

# 竹西路(江都北路~运河北路)污水压力

## 管道工程

工程

### 招标控制价

招 标 人： 扬州市洁源排水有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏建威建设管理有限公司

(单位盖章)

2016年11月22日

# 竹西路(江都北路~运河北路)污水压力

## 管道工程

工程

### 招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 4702480.4

(大写): 肆佰柒拾万贰仟肆佰捌拾元肆角

扬州市洁源排水有限公

招 标 人: 司

(单位盖章)

江苏建威建设管理有限

造 价 咨 询 人: 公 司

(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: -

(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人: 余湘乐

(签字或盖章)

编 制 人: -

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: -

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2016年11月22日

复核时间:2016年11月22日

# 建设项目招标控制价表

工程名称：竹西路(江都北路~运河北路)污水压力管道工程

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	竹西路(江都北路~运河北路)污水压力管道工程	4702480.4		69135.67	100907.69
	合计	4702480.4		69135.67	100907.69

# 单项工程招标控制价表

工程名称：竹西路(江都北路~运河北路)污水压力管道工程

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	市政	4702480.4		69135.67	100907.69
	合计	4702480.4		69135.67	100907.69

# 单位工程招标控制价表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	3563872.6	
1.1	人工费	255853.7	
1.2	材料费	1852499.24	
1.3	施工机具使用费	1030869.56	
1.4	企业管理费	295966.51	
1.5	利润	128683.6	
2	措施项目费	215301.28	
2.1	单价措施项目费	74846.71	
2.2	总价措施项目费	140454.57	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	69135.67	
3	其他项目费	356387.26	
3.1	其中:暂列金额	356387.26	
3.2	其中:专业工程暂估		
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	100907.69	
5	税金	466011.57	
6	工程造价	4702480.4	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	041001001001	拆除路面	1、材质：沥青路面 2、厚度：结构层厚度300mm 3、路面锯缝	m2	240	33.35	8004	
		土石方工程						
2	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别：三类土 2、挖土深度：2.6m以内 3、外运3.0Km	m3	624	20	12480	
3	040103001001	回填方	1、密实度要求：90% 2、填方材料品种：6%灰土回填 3、填方来源、运距：3.0Km以内	m3	432	95.45	41234.4	
		分部小计					53714.4	
		道路工程（道路恢复）						
4	040202002005	石灰稳定土	1、含灰量：6% 2、厚度：200厚 3、压实度92%	m2	240	16.77	4024.8	
5	040202002006	石灰稳定土	1、含灰量：6% 2、厚度：300厚 3、压实度94%	m2	240	25.95	6228	
6	040202002001	石灰稳定土	1、含灰量：12% 2、厚度：180厚	m2	240	20.29	4869.6	
7	040203003001	透层、粘层	1、材料品种：石油沥青 2、喷油量：1Kg/m2	m2	240	4.67	1120.8	
8	040203004001	封层	1、材料品种：沥青下封层 2、厚度：0.6	m2	240	7.93	1903.2	
9	040203003002	透层、粘层	1、材料品种：石油沥青 2、喷油量：1Kg/m2	m2	240	4.67	1120.8	
10	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、沥青混凝土种类：中粒式沥青砼 3、厚度：6cm	m2	240	59.31	14234.4	
11	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC13-C 2、沥青混凝土种类：细粒式沥青砼 3、厚度：4cm	m2	240	42.53	10207.2	
		分部小计					43708.8	
		管网工程						
12	040501002001	钢管	1、材质及规格：D720*10螺旋焊接钢管 2、连接形式：焊接 3、内防采用两底（富锌与铁红）两面（环氧煤沥青），外防采用3油2布 4、管道检验及试验要求：闭水试验及成像检测 5、注浆量30%的管截面 6、泥浆外运5.0km以内 7、拖拉管	m	1543	2095.5	3233356.5	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	040501002002	钢管	1、材质及规格：D720*10螺旋焊接钢管 2、连接形式：焊接 3、内防采用两底（富锌与铁红）两面（环氧煤沥青），外防采用3油2布 4、管道检验及试验要求：闭水试验及成像检测 5、埋设管	m	120	1191.44	142972.8	
14	040504001001	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、砂浆强度等级、配合比：20厚1:2防水砂浆外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖井座 5、闸阀型号：Z45T-10 6、内径1.2m深度2.0m（苏s01-2012-24）	座	2	17687.8	35375.6	
15	040504001006	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、砂浆强度等级、配合比：20厚1:2防水砂浆外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖井座 5、排气阀型号：DN80 6、内径1.4m深度2.0m（苏s01-2012-48）	座	1	4858.36	4858.36	
16	040504001007	砌筑井	1、垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土垫层，C30钢筋混凝土底板 2、砌筑材料品种、规格、强度等级：M10水泥砂浆砌MU15砖 3、砂浆强度等级、配合比：20厚1:2防水砂浆外抹面 4、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖井座 5、排泥三通及闸阀：DN800*10 6、内径1.4m深度2.0m（苏s01-2012-52）	座	2	20056.9	40113.8	
		分部小计					3456677.06	
		钢筋工程						
17	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：三级钢筋 2、钢筋规格：12以内	t	0.563	3140.93	1768.34	
		分部小计					1768.34	
		分部分项合计					3563872.6	
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	4836.33	4836.33	
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	3540.45	3540.45	
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1	5276.33	5276.33	

