práce na optickom pripojení	hod.	48	20,30000	974,40 €
17		SCADA SW implementácia pre výpustné zariadenie	ks	2	3 608,33000	7 216,66 €

Oprava ovládania, velín

33 979,94 €

18		Rozvávzač DT vo velíne	ks	1	6 632,01000	6 632,01 €
19		SW PLC velín pred hat'ové polia	hod	140	45,68000	6 395,20 €
20		SW pre panel operátora	hod	70	45,68000	3 197,60 €
21		oživenie a nastavenie SW	hod	150	45,68000	6 852,00 €
22		SCADA licencia	ks	1	5 454,61000	5 454,61 €
23		snímač hladiny vrátane káblov a montáže	ks	1	1 347,92000	1 347,92 €
24		Vypracovanie manipulačného poriadku	ks	1	761,25000	761,25 €
25		Projektová dokumentácia pre realizáciu stavby	ks	1	2 009,70000	2 009,70 €
26		Vykonanie OPaOS, vypracovanie revíznej správy	ks	1	771,40000	771,40 €
27		Dokumentácia skutočného vyhotovenia	ks	1	558,25000	558,25 €

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom v € bez DPH
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------------------

Celkom za objekt B19 v € bez DPH

130 488,01

