

马山街道湖山路（迎晖路—鱼花河）污水

管道

工程

招标控制价

招 标 人： 无锡市滨湖区马山街道办事处

(单位盖章)

造价咨询人： 江苏嘉加诚工程投资咨询有限公司

(单位盖章)

2018年05月30日

马山街道湖山路（迎晖路—鱼花河）污水

管道

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 3763324.26

(大写): 叁佰柒拾陆万叁仟叁佰贰拾肆元贰

角陆分

无锡市滨湖区马山街道
招 标 人: 办事处
(单位盖章)

江苏嘉加诚工程投资咨
询有限公司
造 价 咨 询 人:
(单位资质专用章)

法定代表人

或其授权人: 石林
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 仲晓峰
(签字或盖章)

编 制 人: 邱京杭
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 仲晓峰
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:2018年05月30日

复核时间:2018年05月30日

建设项目招标控制价表

工程名称：马山街道湖山路（迎晖路—鱼花河）污水管道

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	马山街道湖山路（迎晖路—鱼花河）污水管道	3763324.26	120000	43232.84	78225.69
合计		3763324.26	120000	43232.84	78225.69

单项工程招标控制价表

工程名称：马山街道湖山路（迎晖路—鱼花河）污水管道

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	马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程	3763324.26	120000	43232.84	78225.69
合计		3763324.26	120000	43232.84	78225.69

单位工程招标控制价表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	2860454.66	
1.1	人工费	258540.49	
1.2	材料费	1731881.92	
1.3	施工机具使用费	607673.13	
1.4	企业管理费	175634.92	
1.5	利润	86724.21	
2	措施项目	112523.52	
2.1	单价措施项目费	21734.56	
2.2	总价措施项目费	90788.96	
2.2.1	其中:安全文明施工措施费	43232.84	
3	其他项目	370000	
3.1	其中:暂列金额	250000	
3.2	其中:专业工程暂估价	120000	
3.3	其中:计日工		
3.4	其中:总承包服务费		
4	规费	78225.69	
5	税金	342120.39	
6	工程造价	3763324.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

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
		开挖、牵引管道工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合土,开挖方式自行考虑 2、挖土深度:按设计要求 3、含人工清底及修坡等	m3	39.53	12.76	504.4	
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种:沟槽回填素土 2、填方来源、运距:利用土方	m3	35.81	14.43	516.74	
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:管线开挖多余土方、修复道路挖土及建筑垃圾等 2、运距堆场:拆除物装车外运,运距投标人自定,废弃物堆放点由投标人自行考虑	m3	3.73	29.48	109.96	
4	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:360°砂石基础,管底厚度为10cm,管顶厚度为15cm 2、材质及规格:De450PE(100级SDR17)实壁管铺设 3、连接形式:热熔连接 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、基础做法参照苏S01-2012 P96	m	4	344.29	1377.16	
5	040501008001	水平导向钻进	1、土壤类别:现状土 2、材质:实壁PE管(100级SDR17) De450 3、接口方式:热熔连接 4、泥浆要求:含泥浆处置 5、管道检验及试验要求:含闭水试验	m	565	1040.55	587910.75	
6	040501008002	水平导向钻进	1、土壤类别:现状土 2、材质:实壁PE管(100级SDR13.6) De630 3、接口方式:热熔连接 4、泥浆要求:含泥浆处置 5、管道检验及试验要求:含闭水试验	m	743	1824.15	1355343.45	
7	040504001001	砌筑井	1、De450接入井处理 2、老井管头封堵,含排水、清淤、砌筑等一切工序 3、原有检查井周围开挖、凿洞等 4、原有检查井接管修补等 5、凿除老井封头,含清理管道、淤泥外运等一切工序	座	1	4151.02	4151.02	
8	040504001002	砌筑井	1、管道永久封头 2、M10砂浆砌筑MU15水泥砖,37墙封堵,1:2聚合物水泥砂浆抹面,厚20mm 3、完成后,对封头进行再次检查,保证完好性 4、具体详见设计要求	座	1	2161.99	2161.99	