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
4	041107002001	排水、降水		套天	20	2110.48	42209.6		
5	041104003001	施工护栏		m	400	47.46	18984		
		单价措施合计					74846.71		
合计								3638719.31	

# 综合单价分析表

工程名称：市政(2016-11-22)

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	240							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1-570+[1-571]*20	拆除沥青柏油类路面层 机械拆除 厚30cm以内	100m2	0.01	932.8	9.1	585.13	349.12	151.79	9.33	0.09	5.85	3.49	1.52	
2-341	伸缩缝 锯缝机 锯缝	每10延长米	0.113333	41.96	23.41	27.16	15.9	6.91	4.76	2.65	3.08	1.8	0.78	
综合人工工日		小计						14.08	2.74	8.93	5.29	2.3		
0.1739工日		未计价材料费												
清单项目综合单价													33.35	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	高压风管 φ25-6P-20m				m		16.29	0.01						
	合金钢钻头一字型				根	0.006	6.86	0.04						
	六角空心钢				kg	0.009	4.72	0.04						
	钢锯片				片	0.007	360.17	2.65						
	其他材料费						--		--					
	材料费小计						--	2.74	--					

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方	计量单位	m3	工程量	624							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1-225	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车三类土	1000m3	0.001	393.66		5295.09	1308.41	568.88	0.39		5.3	1.31	0.57	
1-289	自卸汽车运土 自卸汽车(10t以内)运距3km以内	1000m3	0.001		52.8	9310.31	2141.37	931.03		0.05	9.31	2.14	0.93	
综合人工工日		小计						0.39	0.05	14.61	3.45	1.5		
0.0049工日		未计价材料费												
清单项目综合单价													20	
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
	水				m3	0.012	4.4	0.05						
	其他材料费						--		--					
	材料费小计						--	0.05	--					

项目编码	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	432						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
1-390	坑、槽回填 6%灰土 原土利用	m3	1	34.99	29.97	1.86	8.48	3.69	34.99	29.97	1.86	8.48	3.69
2-411	集中消解石灰	t	0.092	11.66	4.64	17.85	6.79	2.95	1.07	0.43	1.64	0.62	0.27
1-289	自卸汽车运土 自卸汽车(10t以内) 运距3km以内	1000m3	0.001		52.8	9310.31	2141.37	931.03		0.05	9.31	2.14	0.93
综合人工工日		小计						36.06	30.45	12.81	11.25	4.89	
0.4452工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								95.45					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	生石灰				t	0.092	321	29.53					
	水				m3	0.209	4.4	0.92					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	30.45	--				

