

Příloha č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 09/21/SIH/1247**NABÍDKOVÝ POLOŽKOVÝ ROZPOČET - 80 %**

Stavba: 21/009/002 Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul. Novoměstská

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko IČO: 43383513
Vodárenská 244/2 DIČ: CZ43383513
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s. IČO: 49455842
Soběšická 820/156 DIČ: CZ49455842
63800 Brno-Lesná

Vypracoval: Ing.Miroslav Inwald Datum: 30.4.2021

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 184 599,89
PSV			53 306,83
MON			256 856,61
Vedlejší náklady			158 277,27
Ostatní náklady			174 316,40
Celkem			5 827 357,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 827 357,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 223 744,97 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 7 051 101,97 CZK

Ve Žďáře nad Sázavou dne

20.5.2021

Ing. Karel Fuchs, ředitel divize
Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	332 593,67	69 844,67	402 438,34	6
001	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	332 593,67	69 844,67	402 438,34	6
SO01	Cementace zásobovacího řadu	0,00	5 494 763,33	1 153 900,30	6 648 663,63	94
001	Cementace zásobovacího řadu	0,00	5 494 763,33	1 153 900,30	6 648 663,63	94
Celkem za stavbu		0,00	5 827 357,00	1 223 744,97	7 051 101,97	100

Popis stavby: 21/009/002 - Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
Bližší specifikace vybraných použitých materiálů je uvedena v části D.1.2 projektové dokumentace.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 150 256,11	20
4	Vodorovné konstrukce	HSV			137 413,12	2
5	Komunikace	HSV			8 000,00	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 109 320,00	19
8	Trubní vedení	HSV			2 568 700,62	44
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			10 505,60	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			847,20	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			195 081,23	3
711	Izolace proti vodě	PSV			8 029,28	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			19 016,20	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			26 261,35	0
M23	Montáže potrubí	MON			253 524,16	4
M46	Zemní práce při montážích	MON			3 332,45	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			4 476,01	0
VN	Vedlejší náklady	VN			158 277,27	3
ON	Ostatní náklady	ON			174 316,40	3
Cena celkem					5 827 357,00	100

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: VN		Vedlejší náklady				158 277,27
1	005111020T1	Geodetické vytyčení stavby - vodovod	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
2	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	14 400,00	14 400,00
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	131 877,27	131 877,27

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

Díl: ON		Ostatní náklady				174 316,40
4	005211030R1	Dočasná dopravní opatření včetně projektu dopravního značení a schválení	Soubor	1,00000	40 800,00	40 800,00

Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

5	005211040R1	Pronájem soukromých pozemků	Soubor	1,00000	32 000,00	32 000,00
---	-------------	-----------------------------	--------	---------	-----------	-----------

Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.

6	005241010R1	Dokumentace skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	11 200,00	11 200,00
---	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.

7	005241020R1	Geodetické zaměření skutečného provedení - vodovod	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00
---	-------------	--	--------	---------	-----------	-----------

Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.

8	005281011	Fotodokumentace z průběhu stavby	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00
9	005301010RT	Pitná voda z veřejné sítě	m3	1 165,00000	42,16	49 116,40
10	005301012T	Krácený rozbor pitné vody	Soubor	4,00000	2 000,00	8 000,00
11	005301030RT	Vypuštění, odvětrání, odkalení vodovodu	Soubor	1,00000	11 200,00	11 200,00
12	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				1 150 256,11
1	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 70 - 90 cm	kus	1,00000	1 300,00	1 300,00
2	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	20,00000	100,00	2 000,00
		obrubníky : 10		10,00000		
		přídlažba : 10		10,00000		
3	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	170,00000	300,00	51 000,00
		čerpání z jam 8, 9 a 10 : 50		50,00000		
		vypouštění zněčištěné vody : do jedn.kanalizace : 120		120,00000		
4	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	272,00000	100,00	27 200,00
		čerpání z jam 8, 9 a 10 : 3*8*10		240,00000		
		vypouštění zněčištěné vody : do jedn.kanalizace : 8*2*2		32,00000		
5	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	75,00000	39,76	2 982,00
6	119001402R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí DN 200-500 mm	m	18,00000	500,00	9 000,00
		DN250 : 3*1,0		3,00000		
		DN300 : 4*1,0		4,00000		
		DN500 : 3*1,0		3,00000		
		DN600 : 8*1,0		8,00000		
7	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	15,00000	200,00	3 000,00
8	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	99,00000	500,00	49 500,00
		15*1,0*3,0		45,00000		
		18,0*1,0*3,0		54,00000		
9	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m	m3	34,50000	100,00	3 450,00
		20,0*0,1		2,00000		
		15,0*0,1*2		3,00000		
		10,0*0,1*2		2,00000		
		30,0*0,1		3,00000		
		20,0*0,1		2,00000		
		50,0*0,1		5,00000		
		15,0*0,25		3,75000		
		10,0*0,25*2		5,00000		
		20,0*0,25		5,00000		
		15,0*0,25		3,75000		
10	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	148,76550	600,00	89 259,30
		30% : 610,8850*0,3		183,26550		
		ornice : -34,50		-34,50000		
11	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	29,40000	46,32	1 361,81
		jáma 9 : 7,0*4,0*2,6*0,3		21,84000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*2,4*0,3		7,56000		
12	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	244,35401	700,00	171 047,81
		jáma 1 : 6,5*2,8*2,8		50,96000		
		jáma 2 : 4,5*2,5*2,5		28,12500		
		jáma 3 : 3,5*2,5*2,5		21,87500		
		jáma 4 : 5,0*4,0*3,0		60,00000		
		jáma 5 : 3,5*2,8*3,7		36,26000		
		jáma 6 : 3,5*2,8*4,4		43,12000		

