

PRÍLOHA č. 1

OCENENÝ VÝKAZ VÝMER

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.0.1 Odstránenie súčasného odberného objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovník VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1		Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu -2,65000t	m3	2,000	30,000	60,000
2		Vodorovná doprava suliny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	5,300	8,000	42,400
3		Príplatok k cenám za každých ďalších aj začiatých 1000 m	t	90,100	2,000	180,200
4		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	5,300	40,000	212,000

Celkom

494,600

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.0.2 Odstránenie súčasného výtokového objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Dátum: 13.6.2016

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1		Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu -2,65000t	m3	12,000	30,000	360,000
2		Vodorovná doprava sušiny a vybraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	31,800	8,000	254,400
3		Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	540,800	2,000	1 081,200
4		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17.01), ostatné	t	31,800	40,000	1 272,000

Celkom

2 967,600

16

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.1 Odborný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	115001104	Ovodenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	20,000	2,000	40,000
2		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	2,100	168,000
3		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	2,900	14,500
4		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, do 100 m3	m3	10,166	7,800	79,295
		3,53*2,88		10,166		0,000
5		Hlbanie nezapažených jám a zárezov. Príplatek za lepivosť horniny 3	m3	3,050	1,900	5,795
		10,166*0,3		3,050		0,000
6		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespavenej ceste z horniny I, 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	14,659	6,300	92,352
		10,166+4,493		14,659		0,000
7		Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	4,493	1,900	8,537
		1,56*2,88 " výkopová zemina		4,493		0,000
8		Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin I, 1-4 do 100 m3	m3	4,493	2,200	9,885
9		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	10,166	2,600	26,432
10		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	7,319	2,300	16,834
		0,53*2,88+0,5*2,6 " kameň		2,826		0,000
		1,56*2,88 " výkopová zemina		4,493		0,000
		Súčet		7,319		0,000
11		Štrkodiva 0- 63 ø	t	4,457	7,000	31,199
		(0,53*2,88+0,5*2,6)*1,577 " kameň		4,457		0,000
12		Uloženie vriec s pieskom do ohrádzky	ks	80,000	0,800	64,000
		20*4" dĺžka 10m výška 1m		80,000		0,000
13		Vrečia s pieskom pre manipulácie	ks	80,000	1,500	120,000

2 Zakladanie

14		Vrty pre injektáž zvislé povrchové, D nad 195 do 245 mm v hĺbke 0 - 25 m, v hornine IV	m	0,500	36,000	18,000
15		Príplatek za vrty pre injektovanie šikmé povrchové D 195-245mm, sklon 48-90st., v hĺbke 0-25 m, v hornine IV	m	0,500	10,000	5,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

16		Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, z prostého betónu vodostavebného V4-B 15(C 12/15	m3	2,135	75,000	160,125
		4,7*0,15+1,1*1,3 " podkladový a výplňový betón		2,135		0,000
17		Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb zo železového betónu C 30/37	m3	4,295	120,000	515,400

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Slavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.
 Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3
 Časť: SO 03.1 Odborný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.
 Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovník VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvozník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		1,5*1,1+1,9*0,25+0,8*1,25+0,15*7,8 " výstuž 50 kg/m3 do I.I 12		4,295		0,000
18		Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odborné veže, výpuste, šachty	m2	16,174	12,300	198,940
		1,38*0,25+(1,5+2,6+1,3+1,25)*1,33+1,58*0,25+1,35*0,25 " steny vonok		9,922		0,000
		0,25*0,48+0,45*0,48+0,8*1,05+1,3*1,05+0,8*0,85*3+1,3*0,61+1,83*0,48 " steny vnútro		6,252		0,000
		Súčet		16,174		0,000
19		Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odborné veže, výpuste, šachty	m2	16,174	2,900	46,905
20		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odborné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 1050S priem. do 12mm	l	0,215	1 300,000	279,500
		1,5*1,1+1,9*0,25+0,8*1,25+0,15*7,8 " výstuž 50 kg/m3 do I.I 12		4,295		0,000
		Súčet		4,295		0,000
		4,295*50/1000		0,215		0,000
4		Vodorovné konštrukcie				0,000
21		Prah drevený jednoduchý z hránola o šírke do 200 mm	m	1,240	10,000	12,400
8		Rúrové vedenie				0,000
22		Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	1,900	3,200	6,080
23		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4,5x2000mm	ks	1,093	8,000	8,744
		1 * 1,093		1,093		0,000
24		Montáž stavidla do kanalizačnej šachty, vretenového šupátka, štvorcového prietoku, bxh: 200x200 mm	ks	1,000	40,000	40,000
25		Ručné hradidlo BUSCH 200x200	ks	1,000	250,000	250,000
26		Osadenie poklopu ľahového a oceľového vrátane rámu hmotn. nad 150 kg	ks	1,000	10,000	10,000
27		Poklop ZV4	ks	1,000	200,000	200,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
28		Rezanie betónového krytu alebo podkladu hr. do 500 mm	m	2,400	4,500	10,800
		1,0*2+0,2*2		2,400		0,000
29		Drevené hradidlá šírky 200mm bez náteru z dubového dreva hr.50mm	m2	3,072	20,000	61,440
		0,98*0,20*16		3,072		0,000
30		Chemická kotva s kotvovým svorníkom lesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/100/300 mm	ks	6,000	7,000	42,000
31		Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón, liaty asfalt hr.nad 100 mm, plochy do 1 m2 - 2,20000t	m3	0,100	90,000	9,000
		1,0*0,2*0,5		0,100		0,000
32		Odvoz suliny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	l	0,274	1,900	0,521

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.
 Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3
 Časť: SO 03.1 Odborný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Česta mládeže 4,
 Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		(0,1+PI*(0,125*2*0,6)*2.200 " 2.200um3 betónu		0,274		0,000
33		Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	l	5,206	0,800	4,165
		0,274 * 19		5,206		0,000
34		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	l	0,274	30,000	8,220
99		Presun hmôt HSV				0,000
35		Presun hmôt pre objekty hate a stupne (832 13, 832 14 a 832 19).	l	26,580	2,500	66,450
PSV		Práce a dodávky PSV				0,000
767		Konštrukcie doplnkové kovové				0,000
36		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	6,160	15,000	92,400
		6,16 " drážky hradenia UPE 80		6,160		0,000
37		Týče oceľové stredné prierezu IPE 80 mm oceľ ozn.11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,006	25 000,000	150,000
		6,160/1000*1,05		0,006		0,000
38		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	50,110	10,000	501,100
		22,83 " hrablice ZV1		22,830		0,000
		27,28 " hradenie vtoku		27,280		0,000
		Súčet		50,110		0,000
39		Oceľový výrobok ZV1	ks	1,000	150,000	150,000
40		Oceľový výrobok ZV3, hradenie vtoku	ks	1,000	250,000	250,000
41		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	88,710	11,000	975,810
42		Hrablice Z2	ks	1,000	400,000	400,000
43		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000
M		Práce a dodávky M				0,000
25-M		Povrch, úprava strojov a zariadení				0,000
44		Metalizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.IV.spotreba kovu 1,07 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	3,569	10,000	35,690
		(22,83+88,71)/1000*32		3,569		0,000
45		Drôt zinkový viazač Zn D 1,40 mm, kód 14/142	kg	3,819	1,500	5,728
		Balenie, 25kg.				0,000
		3,569 * 1,07		3,819		0,000
46		Ťrysčkanie kremičitým pieskom tr.IV.spotreba piesku 59 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	3,569	12,000	42,828
47		Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4,0 mm bal 50 kg	t	0,211	3,000	0,633
		3,569 * 0,059		0,211		0,000
48		Murárske výpomoci	%			0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.1 Odborný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Dátum: 13.6.2016

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
49		Podružný materiál	%			0,000
50		Podiel pridružených výkonov	%			0,000
Celkom						5 234,706

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4,
 Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3
 Časť: SO 03.2 Prívodné potrubie

