

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Položkový rozpočet

Zakázka: **Březí-novostavba vodovodu**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
 DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **AQA-CLEAN, Ing. Josef Novotný**
U Dvora 11
58600 Jihlava

IČ: **32004401**
 DIČ: **CZ6701116026**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	107 554,62
PSV	0,00
MON	1 205,21
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	108 759,83

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	108 759,83 CZK

Cena celkem bez DPH **108 759,83** CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 04 Vodovodní řad 4

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			39 987,98
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 160,40
5	Komunikace	HSV			7 927,84
8	Trubní vedení	HSV			56 252,77
96	Bourání konstrukcí	HSV			77,60
97	Prorážení otvorů	HSV			1 596,03
99	Staveništní přesun hmot	HSV			552,00
M21	Elektromontáže	MON			320,21
M23	Montáže potrubí	MON			885,00
Cena celkem					108 759,83

Položkový rozpočet

S:	Březí-novostavba vodovodu
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				39 987,98
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 1*8	h	8,00000 8,00000	50,00	400,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	1,00000	100,00	100,00
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m kontr.j.:2*2*0,2	m3	0,80000 0,80000	30,00	24,00
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu P1, kontr.j.:2*2*(1,8+1,85)/2 -zatr.:2*2*0,2 start.j.:1,2*(1,75+2,4)/2*2+4,3*(2,4+2,4)/2*2 -kostky:-5,5*2*0,49 Konec provozního součtu 26,73*0,3	m3	8,01900 7,30000 -0,80000 25,62000 -5,39000 8,01900	360,00	2 886,84
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 26,73*0,4	m3	10,69200 10,69200	420,00	4 490,64
6	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 26,73*0,15	m3	4,00950 4,00950	550,00	2 205,23
7	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 26,73*0,15	m3	4,00950 4,00950	550,00	2 205,23
8	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení d 160 mm, hor.1 - 4 P1:5,9	m	5,90000 5,90000	2 000,00	11 800,00
9	14215910R	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 159x4,5 mm 5,9*1,03	m	6,07700 6,07700	732,37	4 450,61
10	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m P1: 2*1,8+2*(1,8+1,85)/2*2 1,2*(1,75+2,4)/2*2+4,3*2,4*2*2,4	m2	41,32000 10,90000 30,42000	5,00	206,60
11	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	41,32000	3,00	123,96
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 26,73*0,7	m3	18,71100 18,71100	40,00	748,44
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 26,73*0,3	m3	8,01900 8,01900	40,00	320,76
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.protlakem:5,9*3,14*0,0795*0,079 vytl.kzb.podsypem:(1,3+0,3)*2*0,15 vytl.kub.obsypem:(1,3+0,3)*2*0,36 Konec provozního součtu 1,75*0,7	m3	1,22500 0,11640 0,48000 1,15200 1,22500	100,00	122,50
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	0,52500	100,00	52,50

		1,75*0,3		0,52500		
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 1,23*5	m3	6,15000	10,00	61,50
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 0,53*5	m3	2,65000	10,00	26,50
18	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m, meziskládka a zpět zásyp zeminou: Začátek provozního součtu V:6,5+20,23 -vytl.kub.:-(0,48+1,15) Konec provozního součtu 25,1*0,7*2	m3	35,14000	80,00	2 811,20
				26,73000		
				-1,63000		
				35,14000		
19	162401152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 2000 m, meziskládka a zpět 25,1*0,3*2	m3	15,06000	80,00	1 204,80
				15,06000		
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:1,15*1,01*1,2	m3	1,39380	40,00	55,75
				1,39380		
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 meziskl.:25,1*0,7	m3	17,57000	40,00	702,80
				17,57000		
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 meziskl.:25,1*0,3 dolam.:4,01	m3	11,54000	40,00	461,60
				7,53000		
				4,01000		
23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti meziskl.:25,1 obsyp:1,39	m3	26,49000	15,00	397,35
				25,10000		
				1,39000		
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1,75000	12,00	21,00
25	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 1,75*1,75	t	3,06250	40,00	122,50
				3,06250		
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zásyp zeminou:25,1	m3	25,10000	79,00	1 982,90
				25,10000		
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,39000	150,00	208,50
28	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 0,8/0,2	m2	4,00000	5,00	20,00
				4,00000		
29	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním kostky:5,5*2	m2	11,00000	9,00	99,00
				11,00000		
30	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	4,00000	40,00	160,00
31	113107540R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	11,00000	75,00	825,00
32	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těžném	m2	11,00000	23,50	258,50
33	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	4,00000	15,00	60,00
34	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž PROFI 4*1,03*0,012	kg	0,04940	111,30	5,50
				0,04940		
35	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 1,39*1,7	t	2,36300	155,00	366,27
				2,36300		
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				1 160,40
36	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,48000	420,00	201,60
37	452313141R00	Bloky pro potrubí z betonu C 16/20 1*0,06 1*0,065	m3	0,12500	2 250,00	281,25
				0,06000		
				0,06500		
38	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 1*0,12 1*(0,5*2*0,26+0,26*0,5*2) bet.blok pro orient.sloupek:(0,3+0,45)/2*0,5*4*2	m2	2,14000	250,00	535,00
				0,12000		
				0,52000		
				1,50000		
39	452313121R00	Bloky pro potrubí z betonu C 8/10 pro orient.tabulky: (0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5*1	m3	0,07310	1 950,00	142,55
				0,07310		
Díl: 5	5	Komunikace				7 927,84