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jáma 9 : 7,0*4,0*2,6		72,80000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*2,4		25,20000		
		jáma 11 : 3,5*3,5*2,6		31,85000		
		jáma 12 : 4,0*3,5*2,8		39,20000		
		jáma 13 : 6,5*2,7*2,1		36,85500		
		jáma 14 : 49,0*2,8		137,20000		
		jáma 15 : 3,5*2,8*2,8		27,44000		
		hornina 3 : -183,26550		-183,26550		
		hornina 5 : -152,72125		-152,72125		
		hornina 6 : -30,54424		-30,54424		
13	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	39,20000	100,00	3 920,00
		jáma 9 : 7,0*4,0*2,6*0,4		29,12000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*2,4*0,4		10,08000		
14	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	152,72125	500,00	76 360,63
		25% : 610,8850*0,25		152,72125		
15	131501202R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 1000 m3	m3	30,54425	600,00	18 326,55
		5% : 610,8850*0,05		30,54425		
16	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	1,20000	100,00	120,00
		30% : 4,0*0,3		1,20000		
17	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	1,20000	29,60	35,52
18	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	1,60000	300,00	480,00
		potrubí kalosvodu : 1,0*1,0*4,0		4,00000		
		hornina 3 : -1,2		-1,20000		
		hornina 5 : -1,0		-1,00000		
		hornina 6 : -0,20		-0,20000		
19	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ	m3	1,60000	100,00	160,00
20	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	1,00000	900,00	900,00
		25% : 4,0*0,25		1,00000		
21	132501211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6, STROJNĚ	m3	0,20000	400,00	80,00
		5% : 4,0*0,05		0,20000		
22	138401201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.5	m3	15,37213	2 400,00	36 893,11
		(152,72125+1,0)*0,1		15,37213		
23	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	3,07443	4 300,00	13 220,05
		(30,54425+0,2)*0,1		3,07443		
24	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	550,82000	100,00	55 082,00
		jáma 1 : (6,5+2,8)*2*2,8		52,08000		
		jáma 2 : (4,5+2,5)*2*2,5		35,00000		
		jáma 3 : (3,5+2,5)*2*2,5		30,00000		
		jáma 4 : (5,0+4,0)*2*3,0		54,00000		
		jáma 5 : (3,5+2,8)*2*3,7		46,62000		
		jáma 9 : (7,0+4,0)*2*2,6		57,20000		
		jáma 10 : (3,5+3,0)*2*2,4		31,20000		
		jáma 11 : (3,5+3,5)*2*2,6		36,40000		
		jáma 12 : (4,0+3,5)*2*2,8		42,00000		
		jáma 13 : (6,5+2,7)*2*2,1		38,64000		
		jáma 14 : 33,0*2,8		92,40000		

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jáma 15 : (3,5+2,8)*2*2,8		35,28000		
25	151101202R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 8 m	m2	55,44000	100,00	5 544,00
		jáma 6 : (3,5+2,8)*2*4,4		55,44000		
26	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	550,82000	30,32	16 700,86
27	151101212R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 8 m	m2	55,44000	100,00	5 544,00
28	151101301R00	Rozepršení stěn pažení - příložné - hl. do 4 m	m3	567,76500	100,00	56 776,50
		jáma 1 : 6,5*2,8*2,8		50,96000		
		jáma 2 : 4,5*2,5*2,5		28,12500		
		jáma 3 : 3,5*2,5*2,5		21,87500		
		jáma 4 : 5,0*4,0*3,0		60,00000		
		jáma 5 : 3,5*2,8*3,7		36,26000		
		jáma 9 : 7,0*4,0*2,6		72,80000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*2,4		25,20000		
		jáma 11 : 3,5*3,5*2,6		31,85000		
		jáma 12 : 4,0*3,5*2,8		39,20000		
		jáma 13 : 6,5*2,7*2,1		36,85500		
		jáma 14 : 49,0*2,8		137,20000		
		jáma 15 : 3,5*2,8*2,8		27,44000		
29	151101302R00	Rozepršení stěn pažení - příložné - hl. do 8 m	m3	43,12000	100,00	4 312,00
		jáma 6 : 3,5*2,8*4,4		43,12000		
30	151101311R00	Odstranění rozepršení stěn - příložné - hl. do 4 m	m3	567,76500	12,16	6 904,02
31	151101312R00	Odstranění rozepršení stěn - příložné - hl. do 8 m	m3	43,12000	12,80	551,94
32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6,27508	100,00	627,51
		jáma 2 : 4,5*2,5*2,5*0,7*0,08		1,57500		
		jáma 3 : 3,5*2,5*2,5*0,7*0,08		1,22500		
		jáma 10 : 3,5*3,0*2,4*0,7*0,08		1,41120		
		jáma 13 : 6,5*2,7*2,1*0,7*0,08		2,06388		
33	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	50,34896	200,00	10 069,79
		(148,76550+244,35401-78,43850)*0,16		50,34896		
34	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	22,42328	200,00	4 484,66
		(152,72125+30,54425-43,12)*0,16		22,42328		
35	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m	m3	10,34880	400,00	4 139,52
		jáma 6 : 3,5*2,8*4,4*0,24		10,34880		
36	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m	m3	727,47054	100,00	72 747,05
		meziskládka : 363,73527*2		727,47054		
37	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	50,63080	100,00	5 063,08
		jáma 1 : 6,5*2,8*0,6		10,92000		
		jáma 2 : 4,5*2,5*0,6		6,75000		
		jáma 3 : 3,5*2,5*0,6		5,25000		
		jáma 4 : 5,0*4,0*0,6		12,00000		
		jáma 5 : 3,5*2,8*0,6		5,88000		
		jáma 6 : 3,5*2,8*0,6		5,88000		
		jáma 9 : 7,0*4,0*0,6		16,80000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*0,6		6,30000		
		jáma 11 : 3,5*3,5*0,6		7,35000		
		jáma 12 : 4,0*3,5*0,6		8,40000		
		jáma 13 : 6,5*2,7*0,6		10,53000		