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Česta mládeže 4,
 Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	40,000	5,000	200,000
2		Výhranenie obrúb betónových, s vybúrením lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých, -0,14500t	m	20,000	1,200	24,000
3		Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, nad 100 do 1000 m3	m3	252,313	4,000	1 009,252
		(3,25+4,0+5,35+3,28+1,99+5,97+5,74+5,53)*1,0+3,17*19,0 " podpera P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+Z-P1		95,340		0,000
		1,84*2,5+2,72*10,0+2,455*8,5+0,52*3,0+2,09*8,5+3,595*1 0,0+3,4*10,0+3,34*4,5*P1-P2+P2-P3+P3-P4+P4-P5+P5-P6+P6-P7+P7-P8+P8-K		166,973		0,000
		Súčet		252,313		0,000
4		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	75,694	1,200	90,833
		252,313*0,3		75,694		0,000
5		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	14,659	6,000	87,954
		10,166+4,493		14,659		0,000
6		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	367,483	6,000	2 204,898
		(3,25+4,0+5,35+3,28+1,99+5,97+5,74+5,53)*1,0+3,17*19,0 " podpera P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8+Z-P1		95,340		0,000
		1,84*2,5+2,72*10,0+2,455*8,5+0,52*3,0+2,09*8,5+3,595*1 0,0+3,4*10,0+3,34*4,5*P1-P2+P2-P3+P3-P4+P4-P5+P5-P6+P6-P7+P7-P8+P8-K		156,973		0,000
		3,3*19,0+0,22*0,5+0,235*10,0+0,8*4,0+(1,04+1,265)*10,0+ 1,28*4,5" z výkopovej zeminy Z-P1+P1-P2+P2-P3+P3-P4+P4-P5+P5-P6+P6-P7+P7-P8+P8-K		97,170		0,000
		14,400+3,600 " obsyp a lôžko		18,000		0,000
		Súčet		367,483		0,000
7		Prehodenie neuháňutého výkopku z horniny 1 až 4	m3	115,170	1,900	218,823
		3,3*19,0+0,22*0,5+0,235*10,0+0,8*4,0+(1,04+1,265)*10,0+ 1,28*4,5" z výkopovej zeminy Z-P1+P1-P2+P2-P3+P3-P4+P4-P5+P5-P6+P6-P7+P7-P8+P8-K		97,170		0,000
		0,75*24,0 " lôžko a obsyp potrubia		18,000		0,000
		Súčet		115,170		0,000
8		Nakladanie neuháňutého výkopku z hornín tr. 1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	115,170	2,200	253,374
		3,3*19,0+0,22*0,5+0,235*10,0+0,8*4,0+(1,04+1,265)*10,0+ 1,28*4,5" z výkopovej zeminy Z-P1+P1-P2+P2-P3+P3-P4+P4-P5+P5-P6+P6-P7+P7-P8+P8-K		97,170		0,000
		14,400+3,600 " obsyp a lôžko		18,000		0,000
		Súčet		115,170		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.
 Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3
 Časť: SO 03.2 Prívodné potrubie

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,
 Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. – Stanislav Oravnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Dátum: 13.6.2016

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
9		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nez hutnených	m3	252,313	2,600	656,014
10		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	101,790	2,300	234,117
		(0,47+0,62+0,68+0,52+0,4+0,68+0,67+0,58)*1,0* lomový kameň podpera P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8		4,620		0,000
		3,3*19,0+0,22*0,5+0,235*10,0+0,8*4,0+(1,04+1,265)*10,0+1,28*4,5* z výkopovej zeminy Z-P1+P1-P2+P2-P3+P3-P4+P4-P5+P5-P6+P6-P7+P7-P8+P8-K		97,170		0,000
		Súčet		101,790		0,000
11		Štrkodra D- 63 a	t	7,286	7,000	51,002
		(0,47+0,62+0,68+0,52+0,4+0,68+0,67+0,58)*1,0* lomový kameň, podpera P1+P2+P3+P4+P5+P6+P7+P8		4,620		0,000
12		Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 s prehodnením sypaniny	m3	14,400	2,400	34,560
		0,6*24,0		14,400		0,000
						0,000
4 Vodorovné konštrukcie						
13		Osadenie oceľových valcovaných nosníkov I, IE, U, UE, L č. 24 a vyššie, alebo výšky nad 220 mm	t	4,550	6,000	27,300
		(125,7*36,20)/1000 * OK3		4,550		0,000
14		Týč oceľové prierezu I DN 240 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	4,550	1 200,000	5 460,000
		(2*7,41+6*9,7+4*8,2+2*9,94)*36,20		4 550,340		0,000
15		Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope z prehodneného výkopku	m3	3,600	9,000	32,400
		0,16*24,0		3,600		0,000
16		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 12/15	m3	1,352	75,000	101,400
		1,3*1,3*0,1*8 " podpera P1 - P8		1,352		0,000
17		Dosky, bloky, sedlá z betónu v otvorenom výkope tr.C 16/20	m3	5,519	85,000	469,115
		0,5024*8+1,5 " podpora P - P8+medzi gablónmi a oporným múrom		5,519		0,000
18		Debnenie v otvorenom výkope dosiek, sedlových lôžok a blokov pod potrubie, stoky a drobné objekty	m2	4,160	12,000	49,920
		1,3*0,1*4*8		4,160		0,000
19		Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, triedeného sprac. na mieste	m3	69,294	60,000	4 157,640
		(0,875*57+7,87)*1,2 " 20% rezerva		69,294		0,000
						0,000
5 Komunikácie						
20		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch sieť z kam. faž. alebo zo štrk. obal. asfaltom hr. 20 až 50 mm	m2	40,000	7,000	280,000
21		Vyspravenie krytu vozovky po prekopoch pre inžinier. sieť asfaltovým betónom po zhutnení hr. 30- 50 mm	m2	80,000	10,000	800,000
		40,000*2		80,000		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3

Časť: SO 03.2 Prívodné potrubie

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nadvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
8 Rúrové vedenie						0,000
22		Osadenie železobetónového dielca pre šachty, skruž rovné alebo prechodová TZS	ks	8,000	30,000	240,000
23		Skruž výšky 750 mm, rozmer 1000/750, betónový prefabrikát	ks	8,080	110,000	888,800
		8 * 1,01		8,080		0,000
24		Osadenie ocel. súčastí pre potrubia na mosloch, konštrukciách a pod. hmotnosti nad 10 kg	ks	14,000	18,000	252,000
		14 * úchyt potrubia OK2		14,000		0,000
26		OK2	ks	14,000	20,000	280,000
26		Osadenie ocelových súčastí kotvových pre potrubie pri jeho sklone alebo lome do betónových blokov	ks	14,000	13,000	182,000
		14 * podpera OK1		14,000		0,000
27		Podpera OK1	ks	14,000	20,000	280,000
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie						0,000
28		Osadenie chodník. obrubníka betónového s oporou z betónu prostého tr. C 10/12.5 do lôžka	m	20,000	13,000	260,000
29		Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 100 do 150 mm	m	8,500	5,000	42,500
		4,25*2		8,500		0,000
30		Vodorovná doprava sutiny so zložením a hrubým urovnaním na vzdialenosť do 1 km	t	12,640	5,500	69,520
31		Príplatok k cene za každý ďalší aj začatý 1 km nad 1 km	t	240,160	1,900	456,304
		12,64 * 19		240,160		0,000
32		Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesl, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	12,640	30,000	379,200
99 Presun hmôt HSV						0,000
33		Presun hmôt pre rúrové vedenie z ocelových rúr zvarovaných v otvorenom výkope	t	161,744	3,500	566,104
PSV Práce a dodávky PSV						0,000
713 Izolácie tepelné						0,000
34		Izolácia tepelná - montáž oplechovania pevného - potrubia	m2	83,160	8,000	665,280
35		Plech hladký pozinkovaný hr. 0,60 mm, 200 - 274 g/m2 ozn. 10 004.20, podľa EN 185	t	0,100	3 000,000	300,000
		83,16 * 0,0012		0,100		0,000
783 Dokončovacie práce - nátery						0,000
36		Nátery ocel.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A dvojnás. 1x s emailovaním - 105µm	m2	59,154	1,900	112,393
37		Nátery ocel.konštr. syntetické na vzduchu schnúce ťažkých A základné - 35µm	m2	59,154	1,100	65,069
		13,0*4,5503		59,154		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.2 Prívodné potrubie