项目编码	040202002005	项目名称	石灰稳定土	计量单位	m2	工程量	240						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-55	拖拉机拌合(带 犁耙) 厚度20cm 含灰量6.0%	100m2	0.01	370.01	674.44	317.15	158.05	68.72	3.7	6.74	3.17	1.58	0.69
2-411	集中消解石灰	t	0.0204	11.66	4.64	17.85	6.79	2.95	0.24	0.09	0.36	0.14	0.06
综合人工工日		小计						3.94	6.84	3.54	1.72	0.75	
0.0486工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								16.77					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	黄土				m3								
	生石灰				t	0.02	321	6.55					
	水				m3	0.058	4.4	0.26					
	其他材料费						--	0.02	--				
材料费小计						--	6.83	--					

项目编码	040202002006	项目名称	石灰稳定土	计量单位	m2	工程量	240				
清单综合单价组成明细											
定额编	定额项目名称	定额单	数量	单价				合价			

号		位		人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-52*2	拖拉机拌合(带犁耙)厚度30cm含灰量6.0%	100m2	0.01	539.3	1010.61	584.91	258.57	112.42	5.39	10.11	5.85	2.59	1.12
2-411	集中消解石灰	t	0.0204	11.66	4.64	17.85	6.79	2.95	0.24	0.09	0.36	0.14	0.06
综合人工工日		小计							5.63	10.2	6.21	2.72	1.18
0.0695工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								25.95					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	黄土					m3							
	生石灰					t	0.031	321	9.82				
	水					m3	0.074	4.4	0.33				
	其他材料费							--	0.05		--		
	材料费小计							--	10.2		--		

项目编码	040202002001	项目名称	石灰稳定土		计量单位	m2	工程量	240					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-58-[2-61]*2	拖拉机拌合(带犁耙)厚度18cm含灰量12%	100m2	0.01	316.87	1194.61	310.12	144.21	62.7	3.17	11.95	3.1	1.44	0.63
综合人工工日		小计							3.17	11.95	3.1	1.44	0.63
0.0391工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								20.29					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	黄土					m3							
	生石灰					t	0.037	321	11.75				
	水					m3	0.031	4.4	0.14				
	其他材料费							--	0.06		--		
	材料费小计							--	11.95		--		

项目编码	040203003001	项目名称	透层、粘层		计量单位	m2	工程量	240					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-273	喷洒透层油 汽车式沥青喷洒机 喷油量1kg/m2	100m2	0.01	5.27	438.35	16.96	5.11	2.22	0.05	4.38	0.17	0.05	0.02
综合人工工日		小计							0.05	4.38	0.17	0.05	0.02
0.0007工日		未计价材料费											

清单项目综合单价				4.67					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	石油沥青60~100#			t	0.001	4370	4.37		
	其他材料费					--	0.01	--	
	材料费小计					--	4.38	--	

项目编码	040203004001	项目名称	封层	计量单位	m2	工程量	240						
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-259	沥青下封层	100m2	0.01	53.22	695.35	21.23	17.12	7.45	0.53	6.95	0.21	0.17	0.07
综合人工工日		小计						0.53	6.95	0.21	0.17	0.07	
0.0066工日		未计价材料费											
清单项目综合单价				7.93									
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	煤			t		943.3	0.28						
	石屑(米砂)			t	0.013	64	0.81						
	石油沥青60~100#			t	0.001	4370	5.86						
	其他材料费					--		--					
材料费小计					--	6.95	--						

项目编码	040203003002	项目名称	透层、粘层	计量单位	m2	工程量	240						
清单综合单价组成明细													
定额编 号	定额项目名称	定额单 位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-273	喷洒透层油 汽 车式沥青喷洒机 喷油量1kg/m2	100m2	0.01	5.27	438.35	16.96	5.11	2.22	0.05	4.38	0.17	0.05	0.02
综合人工工日		小计						0.05	4.38	0.17	0.05	0.02	
0.0007工日		未计价材料费											
清单项目综合单价				4.67									
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)				
	石油沥青60~100#			t	0.001	4370	4.37						
	其他材料费					--	0.01	--					
	材料费小计					--	4.38	--					