40	564701111	Podklad z kam.hrubého drceného 16-32 mm, tl.200 mm	m2	11,00000	140,00	1 540,00
		kostky:11		11,00000		
41	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.8-16 mm,tl. 15 cm	m2	11,00000	120,00	1 320,00
42	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen.tl. 5 cm	m2	11,00000	420,00	4 620,00
43	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	0,36000	600,00	216,00
		P1:(0,6*0,6)*1		0,36000		
44	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	t	0,07200	3 220,00	231,84
		0,36/5		0,07200		
Díl:	8	Trubní vedení				56 252,77
45	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	7,10000	12,00	85,20
46	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	2 000,00	4 000,00
47	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	7,10000	10,00	71,00
48	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000	360,00	720,00
49	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	540,00	540,00
50	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	2,00000	420,00	840,00
51	Výrobce	Sloupek modrobílé barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám	kus	5,00000	550,00	2 750,00
		2,5*2		5,00000		
52	-"	Přivařená záslepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	2,00000	30,00	60,00
53	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	7,10000	7,00	49,70
		7,1		7,10000		
54	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. příř.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00000	389,50	389,50
55	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 80 mm	kus	4,00000	282,50	1 130,00
56	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm	kus	2,00000	375,50	751,00
57	857263131	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	1,00000	550,00	550,00
58	871211211	Montáž potrubí z trub z PE 63 mm	m	7,10000	20,00	142,00
59	877211101	Montáž tvarovek d 63	kus	4,00000	395,00	1 580,00
60	891211111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 50	kus	2,00000	434,50	869,00
61	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	610,00	610,00
62	89991-1122	Kluzné objímky typ B, v=36 mm	kus	14,00000	126,50	1 771,00
63	89991-3123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí 63, chráničky 159	kus	2,00000	816,50	1 633,00
64	89991-4111	Montáž ocelové chráničky D 159/4,5	m	5,90000	150,00	885,00
65	Výrobce	Litinové tvarovky, N 90°, DN 80	kus	1,00000	972,00	972,00
66	-"	T 100/50	kus	1,00000	3 173,00	3 173,00
67	-"	FF 80, dl.200	kus	1,00000	821,00	821,00
68	-"	FFR 50/80	kus	1,00000	776,00	776,00
69	-"	Lemový nákrůžek d 63	kus	2,00000	57,00	114,00
70	-"	Otočná příruba d 63/DN 50	kus	2,00000	259,00	518,00
71	-"	AVK šoupátko, dl.stav.délka 250 mm, DN 50	kus	2,00000	2 269,00	4 538,00
72	-"	Plovoucí uliční poklop pro šoupátka DN 50, kulatý	kus	2,00000	678,00	1 356,00
73	-"	Hydrantový uliční poklop	kus	1,00000	1 177,00	1 177,00
74	-"	AVK teleskop.zem.souprava pro AVK šoupata DN 50, roz.1,05-1,75	kus	2,00000	1 146,00	2 292,00
75	-"	Podkladové desky pod uliční PE poklapy šoupátkové	kus	2,00000	223,00	446,00
76	-"	Podkladové desky pod uliční PE poklapy hydrantové	kus	1,00000	313,00	313,00
77	-"	Podzemní hydrant DN 80, dvojitý uzávěr s koulí, v.krytí 1500 mm	kus	1,00000	9 715,00	9 715,00
78	-"	AVK hydrantová drenáž	kus	1,00000	350,00	350,00
79	-"	Trouby z PE 100 RC, SDR 11, PN 16, 63/5,8 mm	m	7,20650	87,00	626,97
		7,1*1,015		7,20650		
80	28314148R	Fólie výstražná pro vodu VF-300B š. 300 mm bílá	m	7,10000	4,00	28,40
81	Výrobce	Přírubový spoj DN 100 s jištěním proti posunu	kus	2,00000	2 070,00	4 140,00
82	-"	Kroužek pro DN 100 mm	kus	2,00000	135,00	270,00
83	850200000	Výřez nebo výsek na potrubí d 110 PVC	kus	2,00000	2 600,00	5 200,00
Díl:	96	Bourání konstrukcí				77,60
84	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm	m	2,00000	38,80	77,60

Díl:	97	Prorážení otvorů				1 596,03
85	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	6,16000	32,00	197,12
86	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 6,16*14	t	86,24000 86,24000	9,00	776,16
87	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	6,16000	20,00	123,20
88	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	11,00000	35,00	385,00
89	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,07400	180,00	13,32
90	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 0,074*14	t	1,03600 1,03600	12,00	12,43
91	979990191R00	Poplatek za skládku suti - plastové výrobky	t	0,07400	1 200,00	88,80
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				552,00
92	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	13,80000	40,00	552,00
Díl:	M21	Elektromontáže				320,21
93	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 7,1+7,1*0,1	m	7,81000 7,81000	25,00	195,25
94	34141303R	Vodič silový pevné uložení CYY 6,0 mm2	m	7,81000	16,00	124,96
Díl:	M23	Montáže potrubí				885,00
95	230200116R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 50	m	5,90000	150,00	885,00

26

108 759,83