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
M Práce a dodávky M						0,000
23-M Montáže potrubia						0,000
38		Montáž potrubia z oceľových rúr trieda DN 250	m	91,000	7,000	637,000
39		NRG PREMIO DN250, DA400, 12m, izolácia série 1	ks	6,000	400,000	3 200,000
8 * 91,0/12,0=7,583 ks				8,000		0,000
40		Príplatok za zhotovenie oblúkov zvaraných dvojdielných, tr. 11 - 13 D DN 250	ks	3,000	4,000	12,000
41		Príplatok za zhotovenie ďalšieho dielu DN 250	ks	3,000	3,000	9,000
42		Podružný materiál	%			0,000
43		Podiel pridružených výkonov	%			0,000
25-M Povrch, úprava strojov a zariadení						0,000
44		Metalizácia zinkom (Zn) 100 mikrometrov tr.IV.spotreba kovu 1,07 kg/m ² , výška do 1,9 m	m ²	18,901	3,000	56,703
(24,25+17,94)*14/1000*32				18,901		0,000
45		Drôt zinkový väzací Zn D 1,40 mm, kód 14/142	kg	20,224	2,000	40,448
Balenie: 25kg						0,000
18,901 * 1,07				20,224		0,000
46		Otryskávanie kremičitým pieskom tr.IV.spotreba piesku 59 kg/m ² , výška do 1,9 m	m ²	18,901	10,000	189,010
47		Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4,0 mm bal. 50 kg	t	1,115	3,000	3,345
18,901 * 0,059				1,115		0,000
48		Murárske výpomoci	%			0,000
49		Podružný materiál	%			0,000
50		Podiel pridružených výkonov	%			0,000
Celkom						25 629,278

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Datum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3. nad 100 do 1000 m3	m3	279,750	6,300	1 762,425
2		Hĺbenie nezapažených jam a zárezov. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	83,925	1,900	159,458
		279,750*0,3		83,925		0,000
3		Vodorovné premiestnenie výkopku po naspevnenej ceste z horniny tr.1-4. nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	279,500	6,000	1 677,000
4		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	279,750	2,600	727,350

Zvislé a kompletne konštrukcie

5		Murivo nadzákladové z lomového kameňa výplňové na maltu cementovú	m3	4,770	30,000	143,100
		1,06*4,5 * mk1 (1,3+0,82)/2		4,770		0,000
6		Murivo nadzákladného z lom. kameňa obklad. s výškárováním, na akúkoľvek cementovú maltu	m3	2,430	35,000	85,050
		(8,6*1,1+0,5*1,0+1,45*1,0+0,85*1,0)*0,20		2,430		0,000
		*o1(0,6+2,6+0,6+2,1), o2+o3+o4 (0,7*1,2)				0,000
7		Konštrukcie priehradné, odbemé veže, výpuste, šachty, z prostého betónu B 15(C 12/15)	m3	7,652	75,000	573,800
		(2,15*2,3+0,6*2,3+13,9*2,3+3,2*1,2*2+4,2*1,2)*0,16 *				
		podlažný betón pb1+pb2+pb3+pod gabiony vtok2*+pod gabiony výtok		7,652		0,000
8		Konštrukcie priehradné, odbemé veže, výpuste, šachty, vodných stavieb zo železového betónu C 30/37	m3	71,573	120,000	8 588,760
		2,32*2,1+4,1*1,0+3,45*1,0+1,99*1,1+3,52*0,15+8,47*0,55+				
		0,3*3,1 "b1+b2+b3+b4+b5+b7+b9 lávka		20,728		0,000
		-(0,058*0,45+0,095*0,815+0,082*0,6) "odpočty potrubí v b2+b2+b3		-0,153		0,000
		Medzisúččet, vystuženie 70kg/m3 do fi 12+40kg/m3 fi 16		20,575		0,000
		0,23*1,65+4,64*8,7+0,25*2,0 * b61+b6+b8		53,248		0,000
		-(0,095*8,7+0,111*8,7+0,095*4,82) "odpočty potrubí v b6+b6+b8		-2,250		0,000
		Medzisúččet, vystuženie minimálna kari sietu		50,998		0,000
		Súččet		71,573		0,000
9		Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odbemé veže, výpuste, šachty	m2	177,650	12,300	2 185,095
		((2,2+0,6+13,0)*2+2,3+2,3)*0,15+10,5*2,0+8,9*1,0+4,6*3,3				
		"podkl. bet.+boč.st. šach.+pred. st. šach.+vnútro šach		50,510		0,000
		1,8*2,3+2,3*3,8+6,3*13,7+10,0*2,0+1,2*2,0+8,0*0,2 "vn. výk. šach.+zad. st. šach.+okolo potr.+st. svahu pred.a zad.+st. svahu boky+boč. st. lávky		123,420		0,000
		3,1*1,2 "lávka strop		3,720		0,000
		Súččet		177,650		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na železnej studienke č.3 a 4.
 Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3
 Časť: SO 03.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.
 Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
10		Oddebnanie konštrukcií priehradných plôch v rovline, odberné veže, výpuste, šachty	m2	177,650	2,900	515,185
11		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	l	1,440	1 300,000	1 872,000
		2,32*2,1+4,1*1,0+3,45*1,0+1,99*1,1+3,52*0,15+8,47*0,55+0,3*3,1*b1+b2+b3+b4+b5+b7+b9 lávka		20,728		0,000
		-(0,058*0,45+0,095*0,815+0,082*0,6)*odpočty potrubí v b2+b2+b3		-0,153		0,000
		Medzisúčel, vystuženie 70kg/m3 do fi 12+40kg/m3 fi 16		20,575		0,000
		20,575*70,0/1000		1,440		0,000
12		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 priem nad 12 do 32mm	l	0,823	1 400,000	1 152,200
		2,32*2,1+4,1*1,0+3,45*1,0+1,99*1,1+3,52*0,15+8,47*0,55+0,3*3,1*b1+b2+b3+b4+b5+b7+b9 lávka		20,728		0,000
		-(0,058*0,45+0,095*0,815+0,082*0,6)*odpočty potrubí v b2+b2+b3		-0,153		0,000
		Medzisúčel, vystuženie 70kg/m3 do fi 12+40kg/m3 fi 16		20,575		0,000
		20,575*40,0/1000		0,823		0,000
13		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty, zvarané siete z oceľových ťahaných drôtov	l	0,765	1 000,000	765,000
		0,23*1,65+4,64*8,7+6,25*2,0*b61+b6+b8		53,248		0,000
		-(0,095*8,7+0,111*8,7+0,095*4,82)*odpočty potrubí v b6+b6+b8		-2,250		0,000
		Medzisúčel, vystuženie minimálne kari siete		50,998		0,000
		50,998*15,0/1000		0,765		0,000
4		Vodorovné konštrukcie				0,000
14		Drôtkamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom. kameňa neupraveného, triedeného sprac. na mieste	m3	25,000	75,000	1 875,000
		((3,0*1,5*1,0)+3,0*0,5*1,0)*2 "viok		12,000		0,000
		(2,5*1,5*1,0)+(2,5*0,5*1,0)* pod hrádzou na ľavo vo Vydriči		5,000		0,000
		(4,0*1,5*1,0+4,0*0,5*1,0)* pod hrádzou vo Vydriči napravo		8,000		0,000
		Súčel		25,000		0,000
8		Rúrové vedenie				0,000
15		Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel DN 300	ks	1,000	30,000	30,000
16		Stavidlo DN 250 mm do kanalizačnej šachty - ERI vretenové šupálko zostava P2	ks	1,010	250,000	252,500
17		Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	10,000	30,000
18		Poklopy a rámy z kompozitu	ks	3,000	150,000	450,000
		M0405				0,000
		3 " cena 772,14/3=257,38€		3,000		0,000
19		kg	kg	2,000	10,000	20,000
20		Hrablice z kompozitu	ks	2,000	400,000	800,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3

