



ZMLUVA O DIELO

uzatvorená podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov
(Obchodný zákonník)

č. u objednávateľa: 3-1-67/2001-130

č. u zhotoviteľa:

Zmluvné strany

Objednávateľ: Štatistický úrad SR
Miletičova 3, 824 67 Bratislava 26
Zastúpený: RNDr. Peter Mach
predseda
IČO: 166 197
Bankové spojenie: NBS
Číslo účtu: 43-2329002/0720

(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: AMARI, spol. s r. o.
Homolova 12, 841 02 Bratislava 42
Zastúpený: Ing. Vlastimír Hulvan
konateľ
IČO: 35694319
DIČ: 35694319/603
Bankové spojenie: VÚB a. s. Bratislava
Číslo účtu: 1224700051/0200

(ďalej len „zhotoviteľ“)

Článok I.

Predmet a účel zmluvy

- 1.1 Predmetom zmluvy je odstránenie havárie vodovodného potrubia, na dodávku vody do objektov Štatistického úradu SR na Hanulovej 5/C a Slovenskej agentúry životného prostredia na Hanulovej 5/D na pozemku, ktorý je v správe objednávateľa.
- 1.2 Vecne sa predmet zmluvy člení na:
- zhotovenie náhradného potrubného vedenia do zrealizovania stavby prípojky vody
 - vypracovanie projektovej dokumentácie, vrátane vyjadrenia príslušných inštitúcií a výkonu inžinierskeho dozoru počas realizácie stavby
 - realizáciu stavebno-montážnych prác na stavbe „ŠÚ SR - vodovodná prípojka“ podľa projektovej dokumentácie

Článok II.

Termín plnenia

- 2.1 Zmluvné strany sa dohodli na termíne ukončenia diela do 15. augusta 2001.
- 2.2 Predpokladom dodržania dohodnutého termínu ukončenia prác je dodržanie nižšie uvedených podmienok spolupôsobenia.
- 2.3 V prípade objednávateľom požadovaných navyiac prác alebo objektívne vynútených navyiac prác oproti rozsahu určenému v predmete tejto zmluvy upraví sa zmluvný termín ukončenia o dobu realizácie týchto navyiac prác.
- 2.4 Do dohodnutého termínu plnenia sa nezahŕňajú doby, počas ktorých nemohol zhotoviteľ pokračovať vo vyhotovení diela z dôvodov, ktoré nie sú na strane zhotoviteľa. Ide najmä o pozastavenie prác na základe rozhodnutia objednávateľa, alebo projektanta resp. z dôvodu stavebnej nepripravenosti zo strany objednávateľa.
- 2.5 Na základe oznámenia zhotoviteľa o pripravenosti diela na odovzdanie a prevzatie začne objednávateľ preberacie konanie v termíne podľa návrhu zhotoviteľa. V prípade potreby objednávateľ vopred dohodne so zhotoviteľom časový program preberania diela.
- 2.6 Pri oneskorenom ukončení diela z dôvodu na strane zhotoviteľa je objednávateľ oprávnený vymáhať od zhotoviteľa zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedokončenej časti diela za každý deň omeškania.

Článok III.

Cena predmetu plnenia a platobné podmienky

- 3.1 Cena predmetu zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. a predstavuje sumu 795 065,51 Sk bez DPH a 874 572,- Sk s DPH zaokrúhlene.
- 3.2 Špecifikácia ceny:
 - za zhotovenie náhradného potrubného vedenia tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy
 - za vypracovanie projektovej dokumentácie a výkon inžinierskeho dozoru tvorí prílohu č.2 tejto zmluvy
 - za realizáciu stavebno-montážnych prác v rozsahu výkaz výmer tvorí prílohu č. 3 tejto zmluvy
 - rekapitulácia ceny tvorí prílohu č. 4 tejto zmluvy
- 3.3 Podkladom pre fakturáciu bude súpis vykonaných prác a dodávok písomne potvrdený oprávneným zástupcom objednávateľa. Splatnosť faktúr je 14 dní.
- 3.4 Za deň splnenia úhrady faktúry sa považuje deň splatnosti príkazu na úhradu, potvrdený peňažným ústavom objednávateľa.
- 3.5 Za oneskorenú úhradu faktúry je zhotoviteľ oprávnený účtovať objednávateľovi úrok vo výške 0,05% z fakturovanej sumy za každý deň omeškania.

ak dôjde k zrušeniu alebo odstúpeniu od zmluvy resp. jej dodatkov z dôvodu na strane objednávateľa, bude zhotoviteľ práce rozpracované ku dňu zrušenia alebo odstúpenia fakturovať objednávateľovi v rozsahu skutočne vykonaných objemov ocenených spôsobom dohodnutým v čl. 3 bod 3.2 tejto zmluvy.

Článok IV.

Spolupôsobenie objednávateľa a povinnosti zhotoviteľa

- 4.1 Objednávateľ bezodkladne poskytne zhotoviteľovi:
- možnosť používať sociálne zariadenie pracovníkmi zhotoviteľa
 - napojenie na el. energiu a vodu
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje oboznámiť zamestnancov zhotoviteľa s inžinierskymi sieťami na stavbe a s nebezpečenstvami nachádzajúcimi sa na stavbe a odovzdá stavenisko v takom stave, ktoré bude vyhovovať všetkým podmienkam z hľadiska BOZP a PO.
- 4.3 Pre vykonanie dodávok a prác, ktoré nemohli byť predvídané v čase uzatvárania zmluvy resp. jej dodatkov a sú pre vykonanie diela nevyhnutné musí zhotoviteľ na základe bezodkladného oznámenia po ich zistení obstarat' súhlas objednávateľa. Objednávateľ záväzne písomne upresní prípadné nevyjasnenosti projektu do dvoch dní od oznámenia požiadavky zhotoviteľa.
- Pokiaľ objednávateľ v lehote do dvoch dní požadovaný súhlas neudelí alebo neupresní nevyjasnenosti projektu a od vykonania takto podmienených prác je závislé zhotovenie diela v požadovanej kvalite, je zhotoviteľ oprávnený prerušiť práce do dňa technického doriešenia danej problematiky. Doba prerušenia prác sa nezapočítava do dohodnutého času plnenia.
- 4.4 Na základe písomného oznámenia zhotoviteľa o pripravenosti predmetu zmluvy resp. jej dodatkov k odovzdaniu, zmluvné strany spíšu zápis o odovzdaní a prevzatí diela. Pokiaľ tieto závady nebránia bežnému - riadnemu užívaniu, nie je objednávateľ oprávnený dielo neprevziať. Prípadné námietky objednávateľa musia byť predložené protokolárne, pričom musí byť uvedený aj dohodnutý termín odstránenia väd.
- 4.5 Pri vykonaní diela je zhotoviteľ povinný dodržiavať záväzné predpisy a technické normy, ktoré súvisia s predmetom diela.

Článok V.

Zodpovednosť za vady, záruka

- 5.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy bude zhotovený podľa tejto zmluvy vrátane jej dodatkov, v súlade s projektom stavby a technickými normami platnými v dobe realizácie stavby.
- 5.2 Záručná doba na vykonané dielo je 24 mesiacov a začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia prác objednávateľom.

re prípad vady predmetu plnenia dohodujú zmluvné strany právo objednávateľa požadovať a povinnosť zhotoviteľa poskytnúť bezplatné odstránenie vady v najkratšom technicky možnom termíne. Možnosť inej dohody nie je týmto vylúčená.