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jáma 14 : 49,0*0,6		29,40000		
		jáma 15 : 3,5*2,8*0,6		5,88000		
		obsypy :				
		DN250 : 1,0*0,574*15,8		9,06920		
		DN300 : 1,1*0,626*7,2		4,95792		
		DN500 : 1,4*0,832*6,6		7,68768		
		DN600 : 1,5*0,935*55,6		77,97900		
		kalosvod : 1,0*0,625*6,5		4,06250		
		hornina 5 : -184,46550		-184,46550		
38	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m	m3	184,46550	200,00	36 893,10
		152,72125+30,54425		183,26550		
		1,0+0,20		1,20000		
39	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	363,73527	100,00	36 373,53
		meziskládka : 363,73527		363,73527		
40	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	598,83157	21,20	12 695,23
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		50,63080+184,46550		235,09630		
		meziskládka : 363,73527		363,73527		
41	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	363,73527	100,00	36 373,53
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu				
		148,76550+244,35401+152,72125+30,54425		576,38501		
		1,20+1,60+1,0+0,2		4,00000		
		15,37213+3,07443		18,44656		
		-50,63080-184,46550		-235,09630		
42	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	82,23850	500,00	41 119,25
		obsypy :				
		DN250 : ((1,0*0,574)-0,0590)*15,8		8,13700		
		DN300 : ((1,1*0,626)-0,0835)*7,2		4,35672		
		DN500 : ((1,4*0,832)-0,2223)*6,6		6,22050		
		DN600 : ((1,5*0,935)-0,3167)*55,6		60,37048		
		kalosvod : ((1,0*0,525)-0,0398)*6,5		3,15380		
43	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	870,00000	19,28	16 773,60
		20,0		20,00000		
		15,0*2		30,00000		
		10,0*2		20,00000		
		30,0		30,00000		
		20,0		20,00000		
		50,0		50,00000		
		15,0		15,00000		
		10,0*2		20,00000		
		20,0		20,00000		
		15,0		15,00000		
		rekultivace pozemků : 630,0		630,00000		
44	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	240,00000	5,52	1 324,80
45	181301105R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 25-30 cm,do 500m2	m2	70,00000	100,00	7 000,00
		15,0		15,00000		

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		10,0*2		20,00000		
		20,0		20,00000		
		15,0		15,00000		
46	181301111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.do 10 cm,nad 500m2	m2	800,00000	7,20	5 760,00
		20,0		20,00000		
		15,0*2		30,00000		
		10,0*2		20,00000		
		30,0		30,00000		
		20,0		20,00000		
		50,0		50,00000		
		rekultivace pozemků : 630,0		630,00000		
47	182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	630,00000	26,72	16 833,60
		Rekultivace pozemků u jam :				
		1,2,3,4,5,12 a 15 :				
		je součástí poplatku za užívání pozemku :				
		Rekultivace pozemků u jam :				
		6,9,10,11,13 a 14 :		630,00000		
		100,0+100,0+100,0+100,0+100,0+130,0				
48	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	50,63080	100,00	5 063,08
49	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	184,46550	200,00	36 893,10
50	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	22,83750	100,00	2 283,75
		870,0*0,025*1,05		22,83750		
51	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	63,00000	300,00	18 900,00
		630,0*0,1		63,00000		
52	58337304R	Štěrkopísek frakce 0-16 B	t	141,20350	200,00	28 240,70
		82,23850*1,01*1,7		141,20350		
53	58337370R	Štěrkopísek frakce 0-63 C	t	187,92565	200,00	37 585,13
		Začátek provozního součtu				
		jáma 1 : 6,5*2,8*0,5		9,10000		
		jáma 2 : 4,5*2,5*0,5		5,62500		
		jáma 3 : 3,5*2,5*0,5		4,37500		
		jáma 4 : 5,0*4,0*0,5		10,00000		
		jáma 5 : 3,5*2,8*0,5		4,90000		
		jáma 6 : 3,5*2,8*0,5		4,90000		
		jáma 9 : 7,0*4,0*0,5		14,00000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*0,5		5,25000		
		jáma 11 : 3,5*3,5*0,5		6,12500		
		jáma 12 : 4,0*3,5*0,5		7,00000		
		jáma 13 : 6,5*2,7*0,5		8,77500		
		jáma 14 : 4,9*0*0,5		24,50000		
		jáma 15 : 3,5*2,8*0,5		4,90000		
		Konec provozního součtu				
		109,45*1,01*1,7		187,92565		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				137 413,12
54	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkdortě 0 - 63 mm	m3	109,45000	900,00	98 505,00
		jáma 1 : 6,5*2,8*0,5		9,10000		
		jáma 2 : 4,5*2,5*0,5		5,62500		