Časť: SO 03.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Drovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
	M0405					0,000
	2 *	cena 357,86/2=178,93€		2,000		0,000
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie					0,000
21		Drevené hradidlá šírky 200mm bez náteru z dubového dreva hr.50mm	m2	3,072	25,000	76,800
		0,95*0,20*16		3,072		0,000
22		Limnigrafická látka osadená v ákomkoľvek sklone	m	2,000	35,000	70,000
23		Tesnenia pracovnej škáry Aquafin - SJ š. 200 mm	m	12,000	18,000	216,000
99	Presun hmôt HSV					0,000
24		Presun hmôt pre objekty hata a stupne (832 13, 832 14 a 832 19).	t	278,581	5,000	1 392,805
PSV	Práce a dodávky PSV					0,000
767	Konštrukcie doplnkové kovové					0,000
25		Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do mudiva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 20 do 30 kg	m	4,100	17,000	69,700
26		Zábradlie vrátane povrchovej úpravy dl. 4,1 m	ks	1,000	280,000	280,000
27		Montáž rebríkov	m	6,370	15,000	95,550
		3,185*2		6,370		0,000
28		Rebríky z kompozitu	ks	2,000	150,000	300,000
	M0405					0,000
	2 *	cena 589,12/2=294,56		2,000		0,000
29		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	18,520	15,000	277,800
		(1,0+1,0)*9,26 " prah hradenia		18,520		0,000
30		Týč oceľové prierezu I, rovnoramenný uholník 100x100x6 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	t	0,019	3 000,000	57,000
		18,52/1000*1,05		0,019		0,000
31		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	148,360	15,000	2 225,400
		(3,2+1,01+1,01+3,2)*8,59 "UPE č. 10		72,328		0,000
		(3,2+3,2+2,2+2,2)*7,04 "UPE č. 8		76,032		0,000
		Súčet		148,360		0,000
32		Týč oceľové prierezu U DN 8 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	t	0,080	30 000,000	2 400,000
		(3,2+3,2+2,2+2,2)*7,04 "UPE č. 8		76,032		0,000
		76,032/1000*1,05		0,080		0,000
33		Týč oceľové prierezu U DN 10 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	t	0,076	30 000,000	2 280,000
		(3,2+1,01+1,01+3,2)*8,59 "UPE č. 10		72,328		0,000
		72,328/1000*1,05		0,076		0,000
34		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3

Časť: SO 03.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
M Práce a dodávky M						0,000
23-M Montáže potrubia						0,000
35		Montáž potrubia z oceleových rúr DN 250/5	m	0,500	17,000	8,500
36		Rúrka oceľová DN 250/5	m	0,525	30,000	15,750
		0,5 * 1,05		0,525		0,000
37		Montáž potrubia z oceleových rúr DN 300 x 5	m	0,600	19,000	9,500
38		Rúrka oceľová DN 300/5	m	0,525	40,000	21,000
		0,5 * 1,05		0,525		0,000
39		Montáž potrubia z oceleových rúr DN 350 x 5	m	14,500	24,000	348,000
40		Rúrka hladká kruhová DN 350/5	m	15,225	59,000	898,275
		14,5 * 1,05		15,225		0,000
41		Montáž potrubia z oceleových rúr trieda 11 - 13 D x 1 384 x 5	m	8,800	26,000	228,800
42		Rúrka hladká kruhová D 384 / 5,0 mm ozn 11 353.0	m	9,240	76,000	702,240
		8,8 * 1,05		9,240		

Celkom

35 637,143

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.4 Úprava hrádze v mieste výpustného objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z hominy tr.1-4. do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	40,000	6,300	252,000
		40,0 " tesniaca časť hrádze		40,000		0,000
2		Prehodenie neufahnutého výkopku z hominy 1 až 4	m3	40,000	2,200	88,000
		40,0 " výkopová zemina, tesniaca časť hrádze		40,000		0,000
3		Nakladanie neufahnutého výkopku z homín tr.1-4 do 100 m3	m3	40,000	2,200	88,000
4		Uloženie netried. sypanín z homín 1 až 4, bez zhutnenia s prímесou ilovej hliny do 20 % objemu	m3	40,000	2,800	112,000
5		Uloženie netried. sypanín tr.5-7 do hrádzi, zhutnenia, vŕhčenie povrchovú vodou do 200 l/m3, hr.do 1000 mm	m3	237,300	3,400	806,820
6		Štrkodryva 0- 63 a	l	374,222	7,500	2 806,665
		237,3 * 1,577		374,222		0,000
						0,000

2 Zakladanie

7		Zhotov. oplášť. výplne z geotext. v ryhe alebo v záreze pri rozvinutej šírke opláštenia nad 2, 5 m	m2	15,000	0,800	12,000
		15,000 " za gabiony		15,000		0,000
8		Geotextília netkaná polypropylénová Tatralex PP 300	m2	15,300	1,500	22,950
		15 * 1,02		15,300		0,000
9		Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tkaná z polyesteru povrstvená s pevnosťou v ťahu do 40 kN/m v sklone do 1 : 5	m2	20,000	5,200	104,000
		10,0+10,0 " pála návodného svahu hrádze		20,000		0,000
10		Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tkaná z polyesteru povrstvená s pevnosťou v ťahu do 40 kN/m v sklone nad 1 : 2, 5 do 1 : 1	m2	95,000	6,200	589,000
		95,000" opevnenie návodného svahu hrádze		95,000		0,000
						0,000

4 Vodorovné konštrukcie

11		Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 12/15 hr.nad 150 do 200 mm	m2	11,000	18,000	198,000
12		Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy do 100 mm	m2	54,000	5,500	297,000
13		Lôžko pod dlažby z kameniva drveného drobného hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m2	68,000	2,800	190,400
14		Zahradzka z lomového kameňa s preštrkovanim z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m3	18,900	33,000	623,700
		(13,5+13,5)*0,7		18,900		0,000
15		Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vyklynovaním škár a dutín úločkami kameňa	m3	14,700	35,000	514,500
		21,000*0,7		14,700		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 z 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarne nádrže č. 3

Časť: SO 03.4 Úprava hrádze v meste výpusťného objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Česlá mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
16		Pripatok k canám za vypracovanie lit	m2	21,000	3,000	63,000
17		Dlažba z lomového kameňa, na suchu s vyklinovaným kameňom, hr. kameňa 300 mm	m2	54,000	33,000	1 782,000
		21,000+33,000 * koruna hrádze		54,000		0,000
18		Dlažba z lomového kameňa, na suchu s vyklinovaným kameňom, hr. kameňa 350 mm	m2	68,000	35,000	2 380,000
		68,00 * svah hrádze		68,000		0,000
19		Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 350 mm	m2	11,000	45,000	495,000
		11,00 * pod vývarom		11,000		0,000
5		Komunikácie				0,000
20		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drevného veľ. 32-63mm(vibř.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	20,000	32,000	640,000
99		Presun hmôt HSV				0,000
21		Presun hmôt pre objekty hrádze priehradné zemné a kamenisté (832 11)	t	581,270	6,000	3 487,620

Celkom

15 552,655

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 03 Protipožiarna nádrž č. 3

Časť: SO 03.5 Odstránenie nánosov z dna nádrže

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Odstránenie nánosov z vypúšťaných vodných nádrží pri únosnosti dna nad 40 kPa do 60 kPa	m3	1 080,000	4,100	4 428,000
2		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hĺbky tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	1 080,000	1,400	1 512,000

5 Komunikácie

3		Zriadenie a odstránenie rampy	ks	1,000	100,000	100,000
---	--	-------------------------------	----	-------	---------	---------

99 Presun hmôt HSV

4		Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	t	27,460	2,900	79,634
---	--	--	---	--------	-------	--------

Celkom

6 119,634

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.0.1 Odstránenie súčasného odborného objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Datum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1		Búranie konštrukcií murovaných z kameňa, tehál, dlažieb z kameňa, alebo betónu a asfaltobetónu -2.65000t	m3	1,600	30,000	45,000
2		Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	3,975	6,000	23,850
3		Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	67,575	2,100	141,908
4		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,975	40,000	159,000

Celkom

369,758

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.0.2 Odstránenie vtoku do súčasného bezpečnostného priepadu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orevnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2018

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo vykopávkach	m3	1,000	25,000	25,000
2		Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	4,000	6,000	24,000
3		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šacht, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	4,000	3,900	15,600
4		Úprava pláne v násypoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	8,000	5,900	47,200
4,000/0,5				8,000		0,000
						0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5		Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	2,650	6,000	15,900
2,65*1,0				2,650		0,000
6		Príplatok k cenám za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	45,050	2,200	99,110
2,65 * 17				45,050		0,000
7		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, diaždice (17 01), ostatné	t	2,650	30,000	79,500