- 5.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vady svojej dodávky odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení reklamácie objednávateľom.
- 5.5 Prípadnú reklamáciu vady plnenia predmetu tejto zmluvy je objednávateľ povinný uplatniť bezodkladne po zistení vady v písomnej forme do rúk zástupcu zhotoviteľa.
- 5.6 Zmluvné strany sú povinné každú reklamáciu väd predmetu zmluvy urýchlenie prerokovať a dohodnúť opatrenia na ich odstránenie. Ak nebolo dohodnuté inak, platí 30-dňová lehota na odstránenie väd, ktorá začína plynúť dňom nasledujúcim po doručení reklamácie.
- 5.7 Zhotoviteľ zodpovedá za dodržanie bezpečnostných a požiarnych predpisov počas realizácie predmetu plnenia tejto zmluvy. Zhotoviteľ je povinný udržiavať na pracovisku čistotu a poriadok a odstraňovať odpady a nečistoty vzniknuté pri vlastnej činnosti.


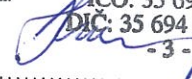
Článok VI.

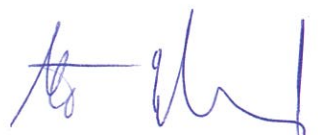

Záverečné ustanovenia

- 6.1 Meniť alebo inak dopĺňovať text tejto zmluvy je možné len formou písomných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.
- 6.2 Pokiaľ nebolo v tejto zmluve dohodnuté niečo iné, vzájomné vzťahy zmluvných strán sa riadia Obchodným zákonníkom, dohodami zmluvných strán a ďalšími platnými právnymi predpismi.
- 6.3 Táto zmluva nadobúda účinnosť dňom podpísania zmluvnými stranami.
- 6.4 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch rovnopisoch, z ktorých každá strana po jej podpísaní obdrží dva.

V Bratislave, dňa 27. 07. 2001


objedávateľ

 Homolova 12
841 02 BRATISLAVA
IČO: 35 694 319
DIČ: 35 694 319/603

zhotoviteľ

34  

ROZPOČET ŠUSR „provizórna prípojka vody L 142 m“

Popis prác a materiálu	Množstvo	Cena/1 ks	Celkom
1/ Náhradné vedenie rúra RPe	142 m	106,20	15 080,40
2/ T kus Rpe	1	545,-	545,-
3/ Koleno Rpe	2	374,-	748,-
4/ Závit prechod	3	248,-	744,-
5/ Spojka	2	355,-	710,-
6/ Príruba 80/16	2	242,-	484,-
7/ Rúra 80	3	212,-	636,-
8/ Koleno 80	2	79,40	158,80
9/ Poklop dočasný	1	800,-	800,-
10/ Návarok 2"	3	69,-	207,-
13/ Príruba izolačná	1	650,-	650,-
14/ Spotrebný materiál : autogén, tesniaci materiál, spojovací materiál, juta, smola, elektródy, brusivo...			2 500,-
15/ Dopravné náklady	60 km	17,-	1 020,-
16/ Montáž	59,5 hod	250,-	14 875,-
17/ Demontáž	25,5 hod	250,-	6 375,-

ZA PRÁCU A MATERIÁL SPOLU :

45 533,20 Sk
/bez DPH/

POZ: DPH -10%

Vypracoval: Ing. Hulvan V.

Doklad č. 1

Stavba : Vodovodná prípojka ŠUSR Hanulova 1/C

Špecifikácia

dátum:06/2001

Názov časti dokumentácie	Potrebný počet hodín			Medzisúčat v Sk	Cena celkom v Sk
	sadzba Sk/h	sadzba Sk/h	sadzba Sk/h		
I	Podklady a prieskumy	650	490	220	13 200
1	Geodetické podklady			7 200	
2	Inžinierskogeologický prieskum			6 000	
3	Správne poplatky				
II	Dokumentácia pre územné rozhodnutie				0
1	Textové časti				
2	Výkresy				
3	Inžinierska činnosť pre ÚR				
4	Správne poplatky				
III	Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby				32 630
1	Textové časti			4 500	
2	Výkresy			14 900	
3	Rozpočty a výkazy výmer			4 570	
4	Inžinierska činnosť			7 160	
5	Projekt organizácie dopravy				
6	Správne poplatky			1 500	
Navrhovaná cena bez DPH					45 830
DPH 10%					4 583
Navrhovaná cena					50 413

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	VODOVODNÁ PRÍPOJKA - HANULOVA ULICA			JKSO	8271131							
Názov objektu	VODOVOD DN 80			EČO,								
Názov časti				Miesto	Bratislava							
Objednávateľ	Vodárne a kanalizácie, Bratislava			IČO								
Projektant	TERRAPROJEKT a.s. Bratislava			DIČ								
Zhotoviteľ												
Rozpočet číslo	Spracoval			Dňa	Položiek							
1	Ing.Agócsová,CSc.			14.5.2001	116							
Merné a účelové jednotky												
Počet		Náklady / 1 m.j.		Počet		Náklady / 1 m.j.						
0,0		0		0,0		0						
Rozpočtové náklady v Sk												
A	Základné rozp. náklady			B	Doplňkové náklady			C	Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky	189 999	8	Práce nadčas		0	13	Zariad. staveniska	3,25%	21 505	
2		Montáž	444 460	9	Bez pevnej podl.		0	14	Mimostav. doprava	0,00%	0	
3	PSV	Dodávky	0	10	Kultúrna pamiatka		0	15	Územné vplyvy	2,30%	15 204	
4		Montáž	26 584	11			0	16	Prevádzk. vplyvy	0,80%	5 294	
5	"M"	Dodávky	0					17	Ostatné	0,00%	0	
6		Montáž	656					18	VRN z rozpočtu		0	
7	ZRN (r. 1-6)		661 699	12	DN (r. 8-11)		0	19	VRN (r. 13-18)		42 003	
20	HZS		0	21	Kompl. činnosť		0	22	Ostatné náklady		0	
Projektant								D	Celkové náklady			
Dátum a podpis				Pečiatka				23	Súčet 7, 12, 19-22		703 702,31	
Objednávateľ								24	10%	703 702,31	DPH	70 370,20
Dátum a podpis				Pečiatka				25	23%	0,00	DPH	0,00
Zhotoviteľ								26	Cena s DPH (r.23-25)		774 072,51	
Dátum a podpis				Pečiatka				E	Prípochy a odpochy			
								27	Dodávky objednávateľa		0	
								28	Kľzavá doložka		0	
								29	Zvýhodnenie + -		0	

KAPITULÁCIA ROZPOČTU

OBJEDNÁVKA VODOVODNÁ PRÍPOJKA - HANULOVA ULICA
 PRÍPOJKA VODOVOD DN 80
 0874131

Objednávateľ : Vodárne a kanalizácie, Bratislava

Zhotoviteľ : I

Spracoval : Ing. Agócsová, CSc.