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2	工程量	240
清单综合单价组成明细							

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-303	中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度6cm	100m <sup>2</sup>	0.01	174.56	5466.48	174.77	80.35	34.93	1.75	54.66	1.75	0.8	0.35
综合人工工日		小计							1.75	54.66	1.75	0.8	0.35
0.0216工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								59.31					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	中粒式沥青混凝土 (AC-20C)				t	0.142	378	53.83					
	煤				t		943.3	0.19					
	木柴				kg	0.032	0.94	0.03					
	柴油				t		5780	0.35					
	其他材料费						--	0.27	--				
	材料费小计						--	54.66	--				

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m <sup>2</sup>	工程量	240						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
2-309+[2-310]*2	细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚度4.0cm	100m <sup>2</sup>	0.01	189.7	3721.51	209.04	91.71	39.87	1.9	37.22	2.09	0.92	0.4
综合人工工日		小计							1.9	37.22	2.09	0.92	0.4
0.0234工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								42.53					
材料费明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	木柴				kg	0.022	0.94	0.02					
	柴油				t		5780	0.29					
	细(微)粒沥青混凝土 (AC13-C)				t	0.07	393	27.39					
	煤				t		943.3	0.13					
	细(微)粒沥青混凝土				t	0.023	393	9.2					
	其他材料费						--	0.19	--				
材料费小计						--	37.22	--					

项目编码	040501002001	项目名称	钢管	计量单位	m	工程量	1543						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

6-1123	水平定向钻进敷 设管道 钻机导 向孔	10m	0.1	88.13	6.12	585.02	154.82	67.32	8.81	0.61	58.5	15.48	6.73
6-1128	水平定向钻进敷 设管道 扩孔 DN700	10m	0.1	357.94	84.63	4001.16	1002.59	435.91	35.79	8.46	400.12	100.26	43.59
6-1135	水平定向钻进敷 设管道 回拖布 管 DN700	10m	0.1	213.68	14.74	1237.02	333.66	145.07	21.37	1.47	123.7	33.37	14.51
6-344	管道闭水试验 管径800mm以内	100m	0.01	281.87	447.85	0.24	64.89	28.21	2.82	4.48		0.65	0.28
4-133	管道检测 适用 范围 电视检测 φ600以上	10m	0.1	19.44		145.12	37.85	16.46	1.94		14.51	3.79	1.65
7-1019	钢管防腐(三油 二布) 管外径 720mm以内	10m	0.1	280.67	985.31		64.55	28.07	28.07	98.53		6.46	2.81
7-1042	管道刷油 红丹 防锈漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	0.22608	32.08	21.47		7.38	3.21	7.25	4.85		1.67	0.73
7-1043	管道刷油 红丹 防锈漆 第二遍	10m <sup>2</sup>	0.22608	23.33	19.01		5.37	2.33	5.27	4.3		1.21	0.53
5-205	管口焊缝超声波 探伤 管外径 820mm以内	10m	0.1	137.7	69.6	225.67	83.58	36.34	13.77	6.96	22.57	8.36	3.63
3-41	钻孔灌注桩混凝 土 泥浆运输运 距5km以内	m <sup>3</sup>	0.506733	21.87	1.37	55.49	17.79	7.74	11.08	0.69	28.12	9.01	3.92
4-512	压密注浆 加固 土体	m <sup>3</sup>	0.122083	31.51	40.34	17.96	11.38	4.95	3.85	4.92	2.19	1.39	0.6
综合人工工日		小计							140.03	135.29	649.71	181.64	78.98
1.729工日		未计价材料费							909.87				
清单项目综合单价									2095.5				