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		jáma 3 : 3,5*2,5*0,5		4,37500		
		jáma 4 : 5,0*4,0*0,5		10,00000		
		jáma 5 : 3,5*2,8*0,5		4,90000		
		jáma 6 : 3,5*2,8*0,5		4,90000		
		jáma 9 : 7,0*4,0*0,5		14,00000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*0,5		5,25000		
		jáma 11 : 3,5*3,5*0,5		6,12500		
		jáma 12 : 4,0*3,5*0,5		7,00000		
		jáma 13 : 6,5*2,7*0,5		8,77500		
		jáma 14 : 4,9*0*0,5		24,50000		
		jáma 15 : 3,5*2,8*0,5		4,90000		
55	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	23,04000	800,00	18 432,00
		jáma 1 : 6,5*2,8*0,1		1,82000		
		jáma 2 : 4,5*2,5*0,1		1,12500		
		jáma 3 : 3,5*2,5*0,1		0,87500		
		jáma 4 : 5,0*4,0*0,1		2,00000		
		jáma 5 : 3,5*2,8*0,1		0,98000		
		jáma 6 : 3,5*2,8*0,1		0,98000		
		jáma 9 : 7,0*4,0*0,1		2,80000		
		jáma 10 : 3,5*3,0*0,1		1,05000		
		jáma 11 : 3,5*3,5*0,1		1,22500		
		jáma 12 : 4,0*3,5*0,1		1,40000		
		jáma 13 : 6,5*2,7*0,1		1,75500		
		jáma 14 : 4,9*0*0,1		4,90000		
		jáma 15 : 3,5*2,8*0,1		0,98000		
		kalosvod : 1,0*0,10*6,5		0,65000		
		odvodnění kalosvodu : 0,50		0,50000		
56	451575111R00	Podkladní vrstva tl. do 25 cm ze štěrkopísku	m3	3,30000	700,00	2 310,00
		obsyp chrániček suchovodu : 0,5*0,3*22,0		3,30000		
57	451313521R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. od 100 do 150 mm	m2	3,00000	400,00	1 200,00
58	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	3,64308	1 700,00	6 193,24
		0,40*0,38*0,15*2		0,04560		
		0,20*0,23*0,38*2		0,03496		
		1,20*0,91*0,40*1		0,43680		
		0,60*0,51*0,91*1		0,27846		
		0,94*1,20*0,40*1		0,45120		
		0,75*0,54*0,94*1		0,38070		
		0,94*1,60*0,40*2		1,20320		
		0,80*0,54*0,94*2		0,81216		
59	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	15,68220	400,00	6 272,88
		0,78*2*0,15*2		0,46800		
		0,58*2*0,27*2		0,62640		
		2,11*2*0,40		1,68800		
		1,51*2*0,51		1,54020		
		2,14*2*0,4		1,71200		
		1,69*2*0,54		1,82520		
		2,54*2*0,40*2		4,06400		

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,74*2*0,54*2		3,75840		
60	465511511R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 20 cm	m2	3,00000	1 500,00	4 500,00
Díl: 5		Komunikace				8 000,00
61	104154000500R	Zametací vůz Liaz	Sh	8,00000	1 000,00	8 000,00
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 109 320,00
62	616451113R01	Cementová vystýlka potr.proved.na základně DN 300 tl. vrstvy 6mm	m	1,20000	1 100,00	1 320,00
		jáma 2 : 1,2		1,20000		
63	616451117R01	Cementová vystýlka potr.proved.na základně DN 600 tl. vrstvy 6mm	m	9,80000	2 300,00	22 540,00
		jáma 4 : 1,2/2		0,60000		
		jáma 5 : 1,2/2		0,60000		
		jáma 6 : 1,2/2		0,60000		
		jáma 9 : 5,0		5,00000		
		jáma 10 : 1,2/2		0,60000		
		jáma 11 : 1,2/2		0,60000		
		jáma 12 : 1,2/2		0,60000		
		jáma 15 : 1,2		1,20000		
64	616452113R01	Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 300 tl. vrstvy 6mm	m	23,80000	1 200,00	28 560,00
		25,0		25,00000		
		jáma 2 : -1,2		-1,20000		
65	616452116R01	Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 500 tl. vrstvy 6mm	m	37,00000	2 200,00	81 400,00
		37,0		37,00000		
66	616452117R01	Cementová vystýlka potrubí proved. v terénu DN 600 tl. vrstvy 6mm	m	390,20000	2 500,00	975 500,00
		400,0		400,00000		
		jáma 4 : -1,2/2		-0,60000		
		jáma 5 : -1,2/2		-0,60000		
		jáma 6 : -1,2/2		-0,60000		
		jáma 9 : -5,0		-5,00000		
		jáma 10 : -1,2/2		-0,60000		
		jáma 11 : -1,2/2		-0,60000		
		jáma 12 : -1,2/2		-0,60000		
		jáma 15 : -1,2		-1,20000		
Díl: 8		Trubní vedení				2 568 700,62
67	850365121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 250	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
68	851601106R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 250	m	6,80000	300,00	2 040,00
69	851601107R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 300	m	0,50000	300,00	150,00
70	851601110R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 500	m	4,70000	400,00	1 880,00
71	851601111R00	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina DN 600	m	5,50000	500,00	2 750,00
72	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. příř.do 1 m, výkop DN 80	kus	2,00000	400,00	800,00
73	852351121R00	Montáž trub litin. tlak. příř. ve výkopu DN 200	kus	2,00000	900,00	1 800,00
		1		1,00000		
		zkrácení kalosvodu : 1		1,00000		
74	852352121R00	Montáž trub litin. tlak. příř. do 1 m, výkop DN 200	kus	1,00000	500,00	500,00
75	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.příř. výkop DN 80	kus	4,00000	300,00	1 200,00