Dátum : 14.5.2001

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
	2	3	4	5	6
7	ZEMNÉ PRÁCE	20 336,16	141 193,73	161 529,89	19,737
8	ZVISLÉ KONŠTRUKCIE	0,00	525,00	525,00	0,000
4	VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE	0,00	12 658,83	12 658,83	21,515
5	KOMUNIKÁCIE	0,00	17 400,00	17 400,00	1,206
6	ÚPRAVY POVRCHOV	0,00	3 842,71	3 842,71	1,487
8	RÚROVÉ VEDENIE	169 663,20	191 767,85	361 431,05	9,876
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE - BÚRACIE PRÁČ	0,00	77 072,33	77 072,33	0,002
	HSV Celkom	189 999,36	444 460,45	634 459,81	53,823
711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI	0,00	26 584,00	26 584,00	0,000
	PSV Celkom	0,00	26 584,00	26 584,00	0,000
21-M	ELEKTROMONTÁŽE	0,00	570,00	655,50	0,002
	M Celkom	0,00	570,00	655,50	0,002
	Celkom	189 999,36	471 614,45	661 699,31	53,825

POČET

VODOVODNÁ PRÍPOJKA - HANULOVA ULICA
VODOVOD DN 80

Objaviteľ : Vodárne a kanalizácie, Bratislava
Miesto : I

JKSO : 8271131

EČO :

Spracoval : Ing. Agócssová, CSc.

Dátum : 14.5.2001

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

Práce a dodávky HSV

1 ZEMNÉ PRÁCE

1		ZEMNÉ PRÁCE - RYHY		0,000	0,00	0,00	
2	001	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hornine 3 do 100 m3	M3	69,119	230,00	15 897,37
3	001	175101101	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny	M3	9,839	216,30	2 128,18
4	001	175101109	Príplatok k cene za prehodenie sypaniny	M3	9,839	128,10	1 260,38
5	MAT	581532200	Piesok technický triedený 0/4	t	19,678	1 020,00	20 071,56
6	001	174101101	Zásyp sypaninou rýh	M3	59,115	290,00	17 143,35
7		ZEMNÉ PRÁCE - ŠACHTA		0,000	0,00	0,00	
8		130201001	Hĺbenie jám v obmedzenom priestore do 30 m3 - ručne	M3	18,000	1 200,00	21 600,00
9	001	133201101	Hĺbenie šacht s prehodenním do 5 m alebo naložením v hornine 3 do 100 m3	M3	41,102	594,60	24 438,95
10	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhutnením šacht	M3	17,860	290,00	5 179,40
11		ÚPRAVA PLÁNE		0,000	0,00	0,00	
12	001	181101102	Úprava plánu v hornine 1 až 4	M2	150,000	100,00	15 000,00
13		ZATRÁVNENIE		0,000	0,00	0,00	
14	231	183405211	Výsev trávniku hydroosevom na ornici	M2	90,000	17,00	1 530,00
15	MAT	005721110	Trávové semeno	kg	1,800	147,00	264,60
16		ODVOZ ZEMINY		0,000	0,00	0,00	
17	001	162701105	Vodorovné premiestnenie výkopku za sucha, z horniny 1 až 4, na vzdialenosť nad 9000 do 10000 m	M3	33,246	198,60	6 602,66
18	001	162701109	Príplatok za každých ďalších 1000 m nad 10000 m horniny 1-4	M3	33,246	14,80	492,04
19	P.C.	Poplatok za skládku zeminy	T	59,843	500,00	29 921,40	

1 ZEMNÉ PRÁCE

161 529,89

3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

20	011	311101212	Výtvor. prestup. v múroch plochy do 0,05m2	KUS	3,000	175,00	525,00
----	-----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

3 ZVISLÉ KONŠTRUKCIE

525,00

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

21	271	451541111	Lôžko pod potrubie, stoky a drobné objekty, v otvorenom výkope zo štrkodry 0-63 mm	M3	9,750	622,80	6 072,30
22	271	452313121	Podkladné konštr. v otv. výkope bloky z prostého betónu pre potrubie tr. B 10 (zn.l.)	M3	1,944	2 114,80	4 111,17
23	271	452353101	Debnenie blokov v otvorenom výkope pre potrubia	M2	12,960	191,00	2 475,36

4 VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE

12 658,83

5 KOMUNIKÁCIE

24			CESTA		0,000	0,00	0,00
25	221	917832111	Osadenie chodník. obrubníka betónového stojateho bez bočnej opory z betónu prostého	M	12,000	250,00	3 000,00
26	P.C.		Zhutnenie zasypu pod komunikáciu	M2	24,000	250,00	6 000,00
27	P.C.		Pokládka cestných panelov	M2	24,000	350,00	8 400,00

5 KOMUNIKÁCIE

17 400,00

6 ÚPRAVY POVRCHOV

28	271	617451401	Potery dna šacht z vodotesnej cem. malty hr. 20 mm, hladené hladidlom dreveným	M2	6,840	107,40	734,62
29	271	617452101	Omielky stien šacht z vodotesnej cem. malty štvor a viachranných hladené hladidlom dreveným	M2	20,720	109,40	2 266,77
30	271	617454101	Vnútorne omielky stropov šacht z vodotesnej cementovej malty, hladené hladidlom dreveným	M2	6,840	123,00	841,32

6 ÚPRAVY POVRCHOV

3 842,71

8 RÚROVÉ VEDENIE

31			VEREJNÁ ČASŤ PRÍPOJKY		0,000	0,00	0,00
32	MAT	552553360	T 150/80 Tvarovka príř. s príř. odb. D 150/80	KUS	1,000	4 327,50	4 327,50
33	MAT	Ponuka	Š 150 Šupátko DN 150mm	KUS	2,000	12 308,00	24 616,00
34	MAT	552540160	E-KS 160 Tvarovka prířubová hrdlová D 160 mm	KUS	2,000	940,70	1 881,40
35	MAT	Ponuka	Š 80 Šupátko DN 80 mm	KUS	5,000	7 985,00	39 925,00

		Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
		3	4	5	6	7	8
36	MAT	P.C.	E - MEGAFLEX	KUS	1,000	2 508,70	2 508,70
37	MAT	P.C.	Tvárna liatina DN 80	KUS	2,000	1 818,00	3 636,00
38	MAT	P.C.	Protišmykový strmeň DN 80	KUS	1,000	2 432,00	2 432,00
39	MAT	552553100	T 80/80 Tvarovka príř. s príř. odb. D 80/80	KUS	1,000	1 575,50	1 575,50
40	MAT	P.C.	TP ks DN 80/800	KUS	1,000	1 280,00	1 280,00
41	MAT	552555580	RP 80/50 Prechod prírubový D 80/50	KUS	4,000	1 185,00	4 740,00
42	MAT	P.C.	Filler DN 50	KUS	2,000	3 780,00	7 560,00
43	MAT	P.C.	TP - ks DN 50/500	KUS	4,000	2 123,40	8 493,60
44	MAT	P.C.	Tesnenie	KUS	18,000	17,80	320,40
45	MAT	P.C.	MTZ - prírubové spoje	KUS	32,000	50,00	1 600,00
46	MAT	552557200	PP 80 Kolená prírubové s pátkou D 80 mm	KUS	1,000	1 385,00	1 385,00
47	MAT	422912300	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	KUS	3,000	1 400,32	4 200,96
48		P.C.	Montáž VaK	HOD	42,500	204,00	8 670,00
49		P.C.	JCB	HOD	3,000	790,00	2 370,00
50		P.C.	AVIA - preprava materiálu a pracovného náradia	KM	30,000	12,00	360,00
51		P.C.	MAGMA - preprava materiálu a pracovného náradia	KM	30,000	9,90	297,00
52					0,000	0,00	0,00
53			SÚKROMNÁ ČASŤ PRÍPOJKY		0,000	0,00	0,00
54	271	871241121	MONTÁŽ potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 80 mm	M	64,000	260,00	16 640,00
55	MAT	286101000	Rúrka tlaková z HDPE 90 X 5100	M	64,000	198,00	12 672,00
56	271	857242192	PRÍPLATOK k cene za práce v štólni, v uzavretom kanáli alebo v objektoch DN od 80 do 250	KUS	6,000	17,50	105,00
57	271	857242121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	KUS	1,000	165,90	165,90
58	MAT	552555580	RP 80/50 Prechod prírubový D 80/50	KUS	1,000	1 185,00	1 185,00
59	271	891241111	MONTÁŽ vodovodných posúvačov DN 80	KUS	1,000	288,60	288,60
60	MAT	422912300	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	KUS	1,000	1 400,32	1 400,32
61	271	899401112	OSADENIE poklopov liatinových posúvačových	KUS	1,000	334,30	334,30
62	MAT	422913520	Poklop Y 4504 - posúvačový	KUS	1,000	772,82	772,82
63	271	891241111	MONTÁŽ vodovodných posúvačov DN 80	KUS	2,000	288,60	577,20
64	MAT	Ponuka	Š 80 Šupátko DN 80 mm	KUS	2,000	6 865,00	13 730,00
65	271	857244121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek odbočných z rúr prírubových DN 80	KUS	1,000	242,00	242,00
66	MAT	552585900	T 80/80 Tvar. s pruž. spoj. príř. s príř. odb. A D 80/80	KUS	1,000	3 240,00	3 240,00
67	271	857242121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	KUS	6,000	165,90	995,40
68	MAT	552540100	E 80 Tvarovka prírubová hrdlová D 80 mm - navarovacia	KUS	6,000	1 190,00	7 140,00
69	271	857242121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	KUS	1,000	165,90	165,90
70	MAT	552557200	PP 80 Kolená prírubové s pátkou D 80 mm	KUS	1,000	1 385,00	1 385,00
71	271	891247111	MONTÁŽ vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia poklopov) DN 80	KUS	1,000	131,70	131,70
72	MAT	Ponuka	Hydrant podzemný DN 80	KUS	1,000	8 780,00	8 780,00
73	271	899401113	OSADENIE poklopov liatinových hydrantových	KUS	1,000	726,70	726,70
74	MAT	Ponuka	Poklop Y 4522 - hydrantový	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
75	MAT	552558100	X 80 Príruba zaslepovacia D 80 mm	KUS	1,000	354,00	354,00
76	MAT	P.C.	Prívarovacia prířuba s krkom	KUS	2,000	490,00	980,00
77	271	899912113	Oceľová chránička DN 200 dl. 9100 mm	M	18,200	1 100,00	20 020,00
78	271	899912112	Oceľová chránička DN 150 dl. 400 mm	KUS	2,000	477,00	954,00
79	271	831361121	MONTÁŽ chráničky z rúr kameninových DN 250	M	6,000	190,30	1 141,80
80	MAT	597105240	Rúra kameninová kanalizačná hrdlová DN 250 dl. 3000 mm	M	6,000	357,00	2 142,00
81					0,000	0,00	0,00
82			ŠACHTA		0,000	0,00	0,00
83	011	272313211	Betón podkladový - prostý tr.B 7,5 (zn.0)	M3	1,125	2 600,00	2 925,00
84	011	272313311	Betón základových dosiek prostý tr.B 10 (zn.1)	M3	1,978	2 045,60	4 046,20
85		P.C.	Betonáž stien šachty	M3	5,643	3 700,00	20 877,25
86		P.C.	Steny šachty z betónových tváric	M2	24,420	1 500,00	36 630,00
87		P.C.	Primurovka z tehál	M2	24,420	1 200,00	29 304,00
88		P.C.	Debnenie stropu šachty	M2	6,840	650,00	4 446,00
89		P.C.	Betonáž stropu šachty	M3	1,978	3 800,00	7 516,40
90		P.C.	Ochrana izolácie stropu betónovým poterom	M2	9,890	250,00	2 472,50
91	271	894607112	Výstuž šachiet z betonárskej ocele 10 425	T	0,450	18 000,00	8 100,00
92	271	899101111	Osadenie poklopov liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. do 50 kg	KUS	1,000	108,90	108,90
93	MAT	552431100	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600	KUS	1,000	4 200,00	4 200,00

3	4	5	6	7	8	
899502111	Stúpadlá do šacht liatinové zapustené-kapsové poplastované, osadené pri murovaní a betónovaní	KUS	7,000	650,00	4 550,00	
			0,000	0,00	0,00	
	OSTATNÉ PRÁCE		0,000	0,00	0,00	
892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, tlakové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	M	65,000	8,80	572,00	
892273111	Preplach a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	65,000	58,50	3 802,50	
892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KUS	4,000	3 057,90	12 231,60	
8	RÚROVÉ VEDENIE				361 431,05	
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE - BÚRACIE PRÁCE					
013	961022311	Búranie plochy nad 4 m2 v základoch, z muriva zmiešaného -2,270t	M3	8,000	375,80	3 006,40
013	961055111	Búranie plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových -2,400 t	M3	7,000	3 441,80	24 092,60
		CESTA		0,000	0,00	0,00
221	113202111	Vytrhanie obrúb, s vybúraním lôžka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	M	12,000	200,00	2 400,00
221	919735122	Rezanie jestvujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	M	10,000	529,80	5 298,00
221	113107131	Rozobratie panelov komunikácie do 200 m2 z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t	M2	9,000	330,80	2 977,20
		ODVOZ SUTINY		0,000	0,00	0,00
221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodorovnú dopravu sutiny	T	38,725	90,80	3 516,23
221	979084216	Vodorovná doprava vybúraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	T	38,725	403,30	15 617,79
221	979084219	Príplatok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	38,725	20,70	801,61
		POPLATOK ZA SKLÁDKY		0,000	0,00	0,00
P.C.		Poplatok zaskládku sutiny	T	38,725	500,00	19 362,50
9	OSTATNÉ KONŠTRUKCIE - BÚRACIE PRÁCE				77 072,33	
	HSV Celkom				634 459,81	
	Práce a dodávky PSV					
711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI					
711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti - živičná	M2	50,800	480,00	24 384,00
P.C.		Oprava izolácie živičnej	M2	2,000	450,00	900,00
P.C.		Prímurovka izolácie	M2	2,000	650,00	1 300,00
711	IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI				26 584,00	
	PSV Celkom				26 584,00	
	Práce a dodávky M					
21-M	ELEKTROMONTÁŽE					
115	Ponuka	Montáž vyhľadávacieho vodiča	M	57,000	10,00	570,00
MAT	341400520	Vodič U necínovaný čierny 1x0,80 mm	M	57,000	1,50	85,50
21-M	ELEKTROMONTÁŽE				655,50	
	M Celkom				655,50	
	Celkom				661 699,31	

Kozpočet s výkazom výmer

Stavba : VODOVODNÁ PRÍPOJKA - HANULOVA ULICA
 Objekt : VODOVOD DN 80
 JKSO : 8271131

Objednávateľ : Vodárne a kanalizácie, Bratislava

Zhotoviteľ : I

Dátum : 14.5.2001

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hrubá jednotková cena
		Figúra	Výkaz výmer							