材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	膨润土200目		kg	88.3	0.37	32.67		
	化学泥浆		kg					
	小苏打		kg					
	水		m <sup>3</sup>	2.982	4.4	13.12		
	螺旋焊接钢管D720*10		m	1.02	860	877.2		
	镀锌铁丝8~12#		kg	0.007	6.17	0.04		
	焊接钢管DN40		m		15.92			
	橡胶护套管		m	0.015	6.43	0.1		
	水泥砂浆 M7.5(干拌(混)砂浆)		t	0.002	250	0.54		
	水泥砂浆 1:2(干拌(混)砂浆)		t		285	0.11		
	机砖		百块	0.029	35	1.02		
	玻璃布		m <sup>2</sup>	5.501	3.6	19.8		
	石油沥青10#		kg	14.692	4.37	64.2		
	汽油		kg	1.339	6.95	9.31		
木柴		kg	0.074	0.94	0.07			
煤		kg	5.002	0.94	4.7			

铁砂布2#	张	0.351	0.86	0.3		
滑石粉	kg	2.536	0.53	1.34		
红丹防锈漆	kg	0.626	12.86	8.05		
探头线	根	0.002	14.58	0.03		
钢丝刷子	把	0.005	1.54	0.01		
棉纱线	kg	0.005	5.57	0.03		
耦合剂	kg	0.14	48.02	6.72		
标记墨水	kg	0.001	68.6	0.07		
泥浆罐摊销	kg	0.203	3.43	0.7		
普通硅酸盐水泥42.5级	t	0.012	325	3.97		
粉煤灰	t	0.011	25.73	0.28		
促进剂KA	kg	0.305	0.57	0.17		
膨润土200目	kg	1.218	0.37	0.45		
其他材料费			--	0.12	--	
材料费小计			--	1045.14	--	

项目编码	040501002002	项目名称	钢管		计量单位	m	工程量	120					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
7-12	碳钢管安装 电弧焊 公称直径720mm以内	10m	0.1	413.02	72.49	147.31	128.88	56.03	41.3	7.25	14.73	12.89	5.6
7-1019	钢管防腐(三油二布) 管外径720mm以内	10m	0.1	280.67	985.31		64.55	28.07	28.07	98.53		6.46	2.81
7-1042	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m <sup>2</sup>	0.226083	32.08	21.47		7.38	3.21	7.25	4.85		1.67	0.73
7-1043	管道刷油 红丹防锈漆 第二遍	10m <sup>2</sup>	0.226083	23.33	19.01		5.37	2.33	5.27	4.3		1.21	0.53
4-133	管道检测 适用范围 电视检测 φ600以上	10m	0.1	19.44		145.12	37.85	16.46	1.94		14.51	3.79	1.65
5-205	管口焊缝超声波探伤 管外径820mm以内	10m	0.1	137.7	69.6	225.67	83.58	36.34	13.77	6.96	22.57	8.36	3.63
6-344	管道闭水试验 管径800mm以内	100m	0.01	281.87	447.85	0.24	64.89	28.21	2.82	4.48		0.65	0.28
综合人工工日				小计					100.43	126.37	51.81	35.02	15.22
1.2401工日				未计价材料费					862.58				
清单项目综合单价								1191.44					
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	螺旋焊接钢管DN720*10			m	1.003	860	862.58						
	氧气			m <sup>3</sup>	0.267	2.83	0.75						
	乙炔气			kg	0.089	15.44	1.37						