Celkom

306,310

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.0.3 Zabezpečenie utesnenia vtoku súčasného výtokového objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orvnický VODOSTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Búranie konštrukcií z prostého betónu neprekladaného kameňom vo výkopávkach	m3	3,000	35,000	105,000
2		Výkop nezapaženej jamy v hĺbke 3, do 100 m3	m3	10,000	6,300	63,000
3		Zásyp sypaninou so zhutnením jam, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	10,000	2,300	23,000
4		Úprava pláne v násypoch v hĺbke 1-4 so zhutnením	m2	20,000	5,900	118,000
10,000/0,5				20,000		0,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

5		Vodorovná doprava sutiny a vybúraných hmôt bez naloženia ale so zložením do 3000 m	t	7,950	6,000	47,700
2,65*3,0				7,950		0,000
6		Príplatok k cenám za každých ďalších aj začiatých 1000 m	l	135,150	2,200	297,330
7,95 * 17				135,150		0,000
7		Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	7,950	30,000	238,500

Celkom

892,530

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarna nádrž č. 4

Časť: SO 04.1 Odborný objekt

Zhotoviteľ: VODOŠTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOŠTAV

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Odvedenie vody potrubím pri priemere potrubia DN nad 250 do 300	m	20,000	2,000	40,000
2		Čerpanie vody na dopravnú výšku do 10 m s priemerným prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	hod	80,000	2,100	168,000
3		Pohotovosť záložnej čerpacej súpravy pre výšku do 10 m, s prítokom litrov za minútu nad 100 do 500 l	deň	5,000	2,900	14,500
4		Výkop pod vodou hom. 1-4, hr. do 0,5 m do 1000 m3	m3	34,800	7,800	271,440
		3,8*7,5+1,8*3,5 " prah a šachta		34,800		0,000
5		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespavenej ceste z hominy tr. 1-4, do 100 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	44,861	6,300	282,624
		34,800*1,16+4,493		44,861		0,000
6		Prehodenie neufahnutého výkopku z hominy 1 až 4	m3	4,493	1,900	8,537
		1,66*2,86 " výkopová zemina		4,493		0,000
7		Nakladanie neufahnutého výkopku z hominy tr. 1-4 do 100 m3	m3	4,493	2,200	9,885
8		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovňaním nezhutnených	m3	44,861	2,600	116,639
9		Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	27,900	2,300	64,170
		11,5*0,6 " kameň		6,900		0,000
		1,6*7,0+1,4*7,0 " výkopová zemina		21,000		0,000
		Súčet		27,900		0,000
10		Štrkodry 0- 63 a	t	4,457	7,500	33,428
		(0,53*2,88+0,5*2,6)*1,577 " kameň		4,457		0,000
11		Uloženie vrieč s pieskom do ohrádzky	ks	80,000	0,800	64,000
		20*4" dĺžka 10m výška 1m		80,000		0,000
12		Vrečia s pieskom pre manipulácie	ks	80,000	2,000	160,000

3 Zvislé a kompletne konštrukcie

13		Konštrukcie priehradné, odborné veže, výpuste, šachty, z prostého betónu vodostavebného V4-B 15(C 12/15	m3	12,980	75,000	973,500
		(1,66*6,2+4,7*1,0)*0,15 " podkladový betón pod prahom a šachtou		2,240		0,000
		(1,1*1,35+0,61*6,5+1,4*1,5+1,1*2,8)*1,0" výplňový betón pod vtokom š. + pred š (3,3+3,2=6,5), na l. zviazaní prahu+šachty		10,740		0,000
		Súčet		12,980		0,000
14		Konštrukcie priehradné, odborné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb zo železového betónu vodostavebného V4-T50-C 20/25	m3	12,810	95,000	1 216,950
		2,1*6,1 " prah		12,810		0,000
15		Konštrukcie priehradné, odborné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb zo železového betónu C 30/37	m3	3,488	120,000	418,320

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrža na Železnej studienke č.3 a 4.
 Objekt: SO 04 Protipožiarna nádrž č. 4
 Časť: SO 04.1 Odborný objekt

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravnický VODOSTAV
 Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík
 Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		0,9*1,35+0,8*1,7+0,14*7,65-0,2*0,8" časť vtoku+časť š. dno+obvod. múrik(1,5+2,6+0,6+0,9+1,15+0,9=7,65)- trojuholník. výstuž 70kg/m3		3,486		0,000
16		Debnenie konštrukcií priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty	m2	52,725	12,300	648,518
		(1,8*1,0+2,1*6,0+0,1*0,5)*2 " prah		28,900		0,000
		1,75*1,0*2+4,1*1,0+6,2*1,4 " šachta steny vonok, plocha2x+obvod (2,7+1,1+2,4=6,2)		16,280		0,000
		6,15*1,1+0,6*1,3 " šachta steny vnútro, obvod (1,26+2,6+0,3+0,7+1,3=6,15)+stena pri vtoku		7,545		0,000
		Súčet		52,725		0,000
17		Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	52,725	2,900	152,903
18		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	l	0,244	1 500,000	366,000
		0,9*1,35+0,8*1,7+0,14*7,65-0,2*0,8" časť vtoku+časť š. dno+obvod. múrik(1,5+2,6+0,6+0,9+1,15+0,9=7,65)- trojuholník. výstuž 70kg/m3		3,486		0,000
		Súčet		3,486		0,000
		3,486*70/1000		0,244		0,000
19		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty, zvárané siete z oceľových ťahových drôtov	l	0,192	1 000,000	192,000
		2,1*6,1 " prah. minimálna výstuž		12,810		0,000
		Súčet		12,810		0,000
		12,81*15,0/1000		0,192		0,000
4		Vodorovné konštrukcie				0,000
20		Prah drevený jednoduchý z hranola o strane do 200 mm	m	1,240	15,000	18,600
8		Rúrové vedenie				0,000
21		Montáž potrubia z kanalizačných rúr z tvrdého PVC tesn. gumovým krúžkom v skl. do 20% DN 200	m	1,900	3,200	6,080
22		Kanalizačné rúry PVC-U hladké s hrdlom 200x 4,5x2000mm	ks	1,093	10,000	10,930
		1 * 1,093		1,093		0,000
23		Montáž stavidla do kanalizačnej šachty, vretenového šupátka, štvorcového prieloku. bxb: 200x200 mm	ks	1,000	40,000	40,000
24		Ručné hradítko BUSCH 200x200	ks	1,000	300,000	300,000
25		Osadenie poklopu liatinového a oceľového vrátane rámu hrtobn. nad 150 kg	ks	1,000	10,000	10,000
26		Poklop ZV4	ks	1,000	200,000	200,000
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				0,000
27		Chemická kotva s kotievňým svorníkom tesnená chemickou ampulkou do betónu, ŽB, kameňa, s vyvŕtaním otvoru M20/100/300 mm	ks	6,000	9,000	54,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarna nádrž č. 4

Časť: SO 04.1 Odborný objekt

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
99 Presun hmôt HSV						0,000
28		Presun hmôt pre objekty hšte a stupne (832 13, 832 14 a 832 19).	l	85,438	2,500	213,595
PSV Práce a dodávky PSV						0,000
767 Konštrukcie doplnkové kovové						0,000
29		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 5 do 10 kg	kg	6,160	15,000	92,400
		6,16 " drážky hradenia UPE 80		6,160		0,000
30		Týče oceľové stredné prierezu IPE 80 mm oceľ ozn.11 373, podľa EN ISO S235JRG1	t	0,006	3 000,000	18,000
		6,160/1000*1,05		0,006		0,000
31		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 20 do 50 kg	kg	50,110	15,000	751,650
		22,83 " hrablice ZV1		22,830		0,000
		27,28 " hradenie vtoku		27,280		0,000
		Súčet		50,110		0,000
32		Oceľový výrobok ZV1	ks	1,000	200,000	200,000
33		Oceľový výrobok ZV3, hradenia vtoku	ks	1,000	300,000	300,000
34		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	88,710	20,000	1 774,200
35		Hrablice Z2	ks	1,000	400,000	400,000
36		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 5 m	%			0,000
M Práce a dodávky M						0,000
25-M Povrch. úprava strojov a zariadení						0,000
37		Metlizácia zinkom /Zn/ 100 mikrometrov tr.IV.spotreba kovu 1,07 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	3,569	15,000	53,535
		(22,83+88,71)/1000*32		3,569		0,000
38		Drôt zinkový väzaci Zn D 1,40 mm, kód 14/142	kg	3,819	1,500	5,729
		Balenie: 25kd				0,000
		3,569 * 1,07		3,819		0,000
39		Otryskávanie kremičitým pieskom tr.IV.spotreba piesku 59 kg/m2, výška do 1,9 m	m2	3,569	18,000	64,242
40		Piesok kremičitý ST 10/40 1,0 - 4,0 mm bal. 50 kg	t	0,211	450,000	94,960
		3,569 * 0,059		0,211		0,000
41		Murárske výpomoci	%			0,000
42		Podružný materiál	%			0,000
43		Podiel pridružených výkonov	%			0,000