Práce a dodávky HSV

1 ZEMNÉ PRÁČE										
ZEMNÉ PRÁČE - RYHY										
1	001	132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 do 2000 mm v hĺbke 3 do 100 m ³	M3	69,119	230,00	0,00	0,00	0,00	0,00000
"KUBATÚRA VÝKOPU RÝH :										
" Úsek - 0,00 - 4,00 (L = 4,00 m)										
" 1,00 m - šírka výkopu										
" 1,80 m - priemerná hĺbka výkopu										
4,00 * 1,00 * 1,80										
" Úsek - 4,00 - 8,50 (L = 4,50 m) šachta										
" Úsek - 8,50 - 17,70 (L = 9,20 m)										
" 1,10 m - šírka rýhy										
" 1,98 m - priemerná hĺbka výkopu										
9,20 * 1,10 * 1,98										
" Úsek - 17,70 - 27,33 (L = 9,63 m)										
" 1,10 m - šírka rýhy										
" 1,91 m - priemerná hĺbka výkopu										
9,63 * 1,10 * 1,91										
" Úsek - 27,33 - 29,33 (L = 2,00 m)										
" 1,10 m - šírka rýhy										
" 1,99 m - priemerná hĺbka výkopu										
2,00 * 1,10 * 1,99										
" Úsek - 29,33 - 37,34 (L = 8,01 m)										
" 1,10 m - šírka rýhy										
" 1,96 m - priemerná hĺbka výkopu										
8,01 * 1,10 * 1,96										
Súčet										
3	001	175101101	Obsyp potrubia sypatinou z vhodných hornín 1 až z bez prehodenia sypatinu	M3	9,639	216,30	0,00	2 128,18	2 128,18	0,00000
" OBSYP POTRUBIA :										
" Úsek - 0,00 - 4,00 (L = 4,00 m)										
" 1,000 m - šírka výkopu										
" 0,280 m - hĺbka obsypu										
" 0,020 m ³ - objem potrubia										
(4,00 * 1,00 * 0,28) - 0,02										
" Úsek - 4,00 - 8,50 (L = 4,50 m) šachta										

Figúra	Popis položky Výkaz výmer	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montož
	" Úsek - 8,50 - 17,70 (L = 9,20 m)		0,000			
	" 1,100 m - šírka rýhy		0,000			
	" 0,280 m - hĺbka obsypu		0,000			
	" 0,046 m3 - objem potrubia		0,000			
	(9,20 * 1,10 * 0,28) - 0,046		2,788			
	" Úsek - 17,70 - 27,33 (L = 9,63 m)		0,000			
	" 1,10 m - šírka rýhy		0,000			
	" 0,280 m - hĺbka obsypu		0,000			
	" 0,048 m3 - objem potrubia		0,000			
	(9,63 * 1,10 * 0,28) - 0,048		2,918			
	" Úsek - 27,33 - 29,33 (L = 2,00 m)		0,000			
	" 1,10 m - šírka rýhy		0,000			
	" 0,28 m - hĺbka obsypu		0,000			
	" 0,01 m3 - objem potrubia		0,000			
	(2,00 * 1,10 * 0,28) - 0,01		0,606			
	" Úsek - 29,33 - 37,34 (L = 8,01 m)		0,000			
	" 1,10 m - šírka rýhy		0,000			
	" 0,28 m - hĺbka obsypu		0,000			
	" 0,04 m3 - objem potrubia		0,000			
	(8,01 * 1,10 * 0,28) - 0,04		2,427			
	Súčet		9,839			
4 001	Príplatok k cene za prehodnotenie sypaniny " PRÍPLATOK K CENE :	M3	9,839	128,10	0,00	1 260,38
	" (vid' položku č. 175101101)		0,000			0,00000
	9,839		0,000			0,00000
5 MAT	Piesok technický triedený 0/4 " PIESOK NA OBSYP POTRUBIA :	t	9,839	1 020,00	20 071,56	1 00000
	" (vid' položku č. 175101101)		0,000			0,00000
	" 2,00 t/m3 - menší hmotnosť piesku		0,000			0,00000
	2,00 * 9,839		19,678			19,678
	Zásyp sypaninou rýh	M3	59,115	290,00	0,00	17 143,35
	" ZÁSYP RÝH :		0,000			0,00000
	" Úsek - 0,00 - 4,00 (L = 4,00 m)		0,000			0,000
	" 1,000 m - šírka výkopu		0,000			0,000
	" 1,800 m - priemerová hĺbka výkopu		0,000			0,000
	" 0,280 m - hĺbka obsypu		0,000			0,000
	4,00 * 1,00 * (1,80 - 0,280)		6,080			6,080
	" Úsek - 4,00 - 8,50 (L = 4,50 m) šachta		0,000			0,000
	" Úsek - 8,50 - 17,70 (L = 9,20 m)		0,000			0,000
	" 1,100 m - šírka rýhy		0,000			0,000
	" 1,980 m - priemerová hĺbka výkopu		0,000			0,000
	" 0,280 m - hĺbka obsypu		0,000			0,000
6 001	Súčet	M3	177,115	17 143,35	0,00	3 000,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celková
		Figúra	Výkaz výmer						
			9,20 * 1,10 * (1,98 - 0,28)		17,204				
			" Úsek - 17,70 - 27,33 (L = 9,63 m)		0,000				
			" 1,10 m - šírka ryhy		0,000				
			" 1,91 m - priemerná hĺbka výkopu		0,000				
			" 0,28 m - hrúbka obsypu		0,000				
			9,63 * 1,10 * (1,91 - 0,28)		17,267				
			" Úsek - 27,33 - 29,33 (L = 2,00 m)		0,000				
			" 1,10 m - šírka ryhy		0,000				
			" 1,98 m - priemerná hĺbka výkopu		0,000				
			" 0,28 m - hrúbka obsypu		0,000				
			2,00 * 1,10 * (1,98 - 0,28)		3,762				
			" Úsek - 29,33 - 37,34 (L = 8,01 m)		0,000				
			" 1,10 m - šírka ryhy		0,000				
			" 1,96 m - priemerná hĺbka výkopu		0,000				
			" 0,28 m - hrúbka obsypu		0,000				
			8,01 * 1,10 * (1,96 - 0,28)		14,802				
			Súčet		59,115				
7			ZEMNÉ PRÁCE - ŠAČHTA		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
8	130201001		Hĺbenie jám v obmedzenom priestore do 30 m ³ - ručne	M3	18,000	1 200,00	0,00	21 600,00	21 600,00
			" HĽBENIE JÁM RUCNE :		0,000				0,00000
			18,00		18,000				0,00000
9	001	133201101	Hĺbenie šachtiet s prehodnením do 5 m alebo naložením v hĺbke 3 do 100 m ³	M3	41,102	594,60	0,00	24 438,95	24 438,95
			" HĽBENIE ŠAČHTY :		0,000				0,00000
			" 2,35 m - hĺbka výkopu		0,000				0,00000
			" 4,30 m - dĺžka výkopu		0,000				0,00000
			" 2,30 m - šírka výkopu		0,000				0,00000
			" 0,50 - rozšírenie výkopu na každú stranu		0,000				0,00000
			2,35 * (4,30 + 1,00) * (2,30 + 1,00)		41,102				0,00000
10	001	174101101	Zásyp sypaninou so zhrubnutím šachtiet	M3	17,860	290,00	0,00	5 179,40	5 179,40
			" HĽBENIE ŠAČHTY :		0,000				0,00000
			" 2,35 m - hĺbka výkopu		0,000				0,00000
			" 4,30 m - dĺžka výkopu		0,000				0,00000
			" 2,30 m - šírka výkopu		0,000				0,00000
			" 0,50 - rozšírenie výkopu na každú stranu		0,000				0,00000
			2,35 * (4,30 + 1,00) * (2,30 + 1,00)		17,860				0,00000
11			ÚPRAVA PLÁNE		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
12	001	181101102	Úprava plánu v hĺbke 1 až 4	M2	150,000	100,00	0,00	15 000,00	15 000,00
			" ÚPRAVA PLÁNE PO STAVEBNÝCH PRÁČACH :		0,000				0,00000
			150,00		150,000				0,00000
13			ZATRÁVNENIE		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
14	231	183405211	Výsev trávniku hydrosevom na omnicu	M2	90,000	17,00	0,00	1 530,00	1 530,00
			" VÝSEV TRÁVNIKA :		0,000				0,00064