电焊条	kg	0.632	6.86	4.34		
尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	0.035	3.26	0.12		
棉纱线	kg	0.015	5.57	0.08		
角钢	kg	0.017	2.61	0.04		
电	kW·h	0.086	0.75	0.06		
破布	kg	0.077	6	0.46		
镀锌铁丝8~12#	kg	0.015	6.17	0.09		
玻璃布	m <sup>2</sup>	5.501	3.6	19.8		
石油沥青10#	kg	14.692	4.37	64.2		
汽油	kg	1.339	6.95	9.31		
木柴	kg	0.074	0.94	0.07		
煤	kg	5.002	0.94	4.7		
铁砂布2#	张	0.351	0.86	0.3		
滑石粉	kg	2.536	0.53	1.34		
红丹防锈漆	kg	0.626	12.86	8.05		
探头线	根	0.002	14.58	0.03		
钢丝刷子	把	0.005	1.54	0.01		
耦合剂	kg	0.14	48.02	6.72		
标记墨水	kg	0.001	68.6	0.07		
焊接钢管DN40	m		15.92			
橡胶护套管	m	0.015	6.43	0.1		
水泥砂浆 M7.5(干拌(混)砂浆)	t	0.002	250	0.54		
水泥砂浆 1:2(干拌(混)砂浆)	t		285	0.11		
机砖	百块	0.029	35	1.02		
水	m <sup>3</sup>	0.585	4.4	2.57		
其他材料费			--	0.09	--	
材料费小计			--	988.95	--	

项目编码	040504001001	项目名称	砌筑井		计量单位	座	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-421+[5-422]*2.5	M10砖砌圆形阀门井(商品砼)(非泵送)	座	1	510.06	1750.36	6	118.69	51.61	510.06	1750.36	6	118.69	51.61
7-661	焊接法兰阀门安装 公称直径700mm以内	个	1	176.26	19.96	147.89	74.55	32.42	176.26	19.96	147.89	74.55	32.42
综合人工工日				小计					686.32	1770.32	153.89	193.24	84.03
8.4731工日				未计价材料费					14800				

清单项目综合单价				17687.8				
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)	
	C20粒径16砣32.5级坍落度10-30(商品砣)(非泵送)	m3	0.248	393	97.46			
	C20粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)	m3	0.053	393	20.83			
	水泥砂浆 M10(干拌(混)砂浆)	t	1.299	260	337.61			
	机砖	百块	13.675	35	478.63			
	碎石10	t	0.23	76	17.48			
	沥青漆	kg	0.993	10.29	10.21			
	草袋子	只	2.018	1.72	3.47			
	电	kW·h	0.36	0.75	0.27			
	水	m3	0.846	4.4	3.72			
	钢筋混凝土管 φ300	m	0.564	47.45	26.76			
	铸铁井盖井座 φ700 轻型	套	1	609	609			
	铸铁爬梯	kg	13.712	4.5	61.7			
	水泥砂浆 M7.5(干拌(混)砂浆)	t	0.328	250	82.03			
	法兰阀门Z45T-10	个	1	14800	14800			
	石棉橡胶板中压 δ0.8~6	kg	1.03	19.38	19.96			
	其他材料费				--	1.18	--	
	材料费小计				--	16570.32	--	

项目编码	040504001006	项目名称	砌筑井	计量单位	座	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-423+[5-424]*1.5	M7.5砖砌圆形阀门井(商品砣)(非泵送)	座	1	576.37	1830.83	7.24	134.23	58.36	576.37	1830.83	7.24	134.23	58.36
5-604	自动双口排气阀安装 公称直径80mm以内	个	1	29.16	3.95	6.47	8.19	3.56	29.16	3.95	6.47	8.19	3.56
综合人工工日		小计						605.53	1834.78	13.71	142.42	61.92	
7.4756工日		未计价材料费						2200					
清单项目综合单价								4858.36					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)						
	C20粒径16砣32.5级坍落度10-30(商品砣)(非泵送)	m3	0.329	393	129.3								
	C20粒径40砣32.5级坍落度35-50(商品砣)(非泵送)	m3	0.053	393	20.83								
	水泥砂浆 M7.5(干拌(混)砂浆)	t	1.789	250	447.13								
	机砖	百块	14.405	35	504.18								
碎石10	t	0.31	76	23.56									