Celkom

9 809,322

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.2 Prívodné potrubie

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orvnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1	121101111	Odstránenie ornice s vador. premiestn. na hromady, so zložením na vzdialenosť do 100 m a do 100m3	m3	12,000	2,500	30,000
		60,000*0,20		12,000		0,000
2	132201102	Výkop rýhy do šírky 600 mm v hom.3 nad 100 m3	m3	152,000	6,300	957,600
3	132201109	Pripatok k cene za lepivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zápažených i nezápažených s urovnaním dna v homine 3	m3	45,600	2,300	104,880
		152,000*0,3		45,600		0,000
4	162301131	Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	275,400	6,200	1 707,480
		152,000+22,000*0,20+119,000 " výkop+zahumusovanie+zásyp		275,400		0,000
5	166101102	Prehodenie neufahnutého výkopku z horniny 1 až 4 nad 100 do 1000 m3	m3	123,400	1,900	234,460
		119,000+22,000*0,20 "zásyp rýhy+zahumusovanie		123,400		0,000
6	167101102	Nakladanie neufahnutého výkopku z hornin tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	123,400	2,200	271,480
		119,000+22,000*0,20 "zásyp rýhy+zahumusovanie		123,400		0,000
7	171201101	Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhuťnených	m3	152,000	2,600	395,200
8	174101002	Zásyp sypaninou so zhuťnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	119,000	2,300	273,700
9	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	m3	21,500	1,900	40,850
10	5833114700	Kamenivo ťažené drobné 0-2 un	t	32,487	10,000	324,870
		21,500*1,511		32,487		0,000
11	180401212	Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m2	22,000	0,600	13,200
12	0057211100	Tráva - Trávové semeno	kg	0,680	6,000	4,080
		22 " 0,0309		0,680		0,000
13	162301123	Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m2,hr.nad 150 do 200 mm	m2	22,000	2,200	48,400
						0,000

5 Komunikácie

14		Podklad zo štrkodrviny s rozprestretím a zhuťnením, po zhuťnení hr. 150 mm	m2	35,000	4,200	147,000
----	--	--	----	--------	-------	---------

8 Rúrové vedenie

15		Montáž potrubia kanalizačného z korugovaných rúr - PVC-U tesniacich gum. krúžkom v sklone do 20 % DN 300 mm	m	23,000	4,500	103,500
16		PVC rúra 300/6m -korugovaný kanalizačný systém SN8	ks	4,372	130,000	568,360
		0,00035				0,000
		4 " 1,093		4,372		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.2 Prívodné potrubie

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Grovnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17		PVC spojka 300 -korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	3,000	20,000	60,000
		0.00035				0,000
18		PVC šachtový prechod pieskovaný 300-korugovaný kanalizačný systém SN10	ks	1,000	5,000	5,000
		0.00035				0,000
99		Presun hmôt HSV				0,000
19		Presun hmôt pre pozemné komunikácie s krytom z kameniva (8222, 8226) akejkoľvek dĺžky objektu	t	42,285	4,300	181,826
		9,798+32,487		42,285		0,000
20		Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast., hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	t	0,256	5,000	1,280
		42,541-42,285		0,256		

Celkom

5 473,166

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Výkop nezapaženej jamy v hornine 3, nad 100 do 1000 m3	m3	928,000	6,300	5 846,400
2		Hĺbenie nezapažených jám a zárezov. Príplatok za lepkosť horniny 3	m3	278,400	1,900	528,960
		928,000*0,3		278,400		0,000
3		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr. 1-4, nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m3	928,000	6,300	5 846,400
4		Uloženie sypaniny do násypov s rozprestretím sypaniny vo vrstvách a s hrubým urovnaním nezhutnených	m3	928,000	2,600	2 412,800

Zvislé a kompletne konštrukcie

5		Muivo nadzákladové z lomového kameňa vyplňové na maltu cementovú	m3	1,166	39,000	45,474
6		Muivo nadzákladného z lom. kameňa obklad. s vyškárovaním, na skúfok cementovú maltu	m3	6,022	36,000	216,792
		30,11*0,20		6,022		0,000
7		Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, z prostého betónu B 15(C 12/15)	m3	9,232	75,000	692,400
		{3,15*2,1+1,2*2,6+2,1*2,6+21,0*1,5+1,5*3,9+6,0*1,5}*0,15 " veža+základ schodov+schody+odvážacie potrubie+výk. blok+gabiony		9,232		0,000
8		Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb zo železového betónu C 16/20	m3	5,280	82,000	432,960
		1,2*2,4+2,0*1,2 " schody+základ pre lávku, minimálna výstuž		5,280		0,000
9		Konštrukcie priehradné, odberné veže, výpuste, šachty, vodných stavieb zo železového betónu C 30/37	m3	63,589	120,000	6 430,680
		3,16*2,1*0,95+0,7*2,1*2,6+0,36*2,1*2,65+1,3*2,6+0,78*2,6				0,000
		6+1,3*2,6+0,74*2,65 "veža zákl.+st. pri brehu,				0,000
		spod.+vrch+st. pr. spod.+vrch+st. f. spod.+vrch		22,435		0,000
		0,62*1,0+0,045*3,0+3,9*2,7 " stred+rýmsa+čelo výtoku		11,285		0,000
		-(0,059*0,5+0,13*0,45+0,31*0,25+0,31*1,0) " odpočet potrubí v b2+b2+b3+čelo výtoku		-0,476		0,000
		Medzisúčel výstuž 70kg/m3 do fl 12mm		33,244		0,000
		5,0*1,2*0,35 " lávka, výstuž 140 kg fl 16; 70 kg fl 8		2,100		0,000
		(1,2-0,31)*20,5 "obel. odvážacieho potr.-potrubie, minimálna výstuž		18,245		0,000
		Súčet		53,589		0,000
10		Debnanie konštrukcii priehradných plôch rovinných, odberné veže, výpuste, šachty	m2	127,705	12,300	1 570,772
		20,1*0,15+10,5*6,1+6,8*5,2+2,8*1,0+6,8*1,0+1,2*1,2+2,4*0,4+1,2*1,4"pod. bet.+f. von.+vnút.+vnút.+schod., zákl. pod.+čelo+čelo od hr.+pod.		115,905		0,000
		10,0*0,4+5,0*1,2+6,0*0,3 " lávka boč. st.+lávka+rýmsa		11,800		0,000
		Súčet		127,705		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
11		Oddebnenie konštrukcií priehradných plôch v rovine, odberné veže, výpuste, šachty	m2	127,705	2,900	370,345
12		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 priem do 12mm	l	2,397	1 500,000	3 595,500
		3,15*2,1*0,95+0,7*2,1*2,5+0,35*2,1*2,65+1,3*2,5+0,78*2,6				
		5+1,3*2,5+0,74*2,65 "veža zákl.+st. pri brehu,		22,435		0,000
		spod.+vrch+st. pr. spod.+vrch+st. l. spod.+vrch		11,285		0,000
		0,62*1,0+0,045*3,0+3,9*2,7 " stred+rýmsa+čelo výtoku		-0,476		0,000
		-(0,059*0,5+0,13*0,45+0,31*0,25+0,31*1,0) " odpočet		33,244		0,000
		potrubí v b2+b2+b3+čelo výtoku		2,397		0,000
		Medzisúčet výstuž 70kp/m3 do fi 12mm				
		33,244*70,0/1000+70,0/1000				
13		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty z betonárskej ocele zn. 10505 priem nad 12 do 32mm	l	0,140	1 500,000	210,000
		140,0/1000		0,140		0,000
14		Výstuž železobetónových priehradných konštrukcií, odberné veže, výpuste, šachty, zvarované siete z ocelových ťahaných drôtov	l	0,353	1 000,000	353,000
		1,2*2,4+2,0*1,2 " schody+základ pre lávku, minimálna výstuž		5,280		0,000
		(1,2-0,31)*20,5 "obet. odvádzacieho potr.-potrubie,		18,245		0,000
		minimálna výstuž		23,525		0,000
		Súčet		0,353		0,000
		23,525*15,0/1000				
4		Vodorovné konštrukcie				0,000
15		Drôtokamenné opevnenie, akéhokoľvek tvaru, z lom kameňa neupraveného, triedeného sprac. na mieste	m3	12,000	60,000	720,000
8		Rúrové vedenie				0,000
16		Montáž kanalizačných posúvačov alebo stavidiel DN 300	ks	1,000	20,000	20,000
17		Stavidlo DN 250mm do kanalizačnej šachty - ERI vrátene šupátka zostava P2	ks	1,010	400,000	404,000
18		Osadenie poklopu vrátane rámu hmotn. do 50 kg	ks	3,000	10,000	30,000
19		Poklopy a rámy z kompozitu	ks	3,000	100,000	300,000
		M0405				0,000
		3 " cena 934,28/3=311,427€		3,000		0,000
20		kg	kg	2,000	15,000	30,000
21		Hrablice z kompozitu	ks	2,000	400,000	800,000
		M0405				0,000
		2 " cena 389,18/2=194,590€		2,000		0,000
9		Ostatné konštrukcie z práce-búranie				0,000
22		Dilatačná guma Sika č. 400mm	m	4,000	25,000	100,000
23		Drevené hradielá šírky 200mm bez náleru z dubového dreva hr.50mm	m2	3,072	15,000	46,080
		0,96*0,20*16		3,072		0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarna nádrž č. 4