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dotávka	Montáž	Cena Celkom
		Figúra	Výkaz výmer						
" DEBNENIE BLOKOV : (viď kľadač, výkres č.C-4)									
			"0,60m - šírka bloku		0,000				0,000
			"0,60m - dĺžka bloku		0,000				0,000
			"0,60m - výška bloku		0,000				0,000
			" 4 ks - počet strán bloku		0,000				0,000
			" 9 ks - počet blokov		0,000				0,000
			(0,60 * 0,60 * 4) * 9		12,960				12,960
4			VODOPROVNÉ KONŠTRUKCIE				0,00	12 659,93	12 659,93
5			KOMUNIKÁCIE						21,515
24			CESTA		0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
25	221	617832111	Osadenie chodník, obrubníka betónového stojateho bez bočnej opory z betónu prostého	M	12,000	250,00	0,00	3 000,00	3 000,00
			" OSADENIE OBRUBNÍKA :		0,000				0,000
			12,00		12,000				3 000,00
26	P.C.		Zhutnenie zásypu pod komunikáciu	M2	24,000	250,00	0,00	6 000,00	6 000,00
			" ZHUTNENIE ZÁSYPY POD KOMUNIKÁCIU :		0,000				0,000
			24,00		24,000				6 000,00
27	P.C.		Pokládka cestných panelov	M2	24,000	350,00	0,00	8 400,00	8 400,00
			" POKLADKA CESTNÝCH PANELOV :		0,000				0,000
			24,00		24,000				8 400,00
5			KOMUNIKÁCIE				0,00	17 400,00	17 400,00
6			ÚPRAVY POVRCHOV						1,206
28	271	617451401	Petery dna šachtiet z vodotesnej cem.malty hr. 20 mm, hladené hladidlom dreveným	M2	6,840	107,40	0,00	734,62	734,62
			" POTERY V ŠACHTE :		0,000				0,000
			" 4,30 m - dĺžka šachty		0,000				0,000
			" 2,30 m - šírka šachty		0,000				0,000
			" 0,25 m - hrúbka stien		0,000				0,000
			(4,30 - 0,25 - 0,25) * (2,30 - 0,25 - 0,25)		6,840				6,840
29	271	617452101	Omielky stien šachtiet z vodotesnej cem.malty švor a viachraných hladené hladidlom dreveným	M2	20,720	109,40	0,00	2 266,77	2 266,77
			" ÚPRAVA STIEN V ŠACHTE :		0,000				0,000
			" (viď položku č.894502201)		0,000				0,000
			20,72		20,720				2 266,77
30	271	617454101	Vnútorné omielky stropov šachtiet z vodotesnej cementovej malty, hladené hladidlom dreveným	M2	6,840	123,00	0,00	841,32	841,32
			" ÚPRAVA STROPU V ŠACHTE :		0,000				0,000
			" (viď položku č.894503111)		0,000				0,000
			6,84		6,840				841,32
6			ÚPRAVY POVRCHOV				0,00	3 842,71	3 842,71
8			RÚROVÉ VEDENIE						1,487
31			VEREJNÁ ČASŤ PRÍPOJKY		0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
32	MAT	552553360	T 150/80 Tvarovka príř. s príř. odb. D 150/80	KUS	1,000	4 327,50	4 327,50	0,00	4 327,50
			1,000		1,000				0,046

P.č.	KUJN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
		Figúra	Výkaz výmer						
33	MAT	Ponuka	Š 150 Šúpačko DN 150mm	KUS	2,000	12 308,00	24 616,00	0,00	24 616,00
34	MAT	552540160	EKS 160 Tvarovka prírubová hrdlová D 160 mm	KUS	2,000	940,70	1 881,40	0,00	1 881,40
35	MAT	Ponuka	Š 80 Šúpačko DN 80 mm	KUS	5,000	7 985,00	39 925,00	0,00	39 925,00
36	MAT	P.C.	E - MEGAFLEX	KUS	5,000	2 508,70	2 508,70	0,00	2 508,70
37	MAT	P.C.	Tvarna liatina DN 80	KUS	2,000	1 618,00	3 636,00	0,00	3 636,00
38	MAT	P.C.	Protišmykový strmeň DN 80	KUS	1,000	2 432,00	2 432,00	0,00	2 432,00
39	MAT	552553100	T 80/80 Tvarovka príř. s príř. odb. D 80/80	KUS	1,000	1 575,50	1 575,50	0,00	1 575,50
40	MAT	P.C.	TP ks DN 80/800	KUS	1,000	1 280,00	1 280,00	0,00	1 280,00
41	MAT	552555580	RP 80/50 Přeřchod přírubový D 80/50	KUS	4,000	1 185,00	4 740,00	0,00	4 740,00
42	MAT	P.C.	Filter DN 50	KUS	2,000	3 780,00	7 560,00	0,00	7 560,00
43	MAT	P.C.	TP - ks DN 50/500	KUS	4,000	2 123,40	8 493,60	0,00	8 493,60
44	MAT	P.C.	Tesnenie	KUS	18,000	17,80	320,40	0,00	320,40
45	MAT	P.C.	MTZ - prírubové spoje	KUS	32,000	50,00	1 600,00	0,00	1 600,00
46	MAT	552557200	PP 80 Kolenó prírubové s páčkou D 80 mm	KUS	1,000	1 385,00	1 385,00	0,00	1 385,00
47	MAT	422812300	Súprava zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	KUS	3,000	1 400,32	4 200,96	0,00	4 200,96
48	P.C.		Montáž VgK	HOD	42,500	204,00	8 670,00	0,00	8 670,00
49	P.C.	JCB		HOD	3,000	790,00	2 370,00	0,00	2 370,00
50	P.C.	AVIA - preprava materiálu a pracovného náradia		KM	30,000	12,00	360,00	0,00	360,00
51	P.C.	MAGMA - preprava materiálu a pracovného náradia		KM	30,000	9,90	297,00	0,00	297,00
52					0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
53					0,000	0,00	0,00	0,00	0,000
54	271	871241121	SUKROMNÁ ČASŤ PRÍPOJKY	M	64,000	280,00	16 640,00	0,00	16 640,00
			MONTÁŽ potrubia z tlakových polyetylénových rúrok priemeru 80 mm		64,000				64,000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
55	MAT	286101000	Rúrka tlaková z HDPE 80 X 5100	M	64,000	198,00	12 672,00	0,00	12 672,00
			64		64,000				0,00082
56	271	857242192	PRÍPLATOK k cene za práce v štólni, v uzavretom kanáli alebo v objektoch DN od 80 do 250	KUS	6,000	17,50	0,00	105,00	105,00
			6,000		6,000				0,00082
57	271	857242121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	KUS	1,000	165,90	0,00	165,90	165,90
			1,000		1,000				0,00082
58	MAT	552556580	RP 80/60 Prechod prírubový D 80/60	KUS	1,000	1 185,00	1 185,00	0,00	1 185,00
			1,000		1,000				0,00082
59	271	891241111	MONTÁŽ vodovodných posúvačov DN 80	KUS	1,000	288,60	0,00	288,60	288,60
			1,000		1,000				0,00082
60	MAT	422912300	Štuprka zemná posúvačová Y 1020 D 80 mm	KUS	1,000	1 400,32	1 400,32	0,00	1 400,32
			1,000		1,000				0,00800
61	271	899401112	OSADENIE pokloпов liatinových posúvačových	KUS	1,000	334,30	0,00	334,30	334,30
			1,000		1,000				0,10375
62	MAT	422913520	Poklop Y 4504 - posúvačový	KUS	1,000	772,82	772,82	0,00	772,82
			1,000		1,000				0,01600
63	271	891241111	MONTÁŽ vodovodných posúvačov DN 80	KUS	2,000	288,60	0,00	577,20	577,20
			2,000		2,000				0,00082
64	MAT	Ponuka	Š 80 Šupátko DN 80 mm	KUS	2,000	6 865,00	13 730,00	0,00	13 730,00
			2,000		2,000				0,00000
65	271	857244121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek odbočných z rúr prírubových DN 80	KUS	1,000	242,00	0,00	242,00	242,00
			1,000		1,000				0,00124
66	MAT	552585900	T 80/80 Tvar. s pruž. spoj. príř. s príř. odb. A D 80/80	KUS	1,000	3 240,00	3 240,00	0,00	3 240,00
			1,000		1,000				0,02200
67	271	857242121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	KUS	6,000	165,90	0,00	995,40	995,40
			6,000		6,000				0,00082
68	MAT	552540100	E 80 Tvarovka prírubová hrdlová D 80 mm - navarovacia	KUS	6,000	1 190,00	7 140,00	0,00	7 140,00
			6,000		6,000				0,01300
69	271	857242121	MONTÁŽ liatin. tvaroviek jednoosových z rúr prírubových DN 80	KUS	1,000	165,90	0,00	165,90	165,90
			1,000		1,000				0,00082
70	MAT	552557200	PP 80 Kolená prírubové s pátkou D 80 mm	KUS	1,000	1 385,00	1 385,00	0,00	1 385,00
			1,000		1,000				0,02500
71	271	891247111	MONTÁŽ vodovodných armatúr na potrubie hydrantov podzemných (bez osadenia pokloпов)	KUS	1,000	131,70	0,00	131,70	131,70
			1,000		1,000				0,00036
72	MAT	Ponuka	Hydrant podzemný DN 80	KUS	1,000	8 780,00	8 780,00	0,00	8 780,00
			1,000		1,000				0,00000
73	271	899401113	OSADENIE pokloпов liatinových hydrantových	KUS	1,000	726,70	0,00	726,70	726,70
			1,000		1,000				0,27621
74	MAT	Ponuka	Poklop Y 4522 - hydrantový	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00	0,00	1 200,00
			1,000		1,000				0,00000
75	MAT	552558100	X 80 Príruba zaslepovacia D 80 mm	KUS	1,000	354,00	354,00	0,00	354,00
			1,000		1,000				0,00500