沥青漆	kg	0.902	10.29	9.28		
草袋子	只	2.673	1.72	4.6		
电	kW·h	0.44	0.75	0.33		
水	m3	0.931	4.4	4.1		
钢筋混凝土管 φ300	m	0.564	47.45	26.76		
铸铁井盖井座 φ700 轻型	套	1	609	609		
铸铁爬梯	kg	11.217	4.5	50.47		
自动双口排气阀DN80	个	1	2200	2200		
电焊条	kg	0.18	6.86	1.23		
氧气	m3	0.03	2.83	0.08		
乙炔气	kg	0.01	15.44	0.15		
石棉橡胶板 δ1~6	kg	0.13	19.01	2.47		
其他材料费			--	1.31	--	
材料费小计			--	4034.78	--	

项目编码	040504001007	项目名称	砌筑井		计量单位	座	工程量	2					
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
5-423+[5-424]*1.5	M7.5砖砌圆形阀门井(商品砼)(非泵送)	座	1	576.37	1830.83	7.24	134.23	58.36	576.37	1830.83	7.24	134.23	58.36
7-662	焊接法兰阀门安装 公称直径800mm以内	个	1	194.16	22.48	239.14	99.66	43.33	194.16	22.48	239.14	99.66	43.33
7-447	三通安装 电弧焊 管外径×壁厚(820×10以内)	个	1	329.91	169.91	182.26	117.8	51.22	329.91	169.91	182.26	117.8	51.22
综合人工工日		小计						1100.44	2023.22	428.64	351.69	152.91	
13.5856工日		未计价材料费						16000					
清单项目综合单价							20056.9						
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	C20粒径16砼32.5级坍落度10-30(商品砼)(非泵送)				m3	0.329	393	129.3					
	C20粒径40砼32.5级坍落度35-50(商品砼)(非泵送)				m3	0.053	393	20.83					
	水泥砂浆 M7.5(干拌(混)砂浆)				t	1.789	250	447.13					
	机砖				百块	14.405	35	504.18					
	碎石10				t	0.31	76	23.56					
	沥青漆				kg	0.902	10.29	9.28					
	草袋子				只	2.673	1.72	4.6					
	电				kW·h	2.164	0.75	1.62					

水	m3	0.931	4.4	4.1		
钢筋混凝土管 φ300	m	0.564	47.45	26.76		
铸铁井盖井座 φ700 轻型	套	1	609	609		
铸铁爬梯	kg	11.217	4.5	50.47		
法兰阀门DN800*10	个	1	14800	14800		
石棉橡胶板中压 δ0.8~6	kg	1.16	19.38	22.48		
弯头(异径管)三通DN800*10	个	1	1200	1200		
氧气	m3	7.055	2.83	19.97		
乙炔气	kg	2.352	15.44	36.31		
电焊条	kg	15.626	6.86	107.19		
尼龙砂轮片 φ100×16×3	片	1.002	3.26	3.27		
棉纱线	kg	0.156	5.57	0.87		
螺栓综合	套	0.72	0.21	0.15		
角钢	kg	0.33	2.61	0.86		
其他材料费			--	1.3	--	
材料费小计			--	18023.22	--	

项目编码	040901001001	项目名称	现浇构件钢筋	计量单位	t	工程量	0.563							
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
6-1604	现浇、预制构件钢筋 现浇(直径20mm以内)	t	1	507.47	2366.53	74.78	133.92	58.23	507.47	2366.53	74.78	133.92	58.23	
综合人工工日		小计						507.47	2366.53	74.78	133.92	58.23		
6.265工日		未计价材料费												
清单项目综合单价										3140.93				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	镀锌铁丝18~22#			kg	3.059	6.69	20.46							
	三级钢筋φ10以外			t	1.04	2203	2291.12							
	电焊条			kg	7.92	6.86	54.33							
	水			m3	0.14	4.4	0.62							
	其他材料费					--		--						
	材料费小计					--	2366.53	--						

项目编码	041106001001	项目名称	大型机械设备进出场及安拆	计量单位	台·次	工程量	1						
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润