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
76	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	3,00000	500,00	1 500,00
77	857362121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 250	kus	3,00000	100,00	300,00
78	857364121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 250	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
79	857372121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 300	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00
80	857392121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 400	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
81	857442121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 600	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00
82	857444121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 600	kus	2,00000	3 600,00	7 200,00
83	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	194,00000	16,24	3 150,56
		suchovod : 64,0		64,00000		
		130,0		130,00000		
84	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	22,00000	100,00	2 200,00
		chráničky na suchovodu : 22,0		22,00000		
85	871371121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 315 mm	m	6,50000	200,00	1 300,00
86	877372121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 315 mm	kus	10,00000	300,00	3 000,00
87	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	2,00000	600,00	1 200,00
88	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	300,00	300,00
89	891247211R00	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	700,00	700,00
90	891351111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 200	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
91	891355321R00	Montáž zpětných klapek DN 200	kus	2,00000	900,00	1 800,00
		1		1,00000		
		zkrácení kalosvodu : 1		1,00000		
92	891361111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 250	kus	4,00000	2 200,00	8 800,00
93	891371111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 300	kus	1,00000	1 700,00	1 700,00
94	891421111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 500	kus	1,00000	3 600,00	3 600,00
95	891441111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 600	kus	1,00000	5 200,00	5 200,00
96	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	194,00000	17,28	3 352,32
		suchovod : 194,0		194,00000		
97	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200	m	6,50000	22,40	145,60
98	892381111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 350	m	39,00000	29,28	1 141,92
		13,0+26,0		39,00000		
99	892421111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 500	m	38,00000	46,40	1 763,20
100	892441111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 600	m	398,00000	100,00	39 800,00
101	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,00000	6 500,00	26 000,00
		suchovod : 2		2,00000		
		vodovod : 2		2,00000		
102	892442111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 600	úsek	3,00000	18 000,00	54 000,00
103	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	194,00000	100,00	19 400,00
		suchovod : 194,0		194,00000		
104	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200	m	6,50000	200,00	1 300,00
105	892383111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 350	m	39,00000	200,00	7 800,00
		13,0+26,0		39,00000		
106	892423111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 500	m	38,00000	300,00	11 400,00
107	892443111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 600	m	398,00000	500,00	199 000,00
108	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00000	500,00	5 000,00
109	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	800,00	800,00
110	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	7,00000	300,00	2 100,00

Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
111	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2 potrubí : 91,7 armatury : 12*3	m	127,70000 91,70000 36,00000	21,60	2 758,32
112	857362121R01	Montáž spojek DN250	kus	3,00000	1 000,00	3 000,00
113	857372121R01	Montáž spojek DN300	kus	1,00000	100,00	100,00
114	857422121R01	Montáž spojek DN500	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
115	857442121R01	Montáž spojek DN600	kus	2,00000	2 900,00	5 800,00
116	857601106R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 250 jištěný spoj	kus	6,00000	1 400,00	8 400,00
117	857601107R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 300 jištěný spoj	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00
118	857601110R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 500 jištěný spoj	kus	1,00000	200,00	200,00
119	857601111R01	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 600 jištěný spoj	kus	3,00000	2 500,00	7 500,00
120	892855115R01	Kontrola potrubí TV kamerou do 500 m před a po cementaci : 462*2	m	924,00000 924,00000	100,00	92 400,00
121	27311535R	Kroužek zámkový pro vod. TYTON-SIT Plus DN 250 11*1,01	kus	11,11000 11,11000	4 600,00	51 106,00
122	27311536R	Kroužek zámkový pro vod. TYTON-SIT Plus DN 300 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	4 700,00	4 747,00
123	27311536R1	Kroužek zámkový pro vod. DN 500 EPDM 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	14 400,00	14 544,00
124	27311536R2	Kroužek zámkový pro vod. DN 600 EPDM 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	17 400,00	87 870,00
125	28613109.MR	Elektrospojka d 225 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus 1*1,015 zkrácení kalosvodu : 1*1,015	kus	2,03000 1,01500 1,01500	1 100,00	2 233,00
126	286134114R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 40x3,7 mm PN16 návin 100 m 194,0*1,015	m	196,91000 196,91000	34,16	6 726,45
127	286134128R	Trubka tlaková AQUALINE RC1 PE100 90x5,4 mm PN10 návin 100 m 22*1,015	m	22,33000 22,33000	100,00	2 233,00
128	286136714R	Trubka SafeTech RC voda SDR11 225x20,5 mm L=12 m PE100 RC dvouvrstvé potrubí, barva modrá 6,5*1,015	m	6,59750 6,59750	1 500,00	9 896,25
129	28653599T1	Nákrůžek lemový d225 PE100 SDR11+příruba PN16 d225/DN200 2*1,015	ks	2,03000 2,03000	2 300,00	4 669,00
130	286538103R	Elektrotvarovka - koleno 90° FRIALEN W90 d225 PE100, SDR11 2*1,015	kus	2,03000 2,03000	6 000,00	12 180,00
131	42227204R	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 80 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	4 700,00	9 494,00
132	42227208R	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 200 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	14 100,00	14 241,00
133	42227209R	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 250 4*1,01	kus	4,04000 4,04000	27 500,00	111 100,00