P.C.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
		Figúra	Výkaz výmer						
76	MAT	P.C.	Privarovacia príruha s krčkom	KUS	2,000	480,00	980,00	0,00	0,00000
			2,00		2,000				
77	271	899912113	Oceľová chránička DN 200 dl. 9100 mm	M	18,200	1 100,00	0,00	20 020,00	0,00739
			2 * 9,10		18,200				0,134
78	271	899912112	Oceľová chránička DN 150 dl. 400 mm	KUS	2,000	477,00	0,00	954,00	0,00655
			2,00		2,000				0,013
79	271	831361121	MONTÁŽ chráničky z rúr kamenných DN 250	M	6,000	190,30	0,00	1 141,80	0,00314
			"MONTÁŽ CHRÁNIČKY KAMENINOVEJ :		0,000				0,019
			2 * 3,00		6,000				
80	MAT	597105240	Rúra kamenná kanalizačná hrdlová DN 250 dl. 3000 mm	M	6,000	357,00	2 142,00	0,00	0,04700
			"CHRÁNIČKA KAMENINOVÁ :		0,000				0,282
			2 * 3,00		6,000				
81					0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
82			ŠACHTA		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
83	011	272313211	Beťón podkladový - prostý tr.B 7,5 (zn.0)	M3	1,125	2 600,00	0,00	2 925,00	2,48256
			"PODKLADOVÝ BETÓN :		0,000				2,793
			(4,30 + 0,20) * (2,30 + 0,20) * 0,10		1,125				
84	011	272313311	Beťón základových dosiek prostý tr.B 10 (zn.f)	M3	1,978	2 045,60	0,00	4 046,20	2,51187
			"BETÓN ZÁKLADOVEJ DOSKY :		0,000				4,968
			" 4,30 m - dĺžka šachty		0,000				
			" 2,30 m - šírka šachty		0,000				
			" 0,20 m - hrúbka šachty		0,000				
			4,30 * 2,30 * 0,20		1,978				
85	P.C.		Betónáž stien šachty	M3	5,643	3 700,00	0,00	20 877,25	0,00000
			"BETÓNÁŽ STIEN ŠACHTY :		0,000				0,000
			" 0,25 m - hrúbka steny		0,000				
			" 1,85 m - výška steny		0,000				
			" 4,30 m - dĺžka steny		0,000				
			" 1,80 m - vnútorná šírka steny		0,000				
			0,25 * (1,85 * 4,30) * 2 + 0,25 * (1,85 * 1,80) * 2		5,643				
86	P.C.		Steny šachty z beťonových trámc	M2	24,420	1 500,00	0,00	36 630,00	0,00000
			" STENY ŠACHTY Z TVÁRNIC :		0,000				0,000
			" 2,30 m - šírka šachty		0,000				
			" 4,30 m - dĺžka šachty		0,000				
			" 1,85 m - výška šachty		0,000				
			(2,30 * 1,85) * 2 + (4,30 * 1,85) * 2		24,420				
87	P.C.		Prímurovka z tehál	M2	24,420	1 200,00	0,00	29 304,00	0,00000
			" OBMUROVKA ŠACHTY :		0,000				0,000
			" 4,30 m - dĺžka šachty		0,000				
			" 2,30 m - šírka šachty		0,000				
			" 1,85 m - výška šachty		0,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo/celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celková
		Figúra	Výkaz výmer						
88			(4,30 * 1,85) * 2 + (2,30 * 1,85) * 2		24,420				
	P.C.		Debrnenie stropu šachty	M2	6,840	650,00	0,00	4 446,00	4 446,00
			" DEBNENIE STROPU ŠACHTY:		0,000				0,000000
			" 2,30 m - šírka šachty		0,000				
			" 4,30 m - dĺžka šachty		0,000				
			" 0,25 m - hrúbka steny		0,000				
			(2,30 - 0,25 - 0,25) * (4,30 - 0,25 - 0,25)		6,840				
89			Betónáž stropu šachty	M3	1,978	3 800,00	0,00	7 516,40	0,000000
			" BETONÁŽ STROPU ŠACHTY:		0,000				
			" 2,30 m - šírka šachty		0,000				
			" 4,30 m - dĺžka šachty		0,000				
			" 0,20 m - hrúbka stropu		0,000				
			2,30 * 4,30 * 0,20		1,978				
90			Ochrana izolácie stropu betónovým poterom	M2	9,890	250,00	0,00	2 472,50	0,000000
			" OCHRANA IZOLÁCIE STROPU ŠACHTY:		0,000				
			" 2,30 m - šírka šachty		0,000				
			" 4,30 m - dĺžka šachty		0,000				
			2,30 * 4,30		9,890				
91	271	894607112	Výstuž šachiet z betónárskej ocele 10 425	T	0,450	18 000,00	0,00	8 100,00	1,07194
			" VÝSTUŽ:		0,000				
			0,45		0,450				
92	271	899101111	Osadenie poklopoj liatinových a oceľových vrátane rámov hmotn. do 50 kg	KUS	1,000	108,90	0,00	108,90	0,00468
			" OSADENIE POKLOPOV:		0,000				
			" 1 ks		0,000				
			1,00		1,000				
93	MAT	552431100	Poklop ťažký štvorcový s rámom 600 x 600	KUS	1,000	4 200,00	4 200,00	0,00	0,07500
			" POKLOP ŠTVORCOVÝ:		0,000				
			" 1ks		0,000				
			1,00		1,000				
94	271	899502111	Stúpadlá do šachiet liatinové zapustené-kapsové poplastované, osadené pri murovaní a betonovaní	KUS	7,000	650,00	0,00	4 550,00	0,00650
			" STUPADLÁ DO ŠACHTY:		0,000				
			" 7 ks		0,000				
			7,00		7,000				
95					0,000	0,00	0,00	0,00	0,000000
96			OSTATNÉ PRÁCE		0,000	0,00	0,00	0,00	0,000000
97	271	892241111	Ostatné práce na rúrovom vedení, ťačkové skúšky vodovodného potrubia DN do 80	M	65,000	8,80	0,00	572,00	0,000000
			" TLAKOVÉ SKÚŠKY:		0,000				
			" 8,00 m - potrubie z tvárenej liatiny		0,000				
			" 57,00 m - potrubie HDPE		0,000				
			8,00 + 57,00		65,000				
98	271	892273111	Priehľad a dezinfekcia vodovodného potrubia DN od 80 do 125	M	65,000	56,50	0,00	3 802,50	0,000000
			" PREPLACH A DEZINFEKCIA:		0,000				