25-2	履带式挖掘机 1m3以外 场外运输费用	次	1	1080	1140.5 3	2615.8			1080	1140.5 3	2615.8		
综合人工工日		小计							1080	1140.5 3	2615.8		
12工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									4836.33				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	木枕				m3	0.08	1071.9 4	85.76					
	镀锌铁丝8#				kg	10	6.17	61.7					
	草袋子				只	15	1.72	25.8					
	其他材料费						--	967.27	--				
	材料费小计						--	1140.53	--				

项目编码	041106001002	项目名称	大型机械设备进出场及安拆			计量单位	台·次	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
25-3	履带式推土机 90kW以内 场外运输费用	次	1	540	853.94	2146.5 1			540	853.94	2146.5 1		
综合人工工日		小计							540	853.94	2146.5 1		
6工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									3540.45				
材料 费用 明细	主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)			
	木枕				m3	0.08	1071.9 4	85.76					
	镀锌铁丝8#				kg	5	6.17	30.85					
	橡胶板 δ3				m2	0.78	15.44	12.04					
	草袋子				只	10	1.72	17.2					
	其他材料费						--	708.09	--				
材料费小计						--	853.94	--					

项目编码	041106001003	项目名称	大型机械设备进出场及安拆			计量单位	台·次	工程量	1				
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润
25-65	沥青摊铺机 12t以内(或带自动找平) 场外运输费用	次	1	810	1113.8 8	3352.4 5			810	1113.8 8	3352.4 5		

综合人工工日	小计			810	1113.88	3352.45			
9工日	未计价材料费								
清单项目综合单价				5276.33					
材料费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)
	其他材料费					--	1113.88	--	
	材料费小计					--	1113.88	--	

项目编码	041107002001	项目名称	排水、降水		计量单位	套天	工程量	20						
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
1-677	轻型井点 井点 设备安装 轻型	10根	1.68	241.46	200.77	141.38	88.05	38.28	405.65	337.29	237.52	147.92	64.31	
1-679	轻型井点 井点 设备拆除	10根	1.68	167.67		49.14	49.87	21.68	281.69		82.56	83.78	36.42	
1-680	轻型井点 井点 设备使用费 轻 型	套·天	1	218.7	13.52	96.95	72.6	31.57	218.7	13.52	96.95	72.6	31.57	
综合人工工日		小计			906.04					350.81	417.02	304.31	132.3	
11.1857工日		未计价材料费												
清单项目综合单价				2110.48										
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)					
	轻型井点总管Φ100			m	0.058	40.94	2.39							
	轻型井点井管Φ40			m	1.2	13.21	15.85							
	中(粗)砂			t	1.73	68	117.67							
	橡胶管Φ50			m	2.856	26.76	76.43							
	水			m3	30.542	4.4	134.39							
	其他材料费					--	4.09	--						
	材料费小计					--	350.81	--						

项目编码	041104003001	项目名称	施工护栏		计量单位	m	工程量	400						
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
2-531	施工围挡	m	1	8.75		4.38	3.02	1.31	8.75		4.38	3.02	1.31	
综合人工工日		小计			8.75					4.38	3.02	1.31		
0.108工日		未计价材料费								30				
清单项目综合单价				47.46										
材料	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价 (元)	合价(元)	暂估单 价(元)	暂估合 价(元)					

费 明 细	施工围挡	m	1	30	30		
	其他材料费			--		--	
	材料费小计			--	30	--	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工费			69135.67			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.5	54580.79			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.4	14554.88			
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.1	3638.72			
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	7277.44			
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.01	363.87			
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.65	60038.87			
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
合计					140454.57			

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	356387.26		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	356387.26		

# 暂列金额明细表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金	元	356387.26	
合计			356387.26	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

# 计日工表

工程名称：市政(2016-11-22)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程			项目价值		
2	发包人供应材料			项目价值		
合计						

# 规费、税金项目计价表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	工程排污费+社会保险费+住房公积金	100907.69		100907.69
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4135561.14	2	82711.22
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4135561.14	0.34	14060.91
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-工程设备费	4135561.14	0.1	4135.56
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01	4236468.83	11	466011.57
合计					566919.26

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：市政(2016-11-22)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