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
134	42227210R	Šoupátko přírubové AVK F4, DN 300 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	35 100,00	35 451,00
135	422736066R	Hydrant AVK podz.dvojitě jištění,krytí 1,0m 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	9 400,00	9 494,00
136	4227363701T1	Hydrantová drenáž 12.21 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	400,00	808,00
137	422834586R1	Žabí klapka DN200 PN10 9930 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	13 100,00	13 231,00
138	422836506R	Klapka uzavírací přírubová AVK, DN 500 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	98 100,00	99 081,00
139	422836507R	Klapka uzavírací přírubová AVK, DN 600 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	118 800,00	119 988,00
140	422913304R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.1,35m 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	1 000,00	2 020,00
141	422913312R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 200,max.2,9m 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 700,00	1 717,00
142	422913314R	Souprava zemní AVK teleskopickáDN250-300,max.1,75m 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	2 000,00	10 100,00
143	422913316R1	Souprava zemní AVK teleskopická DN350-500,max.1,35m 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	1 900,00	1 919,00
144	422913317R1	Souprava zemní AVK teleskopickáDN600,max.1,75m 1*1,01	kus	1,01000 1,01000	2 500,00	2 525,00
145	4229136003T1	Uliční poklop šoupátkový litinový 7.2.4	ks	10,00000	500,00	5 000,00
146	4229146001T1	Poklop hydrantový Klasik 7.2.7	ks	1,00000	1 300,00	1 300,00
147	42291510R	Deska podkladová AVK pod poklpy 7.2.10	kus	10,00000	200,00	2 000,00
148	42291515R	Deska podkladová AVK pod poklpy 7.2.17	kus	1,00000	300,00	300,00
149	4239278001T1	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům do DN200	soubor	16,00000	1 000,00	16 000,00
150	4239278001T2	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům do DN300	soubor	14,00000	1 100,00	15 400,00
151	4239278001T3	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům do DN500	soubor	3,00000	2 500,00	7 500,00
152	4239278001T4	Sady nerezových šroubů, matic a podložek k přír.spojům do DN600	soubor	5,00000	700,00	3 500,00
153	54823040T1	Orientační tabulka na sloupku	ks	9,00000	100,00	900,00
154	54823050T1	Orientační poplastovaný sloupek s betonovou patkou	ks	7,00000	700,00	4 900,00
155	55251135R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN250 mm spoj TYTON C50, 400g/m2 2*6*1,01	m	12,12000 12,12000	3 700,00	44 844,00
156	55251136R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN300 mm spoj TYTON C50, 400g/m2 6*1,01	m	6,06000 6,06000	3 200,00	19 392,00
157	55251139001R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN500 mm spoj TYTON, pro krácení C40, 400g/m2 6*1,01	m	6,06000 6,06000	2 100,00	12 726,00

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
158	55251139002R1	TL vod.tlak. Duktus Zinek-PLUS DN600 mm spoj TYTON, pro krácení C40, 400g/m2	m	12,12000	11 100,00	134 532,00
		2*6*1,01		12,12000		
159	55251212R	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 80 mm EWS L 200 mm	kus	2,02000	2 000,00	4 040,00
		2*1,01		2,02000		
160	55251334R	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 200 mm EWS L 300 mm	kus	1,01000	7 000,00	7 070,00
		1*1,01		1,01000		
161	55251343R	Trouba přír.litin. Duktus FF DN 200 mm EWS L 1000 mm	kus	1,01000	14 800,00	14 948,00
		1*1,01		1,01000		
162	5525852708R	Tvarovka přír.litin. s hlad.koncem Duktus F DN 250	kus	2,02000	9 400,00	18 988,00
		2*1,01		2,02000		
163	55259436R	Koleno hrdlové Duktus MMK DN250-22 1/2° EWS	kus	2,02000	10 000,00	20 200,00
		2*1,01		2,02000		
164	55259475R	Koleno hrdlové Duktus MMK DN250/45° EWS	kus	2,02000	3 100,00	6 262,00
		2*1,01		2,02000		
165	55259476R1	Koleno hrdlové Duktus MMK DN600/45° EWS	kus	2,02000	87 800,00	177 356,00
		2*1,01		2,02000		
166	55259487R	Koleno hrdlové Duktus MMQ DN250/90° EWS	kus	1,01000	14 400,00	14 544,00
		1*1,01		1,01000		
167	55259735R	Tvar. přír. s hrdlem Duktus EU DN 250 EWS Lu 145 mm	kus	1,01000	8 500,00	8 585,00
		1*1,01		1,01000		
168	55259736R	Tvar. přír. s hrdlem Duktus EU DN 300 EWS Lu 150 mm	kus	1,01000	11 800,00	11 918,00
		1*1,01		1,01000		
169	55259739R	Tvar. přír. s hrdlem Duktus EU DN 500 EWS Lu 170 mm	kus	1,01000	29 200,00	29 492,00
		1*1,01		1,01000		
170	55259739R1	Tvar. přír. s hrdlem Duktus EU DN 600 EWS	kus	1,01000	29 600,00	29 896,00
		1*1,01		1,01000		
171	55259834R	Přechod přír. Duktus FFR DN 300/250 EWS L 300 mm	kus	2,02000	10 600,00	21 412,00
		2*1,01		2,02000		
172	55259834R2	Přechod přír. Duktus FFR DN 400/250 EWS	kus	1,01000	21 400,00	21 614,00
		1*1,01		1,01000		
173	55259834R3	Přechod přír. Duktus FFR DN 600/400 EWS	kus	1,01000	73 600,00	74 336,00
		1*1,01		1,01000		
174	55259982R	Koleno přírubové Duktus Q DN 80-90° EWS	kus	2,02000	1 900,00	3 838,00
		2*1,01		2,02000		
175	552599967R	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 250/250	kus	1,01000	17 500,00	17 675,00
		1*1,01		1,01000		
176	5525999911R1	Tvarovka přír. s přír. odb. Duktus T DN 600/300	kus	2,02000	146 000,00	294 920,00
		2*1,01		2,02000		
177	55260028R	Příruba zaslepovací Duktus X DN 250	kus	1,01000	4 300,00	4 343,00
		1*1,01		1,01000		
178	5526009702R	Koleno přír.s patkou Duktus N DN 80	kus	2,02000	2 300,00	4 646,00
		2*1,01		2,02000		
179	5526009706R	Koleno přír.s patkou Duktus N DN 200	kus	1,01000	11 800,00	11 918,00