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
					65,000				
99	271	892372111	Zabezpečenie koncov vodovodného potrubia pri tlakových skúškach DN do 300	KUS	4,000	3 057,90	0,00	12 231,60	12 231,60
			" ZABEZPEČENIE KONCOV PRI TLAK: SKÚŠKACH:(viď kladac. výkres č.C-4)		0,000				0,05242
			" 4 ks		0,000				
			4		0,000				
8			RÚROVÉ VEDENIE		4,000				
					169 663,20			191 767,85	361 431,05
9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE - BÚRACIE PRÁČE						
100	013	961022311	Búranie plochy nad 4 m ² v základoch, z muriva zmiešaného -2,270t	M3	8,000	375,80	0,00	3 006,40	3 006,40
			" BÚRANIE BETÓNŮV:		0,000				0,00000
			8,00		8,000				0,00000
101	013	961055111	Búranie plochy nad 4 m ² v základoch železobetónových -2,400 t	M3	7,000	3 441,80	0,00	24 092,60	24 092,60
			" BÚRANIE BETÓNŮV:		0,000				0,00000
			7,00		7,000				0,00000
102			CESTA		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
103	221	113202111	Vytrhanie obrúb, s vybraním lížka, z krajníkov alebo obrubníkov stojatých 0,145 t	M	12,000	200,00	0,00	2 400,00	2 400,00
			" VYTRHANIE OBRÚB:		0,000				0,00000
			12,00		12,000				0,00016
104	221	919735122	Rezanie existujúceho betónového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	M	10,000	529,80	0,00	5 298,00	5 298,00
			" REZANIE BETÓNOVÉHO PANELU:		0,000				0,00000
			" 5,00 m - dĺžka úseku		0,000				0,00000
			" 2 x		0,000				0,00000
			5,00 * 2		10,000				0,00000
105	221	113107131	Rozobratie panelov komunikácie do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm 0,225 t M2	M2	9,000	330,80	0,00	2 977,20	2 977,20
			" CESTA - ODSTRÁNENIE BETÓNOVÉHO PODKLADU:		0,000				0,00000
			9,00		9,000				0,00000
106			ODVOZ SUTINY		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
107	221	979087212	Nakladanie na dopravné prostriedky pre vodovodnú dopravu sutiny	T	38,725	90,80	0,00	3 516,23	3 516,23
108	221	979084216	Vodovodná doprava vybraných hmôt po suchu bez naloženia, ale so zložením na vzdialenosť do 5 km	T	38,725	403,30	0,00	15 617,79	15 617,79
109	221	979084219	Pripäťok k cene za každých ďalších aj začatých 5 km nad 5 km	T	38,725	20,70	0,00	801,61	801,61
110			POPLATOK ZA SKLÁDKY		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00000
111			Poplatok zasládku sutiny	T	38,725	500,00	0,00	19 362,50	19 362,50
			" POPLATOK ZA SKLÁDKU SUTINY:		0,000				0,00000
			38,725		38,725				0,00000
9			OSTATNÉ KONŠTRUKCIE - BÚRACIE PRÁČE		0,00			77 072,33	77 072,33
			HSV Celkom		189 999,36			444 460,45	634 459,81
			Práce a dodávky PSV						
711			IZOLÁCIE PROTI VODE A VLHKOSTI						
112	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti - živčiená	M2	50,800	480,00	0,00	24 384,00	24 384,00
			" IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI:		0,000				0,00000
			" 2,35 m - výška šachty		0,000				0,00000

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
113	P.C.		" 4,30 m - dĺžka šachty " 2,30 m - šírka šachty (2,35 * 4,30) * 2 + (2,35 * 2,30) * 2 + (4,30 * 2,30) * 2 Oprava izolácie živičnej	M2	2,000	450,00	0,00	900,00	900,00
114	P.C.		" OPRAVA IZOLÁCIE ŽIVIČNEJ PRI PRECHODE DO BUDOVY : Prímurovka izolácie	M2	2,000	650,00	0,00	1 300,00	1 300,00
711			" PRIMUROVKA IZOLÁCIE PRI VSTUPE DO BUDOVY : IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI PSV Celkom		0,000 2,000	0,00 650,00	0,00 0,00	0,000 1 300,00	0,000 1 300,00

Práce a dodávky M
0,00 26 584,00
0,00 26 584,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis položky	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom
115	21-M	Ponúka	ELEKTROMONTÁŽE Montáž vyhladávacieho vodiča	M	57,000	10,00	0,00	570,00	570,00
116	MAT	341400520	" MONTÁŽ VYHLADÁVACIEHO VODIČA : " 57,00 m - dĺžka vodovod. potrubia Vodie U nechovaný čierny 1x0,80 mm " VYHLADÁVACÍ VODIČ " " 57,00 m - dĺžka vodovod. potrubia	M	57,000	1,50	0,00	0,00	85,50
21-M			ELEKTROMONTÁŽE M Celkom		0,000 57,000	0,00 1,50	0,00 0,00	0,000 0,000	0,000 85,50

Práce a dodávky M
0,00 570,00
0,00 570,00

189 999,36 471 614,45 661 699,31

0,002
0,002
53,825

*Rekapitulácia ceny za odstránenie
havárie vodovodného potrubia na Hamulovej 5/C*

	cena bez DPH v SK	% DPH	cena s DPH v SK
1. provizórna prípojka vody L142 m	45 533,20	10	50 086,52
2. projektová dokumentácia a inž. dozor	45 830,00	10	50 413,00
3. stavebno-montážne práce	703 702,31	10	774 072,51
Spolu			874 572,03
Zaokrúhlene	795 065,51		874 572,-