Časť: SO 04.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orevnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nadvomik

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Čelková cena zadania
24		Limnigrafická láta osadená v akomkoľvek sklone	m	3,500	30,000	105,000
25		Tesnenia pracovnej škáry Aquafin - SJ š. 200 mm	m	14,000	18,000	252,000
99 Presun hmôt HSV						0,000
26		Presun hmôt pre objekty hate a stupne (832 13, 832 14 a 832 19).	l	226,532	5,000	1 132,660
PSV Práce a dodávky PSV						0,000
767 Konštrukcie doplnkové kovové						0,000
27		Montáž zábradlia rovného z profilovej ocele do muriva, s hmotnosťou 1 m zábradlia nad 20 do 30 kg	m	17,600	17,000	299,200
28		Zábradlie vrátane povrchovej úpravy dl. 17,6 m	ks	1,000	300,000	300,000
29		Montáž rebríkov	m	11,070	15,000	166,050
				5,535*2	11,070	0,000
30		Rebríky z kompozitu	ks	2,000	85,000	170,000
				M0405		0,000
				2 " cena 1025,22/2=512,61	2,000	0,000
31		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 10 do 20 kg	kg	18,520	13,000	240,760
				9,26*(1,0+1,0) * prah	18,520	0,000
32		Ťače oceľové prierezu L rovnoramenný uholník 100x100x6 mm, ozn. 10 000, podľa EN ISO S185	l	0,019	1 500,000	28,500
				18,52/1000*1,05	0,019	0,000
33		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 50 do 100 kg	kg	97,926	15,000	1 468,890
				8,69*(5,15+1,1+5,15) " UPE č. 10	97,926	0,000
34		Ťače oceľové prierezu U DN 10 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	l	0,103	1 500,000	154,500
				97,926/1000*1,05	0,103	0,000
35		Montáž ostatných atypických kovových stavebných doplnkových konštrukcií nad 100 do 250 kg	kg	124,608	15,000	1 869,120
				7,04*(5,15+5,15+3,7+3,7) " UPE č. 8	124,608	0,000
36		Ťače oceľové prierezu U DN 8 mm, ozn. 11 373, podľa EN ISO S185	l	0,131	1 700,000	222,700
				124,608/1000*1,05	0,131	0,000
37		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000

M Práce a dodávky M

21-M Elektromontáže

38	210810022/p	Uloženie kábla VO	m	20,000	4,000	80,000
39		Dodávka kábla VO	m	20,000	9,000	180,000
40		Murárske výpomoci	%			0,000
41		Podružný materiál	%			0,000
42		Podiel pridružených výkonov	%			0,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarna nádrž na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarna nádrž č. 4

Časť: SO 04.3 Výpustný objekt

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nadvorník

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
22-M Montáže oznam. a zabezp. zariadení						0,000
43		Prepojenia káblov, montáž spojky	ks	2,000	8,000	16,000
44		Dodávka spojky	ks	2,000	28,000	56,000
45		Murárske výpomoci	%			0,000
46		Podružný materiál	%			0,000
47		Podiel pridružených výkonov	%			0,000
23-M Montáže potrubia						0,000
48		Montáž potrubia z oceľových rúr DN 250/5	m	0,500	3,000	1,500
49		Rúrka oceľová DN 250/5	m	0,525	18,000	9,450
		0,5 * 1,05		0,525		0,000
50		Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x l 377 x 5	m	0,450	3,000	1,350
51		Rúrka hladká kruhová D 377 mm hrúbka 9,0 mm ozn.11 353.0	m	0,473	20,000	9,460
		0,450*1,05		0,473		0,000
52		Montáž potrubia z oceľových rúr trieda 11 - 13 D x l 630 x 5	m	22,000	6,000	132,000
		0,25*21,75		22,000		0,000
53		Rúrka oceľová D 630 mm hrúbka 5mm pozdĺžna alebo špirálovite zvaraná hladká ozn.11 373.0 (EN S235JRG1)	m	23,100	32,000	739,200
		22,000*1,05		23,100		0,000
54		Murárske výpomoci	%			0,000
55		Podružný materiál	%			0,000
56		Podiel pridružených výkonov	%			0,000
46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach						0,000
57		Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 60 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	20,000	6,300	126,000
58		Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	20,000	3,100	62,000
59		Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	2,080	35,000	72,800
		20 * 0,104		2,080		0,000
60		Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	20,000	0,800	16,000
61		Fólia červená v m	m	20,000	1,000	20,000
62		Ručný zásep nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 60 cm hĺbokej v zemine tr. 3	m	20,000	2,500	50,000
63		Podiel pridružených výkonov	%			0,000

Celkom

38 983,702

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4,

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.4 Odvážacie koryto

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Založenie trávniku lúčneho výsevom v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	310,000	0,800	248,000
2		Tráva - Trávové semeno	kg	9,579	10,000	95,790
		310 * 0,0309		9,579		0,000
3		Plošná úprava terénu pri nerovnostiach terénu nad 100-150 mm v rovine alebo na svahu do 1:5	m2	310,000	3,000	930,000

4 Vodorovné konštrukcie

4		Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 16/20 hr.nad 100 do 150 mm	m2	32,000	15,000	480,000
5		Zriadenie vrstvy z geotextílie s presahom, so sklonom do 1:5, šírky geotextílie nad 3 do 7,5 m	m2	42,000	0,990	41,160
6		Geotextília netkaná polypropylénová Tatralex PP 300	m2	45,360	1,200	54,432
		42 * 1,08		45,360		0,000
7		Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vykĺňovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m3	24,500	73,000	1 788,500
		35,0*0,7		24,500		0,000
8		Priplatok k cenám za vypracovanie líc	m2	35,000	2,200	77,000
9		Dlažba z lomového kameňa, na maltu, s vyškárovaním cementovou maltou, hr. kameňa 300 mm	m2	32,000	15,000	480,000

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

10		Obsluhovača lávka z ochran. brvíen na prepadoch rybníka z dreva; s náterom, dĺžky 4-5 m	m2	7,360	14,000	103,040
		1,6*4,6		7,360		0,000

99 Presun hmôt HSV

11		Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanály dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	l	91,515	6,000	549,090
----	--	--	---	--------	-------	---------

Celkom

4 847,012

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.5 Úprava hrádze v mieste výpustného objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanišlav Orovnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Datum: 13.6.2015