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1*1,01		1,01000		
180	55291207R1	Spojka přímá s jištěním DN250 PN10 d267-310mm	kus	1,00000	14 400,00	14 400,00
181	55291207R2	Spojka s přírubou s jištěním DN250 PN10 d267-310mm	kus	2,00000	11 900,00	23 800,00
182	55291211R1	Spojka přímá s jištěním PN10 DN300 d315-356mm	kus	1,00000	16 800,00	16 800,00
183	55291229R1	Spojka přímá s jištěním DN500 d498-552mm PN10	kus	1,00000	77 100,00	77 100,00
184	55291229R2	Spojka přímá s jištěním DN600 PN10 d604-652mm	kus	1,00000	100 800,00	100 800,00
185	55291229R3	Spojka s přírubou s jištěním DN600 PN10 d604-652mm	kus	1,00000	78 900,00	78 900,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				10 505,60
186	916261111RT1	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou včetně kostek drobných 12 cm, lože BP 12,5	m	34,80000	200,00	6 960,00
		šoupátka : (1,1+1,7)*10		28,00000		
		hydrant : (1,4+2,0)*2		6,80000		
187	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	10,00000	100,00	1 000,00
188	917932111R00	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z C12/15	m	10,00000	100,00	1 000,00
189	918101111R00	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15	m3	0,64400	2 400,00	1 545,60
		šoupátka : 0,47*0,1*10		0,47000		
		hydranty : 0,87*0,1*2		0,17400		
Díl: 96		Bourání konstrukcí				847,20
190	971042151R00	Vybourání otvorů zdi betonové d = 6 cm, tl. 45 cm	kus	1,00000	300,00	300,00
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).				
191	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	20,00000	27,36	547,20
		obrubníky : 10		10,00000		
		přídlažba : 10		10,00000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				195 081,23
192	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	727,91505	268,00	195 081,23
		na vzdálenost 100 m				
Díl: 711		Izolace proti vodě				8 029,28
193	711541164R00	Izolace potrubí, nádrží přitavením pásů NAIP	m2	9,42800	100,00	942,80
		Páska Anticor : 0,28*0,15*2		0,08400		
		1,98*0,15*2		0,59400		
		0,023*2*2		0,09200		
		0,86*0,15*2		0,25800		
		1,02*0,15*2		0,30600		
		0,016*2*2		0,06400		
		1,98*0,15*2		0,59400		
		0,69*0,15*2		0,20700		
		0,05*2*2		0,20000		
		1,98*0,15*2		0,59400		
		0,28*0,15*2		0,08400		
		0,023*2*2		0,09200		
		1,98*0,15*2*2		1,18800		
		0,86*0,15*2*2		0,51600		
		1,67*0,15*2*2		1,00200		
		0,016*2*2		0,06400		
		Manžety : 1,02*0,3*2		0,61200		
		1,67*0,3*1		0,50100		

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,98*0,3*4		2,37600		
194	286556500R1	Páska mechanické ochrany Anticor, šířka 50mm, délka 20m	kus	7,00000	200,00	1 400,00
195	286556510R1	Dělená manžeta dvouvrstvá teplem smrštitelná WPC DN300	kus	2,00000	400,00	800,00
196	286556511R1	Dělená manžeta dvouvrstvá teplem smrštitelná WPC DN500	kus	1,00000	600,00	600,00
197	286556511R2	Dělená manžeta dvouvrstvá teplem smrštitelná WPC DN600	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00
198	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	77,42800	3,70	286,48
Díl: 722		Vnitřní vodovod				19 016,20
199	722131934R01	Připojení potrubí suchovodu	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00
		na nástavec a vnitřní vodovod : 1		1,00000		
		ve vodojemu a před VŠ : 1		1,00000		
200	722170807R01	Demontáž suchovodu	soubor	2,00000	4 800,00	9 600,00
201	722211814R01	Demontáž soupátek a hydrantů, včetně zemních souprav a poklopů	kus	9,00000	400,00	3 600,00
202	722259201R01	Montáž hydrantového nástavce, včetně ochranné konstrukce	kus	1,00000	600,00	600,00
203	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%	188,00000	1,15	216,20
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				26 261,35
204	767914130R01	Montáž oplocení rámového H do 2,0 m, včetně dopravy	m	215,80000	32,80	7 078,24
		jáma 1 : (6,5+2,8)*2		18,60000		
		jáma 2 : (4,5+2,5)*2		14,00000		
		jáma 3 : (3,5+2,5)*2		12,00000		
		jáma 4 : (5,0+4,0)*2		18,00000		
		jáma 5 : (3,5+2,8)*2		12,60000		
		jáma 6 : (3,5+2,8)*2		12,60000		
		jáma 9 : (7,0+4,0)*2		22,00000		
		jáma 10 : (3,5+3,0)*2		13,00000		
		jáma 11 : (3,5+3,5)*2		14,00000		
		jáma 12 : (4,0+3,5)*2		15,00000		
		jáma 13 : (6,5+2,7)*2		18,40000		
		jáma 14 : 33,0		33,00000		
		jáma 15 : (3,5+2,8)*2		12,60000		
205	767914830R01	Demontáž oplocení rámového H do 2 m, včetně dopravy	m	215,80000	32,80	7 078,24
206	767915110R01	Pronájem mobilního oplocení	m	16 185,00000	0,72	11 653,20
		215,8*75		16 185,00000		
207	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	258,09680	1,75	451,67
Díl: M23		Montáže potrubí				253 524,16
208	711140202R00	Odstr.izolace proti vlhk.svis. pásy přítav.,2vrs	m2	53,46000	15,20	812,59
209	230020675R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 89 x 4	kus	1,00000	500,00	500,00
210	230020718R00	Zhotovení odbočky třída 11-13, 219 x 6,3	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00
211	230022058R00	Montáž trub.dílů přivař.do 3 kg tř.11-13, 89 x 4	kus	3,00000	400,00	1 200,00
212	230023101R00	Montáž trub.dílů přivař.do 10 kg tř.11-13, 219x6,3	kus	2,00000	800,00	1 600,00
213	230030002R00	Montáž trubních dílů přírubových do 10 kg	kus	3,00000	100,00	300,00
214	230030004R00	Montáž trubních dílů přírubových do 50 kg	kus	1,00000	200,00	200,00