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Vodorovné premiestnenie výkopku po nespevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť nad 50 do 500 m	m ³	93,200	6,300	587,160
		53,5 * tesniaca časť hrádze		53,500		0,000
		198,5*0,20 * zemina na zahusťovanie		39,700		0,000
		Súčet		93,200		0,000
2		Prehodenie neulahnutého výkopku z horniny 1 až 4	m ³	93,200	2,200	205,040
		53,5 * výkopová zemina, tesniaca časť hrádze		53,500		0,000
		198,5*0,20 * zemina na zahusťovanie		39,700		0,000
		Súčet		93,200		0,000
3		Nakladanie neulahnutého výkopku z hornín tr.1-4 do 100 m ³	m ³	93,200	2,200	205,040
4		Uloženie netried. sypanín z hornín 1 až 4, bez zhutnenia s prímiesou ilovej hliny do 20 % objemu	m ³	53,500	2,800	149,800
5		Uloženie netried. sypanín tr.5-7 do hrádzi, zhutnenie, vlhčenie povrchové vodou do 200 l/m ³ , hr.do 1000 mm	m ³	826,100	3,300	2 726,130
6		Šírkodiva 0- 63 #	t	1 302,760	7,500	9 770,700
		826,1 * 1,577		1 302,760		0,000
7		Založenie trávniku lúčneho výsevom na svahu nad 1:5 do 1:2	m ²	140,000	0,800	112,000
8		Tráva - Trávové semeno	kg	4,326	10,000	43,260
		140 * 0,0309		4,326		0,000
9		Rozprestretie ornice na svahu so sklonom nad 1:5, plocha do 500 m ² , hr.nad 150 do 200 mm	m ²	198,500	5,000	992,500
						0,000

2 Zakladanie

10		Geomreža pre stabilizáciu podkladu, tkaná z polyesteru povrstvená s pevnosťou v ťahu do 40 kN/m v sklone nad 1 : 2, 5 do 1 : 1	m ²	70,000	5,200	364,000
		70,000" opavenie nevodného svahu hrádze		70,000		0,000
						0,000

4 Vodorovné konštrukcie

11		Podklad pod dlažbu z prostého betónu vodostavebného V4-C 12/16 hr.nad 100 do 150 mm	m ²	4,440	75,000	333,000
		3,7*1,2		4,440		0,000
12		Lôžko pod dlažbu z kameniva drveného drobného hr.vrstvy nad 100 do 150 mm	m ²	48,500	4,500	218,250
13		Zahádzka z lomového kameňa s preštrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kameňov do 200 kg	m ³	15,200	33,000	501,600
14		Rovnanina z lomového kameňa triedeného, s vykľinovaním škár a dutín úlomkami kameňa	m ³	27,000	35,000	945,000
15		Príplatek k canám za vypracovanie ilc	m ²	45,000	4,000	180,000
16		Bchody z lomového kameňa, pre dlažbu na cementovú maltu s vyškrávaním malťou, hr.kameňa 350 mm	m ²	3,700	45,000	166,500
		1,0*3,7		3,700		0,000

35

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č.4

Časť: SO 04.6 Úprava hrádze v mieste výpustného objektu

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Osele mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
17		Dlažba z lomového kameňa, na suchu s vykľinovaným kameňom, hr. kameňa 350 mm	m2	48,500	36,000	1 843,000
5 Komunikácie						0,000
18		Podklad alebo kryt z kameniva hrubého drveného veľ. 32-63mm(vibr.štrk) po zhut.hr. 100 mm	m2	42,000	4,000	168,000
99 Presun hmôt HSV						0,000
19		Presun hmôt pre objekty hata a stupne (832 13, 832 14 a 832 19).	t	1 460,351	7,000	10 222,457

Celkom

29 733,437

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: SO 04 Protipožiarne nádrže č. 4

Časť: SO 04.6 Odstránenie nánosov z dna nádrže

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4,

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
1	2	3	4	5	6	7

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemné práce

1		Odstránenie nánosov z vypúšťaných vodných nádrží pri únosnosti dna nad 40 kPa do 60 kPa	m3	2 550,000	3,500	8 925,000
2		Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, nad 1000 do 10000 m3 na vzdialenosť do 1000 m	m3	2 550,000	1,000	2 550,000

5 Komunikácie

3		Znáznenie a odstránenie rampy	ks	1,000	150,000	150,000
---	--	-------------------------------	----	-------	---------	---------

99 Presun hmôt HSV

4		Presun hmôt pre úpravy vodných tokov a kanálov dĺžky do 7000 m, hrádze ochranné, rybníčné a ostatné	t	27,450	2,900	79,634
---	--	---	---	--------	-------	--------

Celkom

11 704,634

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.

Objekt: POV

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Cesta mládeže 4.

Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Oravský VODOSTAV

Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvořík

Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1		Montáž plastového podstavca dočasnej dopravnej značky	ks	14,000	0,260	3,640
		6+6+2		14,000		0,000
2		Podstavec pod dopravnú značku PVC plast, 850 x 410 x 100 mm	ks	0,140	35,000	4,900
		14 " ceny dočasných dopravných značiek sú 1/10 nákupnej ceny		14,000		0,000
3		Montáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky	ks	14,000	1,400	19,600
4		Stĺpik Zn, 160 mm / 1 bm	ks	28,000	3,000	84,000
		14,000*2		28,000		0,000
5		Montáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	26,000	0,400	10,400
		6+6+6+2		26,000		0,000
6		A34 „Iné nebezpečenstvo“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA1	ks	6,000	15,000	90,000
7		B13 „Zákaz vstupu chodcov“, pozink. dopr. značka, základný rozmer 700 mm, fólia RA1	ks	6,000	10,000	60,000
8		E12 „Dodatkové tabuľa s textom“ základ. rozmer 500x500, dodatkové tabuľky I. trieda, EG, 7 rokov, plech so zahnutým lisovaným okrajom	ks	14,000	22,000	308,000
		6+6+2 " E12+Pozor stavenisko+Výjazd áut zo staveniska		14,000		0,000
9		Odstánenie blata, prachu alebo hlineného nánosu, z povrchu podkladu alebo krytu bet. alebo asfalt.	m2	2 500,000	0,150	375,000
		250,000*10		2 500,000		0,000
10		Demontáž plastového podstavca dočasnej dopravnej značky	ks	14,000	0,100	1,400
		6+6+2		14,000		0,000
11		Demontáž stĺpika dĺžky do 2 m dočasnej dopravnej značky	ks	14,000	0,150	2,100
12		Demontáž dočasnej dopravnej značky samostatnej základnej	ks	26,000	0,400	10,400
		6+6+6+2		26,000		0,000
99		Presun hmôt HSV				0,000
13		Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,043	150,000	6,450

PSV Práce a dodávky PSV

767 Konštrukcie doplnkové kovové

14		Demontáž oplotenia rámového na oceľové stĺpiky, výšky nad 1 do 2 m, -0.009001	m	165,000	0,500	82,500
		165,000 " dočasné oplotenie		165,000		0,000
15		Montáž oplotenia panelového, oceľového s antikoróznou úpravou s polyesterovým povlakom na stĺpiky, výšky do 2,0 m	m	165,000	3,000	495,000

ZADANIE S VÝKAZOM VÝMER

Stavba: Rekonštrukcia vodohospodárskych objektov, Protipožiarne nádrže na Železnej studienke č.3 a 4.
 Objekt: POV

Objednávateľ: Mestské lesy v Bratislave, Ceeta mládeže 4.
 Zhotoviteľ: VODOSTAV SR s.r.o. — Stanislav Orovnický VODOSTAV
 Miesto: Bratislava - Nové Mesto

Spracoval: ING. Miroslav Nádvorník
 Dátum: 13.6.2016

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
		do " cena prvkov oplatenia uvažovaná 1/3 z ceny nákupnej, pre použitia v trvaní 5 mesiacov		166,000		0,000
16		Panel mobilného oplatenia 350x200cm economi	ks	47,143	7,800	367,715
		do/3,5		47,143		0,000
17		Vzpera mobilného oplatenia economi	ks	23,571	2,500	58,928
		do/7		23,571		0,000
18		Obímka mobilného oplatenia economi	ks	330,000	1,000	330,000
		2*do/3,5*3,5		330,000		0,000
19		Betónova páka mobilného oplatenia economi	ks	47,143	2,500	117,858
		do/3,5		47,143		0,000
20		Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky do 6 m	%			0,000

Celkom

2 427,890