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
215	230082057R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 89 x 4	kus	1,00000	200,00	200,00
216	230082112R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 273 x 7	kus	2,00000	200,00	400,00
217	230082120R00	Demontáž do šrotu do 50 kg, rozměr 324 x 6	kus	1,00000	200,00	200,00
218	230082351R00	Demontáž pro další použití do 250 kg, 324 x 6	kus	1,00000	700,00	700,00
219	230082392R00	Demontáž pro další použití do 250 kg, 630 x 7	kus	8,00000	1 300,00	10 400,00
220	230083151R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 530 x 6	kus	4,00000	800,00	3 200,00
221	230083161R00	Demontáž do šrotu do 250 kg, rozměr 630 x 7	kus	9,00000	1 000,00	9 000,00
222	230210012R00	Ruční opláštění natavením - zesílené	m2	53,46000	700,00	37 422,00
		jáma 4 : 1,98*1,5*3		8,91000		
		jáma 5 : 1,98*1,5*3		8,91000		
		jáma 6 : 1,98*1,5*3		8,91000		
		jáma 10 : 1,98*1,5*3		8,91000		
		jáma 11 : 1,98*1,5*3		8,91000		
		jáma 12 : 1,98*1,5*3		8,91000		
223	230024126R01	Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 324 x 12	kus	1,00000	1 800,00	1 800,00
		trubní díl : 1		1,00000		
224	230024154R01	Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 530 x 6	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
		příruba : 1		1,00000		
225	230024155R01	Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 630 x 7	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00
		příruba : 1		1,00000		
226	230024170R01	Montáž trub.dílů přivař.do 1t, tř.11-13, 630x14,0	kus	8,00000	3 200,00	25 600,00
		trubní díl : 8		8,00000		
227	230120053R01	Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 600	m	1 386,00000	100,00	138 600,00
		462,0*3		1 386,00000		
228	230193001R01	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 50	m	22,00000	100,00	2 200,00
		chráničky na suchovodu : 22		22,00000		
229	31942891R1	Nátrubek ocelový DN80	kus	1,00000	100,00	100,00
230	31942891R2	Nátrubek ocelový DN200	kus	1,00000	500,00	500,00
231	31946409R	Příruba přivařovací s krkem PN 16 DN 80 mm	kus	2,00000	300,00	600,00
232	31946413R1	Příruba přivařovací s krkem PN 10 DN 200 mm	kus	1,00000	900,00	900,00
233	31946415R8	Příruba přivařovací s krkem PN 10 DN 500 mm	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00
234	31946415R9	Příruba přivařovací s krkem PN 10 DN 600 mm	kus	1,00000	5 300,00	5 300,00
235	62811151R	Pás asfaltovaný Charbit A 330 H nepískovaný	m2	53,46000	16,64	889,57
Díl: M46		Zemní práce při montážích				3 332,45
236	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	7,00000	100,00	700,00
237	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	91,70000	13,44	1 232,45
		DN250 : 15,8		15,80000		
		DN300 : 7,2		7,20000		
		DN500 : 6,6		6,60000		
		DN600 : 55,6		55,60000		
		kalosvod : 6,5		6,50000		
238	460510271RU1	Žlab kabelový z PVC, vč. víka, přímá část včetně dodávky žlabu KOPOKAN 1 ZD 100x100x2000 mm	m	7,00000	200,00	1 400,00
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				4 476,01
239	979084313R00	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	2,34000	500,00	1 170,00
		k cementaci :		0,84000		
		(40,0+50,0+50,0+50,0+200,0+200,0+50,0+50,0+50,0+100,0)/1000				

Položkový rozpočet

S:	21/009/002	Žďár n.S.-rekonstrukce vodovodu,cementace přivaděče z oceli DN600, ul.Novoměstská
O:	SO01	Cementace zásobovacího řadu
R:	001	Cementace zásobovacího řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		do šrotu : 1,5		1,50000		
240	979084319R00	Přípl.k dopravě vybour.trub za dalš.1 km,do DN 800	t	7,68000	100,00	768,00
		k cementaci : 0,84*2		1,68000		
		do šrotu : 1,5*4		6,00000		
241	979087313R00	Nakládání vybouraných trub na dopravní prostředek	t	3,18000	600,00	1 908,00
		0,84*2		1,68000		
		1,5*1		1,50000		
242	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	8,24615	34,00	280,37
243	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	32,98459	8,56	282,35
244	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	8,24615	8,16	67,29

JKSO:

827.11.A6 Profil potrubí DN do 600 mm
468,5 m potrubí z trub ocelových
rekonstrukce a modernizace objektu prostá