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
		分部小计					1952075.47	
		沉井检查井工程						
9	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合土 2、挖土深度:2m 内 3、沉井基坑开挖土方	m3	942.44	7.99	7530.1	
10	040303001001	沉井砂垫层	1、砂垫层厚度:根据砂垫层下的地基承载力要求进行核算确定,有现场业主、施工单位、监理单位及跟踪审计单位签证确认 2、材料品种:级配良好的中粗砂,且分层洒水夯实	m3	222.39	340.93	75819.42	
11	040601001001	现浇混凝土沉井刃脚	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、防水、抗渗要求:S6抗渗砼 3、断面尺寸:见设计图纸 4、含刃脚砼垫层、砖砌护角等	m3	89.8	1205.55	108258.39	
12	040601001002	现浇混凝土沉井井壁	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、防水、抗渗要求:S6抗渗砼 3、断面尺寸:见设计图纸	m3	211.26	1042.34	220204.75	
13	040601002001	沉井下沉	1、土壤类别:综合土,沉井下沉方法按设计要求 2、断面尺寸:外径 ϕ 3000圆形沉井 3、下沉深度:6m内 4、含下沉的一切工序,不包括土方外运	m3	757.23	80.48	60941.87	
14	040601002002	沉井下沉	1、土壤类别:综合土,沉井下沉方法按设计要求 2、断面尺寸:外径 ϕ 5300圆形沉井 3、下沉深度:8m内 4、含下沉的一切工序,不包括土方外运	m3	152.15	80.48	12245.03	
15	040601003001	沉井封底混凝土	1、混凝土强度等级:C20商品砼水下封底	m3	82.07	936.41	76851.17	
16	040601003002	沉井混凝土底板	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、防水、抗渗要求:S6抗渗砼	m3	41.68	639.42	26651.03	
17	040601005001	沉井混凝土顶板	1、混凝土强度等级:C30商品砼 2、防水、抗渗要求:S6抗渗砼	m3	33.66	855.36	28791.42	
18	040601014001	井底管道基础及流槽	1、混凝土强度等级:C20商品砼,井内管道基础及流槽 2、断面尺寸:按设计要求 3、详见设计要求	m3	36.25	696.35	25242.69	

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	
19	040504001003	砌筑井筒	1、砌筑材料品种、规格、强度等级:φ700圆形井筒 M10水泥砂浆砌 MU15水泥砖,砖砌体施工控制等级为B级 2、井盖、井圈材质及规格:φ700易开拉启式重型高强度树脂材料复合材料井圈盖 3、筒深:1.5m 4、防坠落设施:按设计要求 5、做法参照苏S01-2012 P198	座	24	1004.44	24106.56		
20	040901008001	塑钢爬梯	1、材料种类:塑钢爬梯 2、做法见苏S01-2012 P259 型号B	根	392	15.57	6103.44		
21	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HPB235 2、钢筋规格:φ10以内	t	4.41	5107.63	22524.65		
22	040901001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类:HRB335 2、钢筋规格:φ10以外	t	36.464	4382.91	159818.43		
23	040601029001	止水钢板	1、材料品种:止水钢板 2、变形缝部位:施工缝处 3、钢板尺寸:430*4	m	210.38	80.73	16983.98		
24	040103001002	回填方	1、填方材料品种:基坑回填素土 2、填方来源、运距:利用土方	m ³	665.62	14.43	9604.9		
25	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:沉井开挖多余土方等 2、运距堆场:投标人自行考虑,弃土点自行解决,含挖方、装车、归堆、场内短驳、外运等	m ³	1186.2	22.51	26701.36		
		分部小计					908379.19		
		分部分项合计					2860454.66		
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1	5768.44	5768.44		
2	041101004001	沉井脚手架		m ²	1521.14	10.48	15941.55		
3	041107002001	排水、降水		项	1	24.57	24.57		
		单价措施合计					21734.56		
合计								2882189.22	

综合单价分析表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	39.53							
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	
1-8附注3	人工挖沟、槽土方三类土深度在(m以内)2(附注:人工辅助开挖)	100m3	0.00099	5950.68			1190.14	595.07	5.94			1.19	0.59	
1-222	反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土	1000m3	0.0009	413.1		3894.01	861.42	430.71	0.37		3.5	0.78	0.39	
综合人工工日		小计						6.32			3.5	1.96	0.98	
0.07工日		未计价材料费												
清单项目综合单价							12.76							
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						--		--					
	材料费小计						--		--					

项目编码	040103001001	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	35.81						
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
1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑(100m3)	100m3	0.01	950.13		160.35	222.1	111.05	9.5		1.6	2.22	1.11
综合人工工日		小计						9.5			1.6	2.22	1.11
0.11工日		未计价材料费											
清单项目综合单价							14.43						
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						--		--				
	材料费小计						--		--				

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	3.73						
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
1-218	反铲挖掘机(斗容量0.6m3)装车一、二类土	1000m3	0.001	413.1		4950.66	1072.75	536.38	0.41		4.95	1.07	0.54

1-302	自卸汽车运土 (12t以内)运距 (km以内) 10	1000m3	0.001		58.32	17272. 77	3454.5 5	1727.2 8		0.06	17.27	3.45	1.73
综合人工工日		小计							0.41	0.06	22.22	4.53	2.26
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									29.48				
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)		
	水					m3	0.012	4.86	0.06				
	其他材料费							--		--			
	材料费小计							--	0.06	--			

项目编码	040501004001	项目名称	塑料管		计量单位	m	工程量	4					
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
7-156	塑料管安装 管 外径(mm以内) 400	100m	0.005	856.04	9.94	388.65	316.73	111.29	4.28	0.05	1.94	1.58	0.56
1-396	坑、槽回填 石 屑夯实	100m3	0.0038 75	2314.5 5	10106. 85	211.96	505.3	252.65	8.97	39.16	0.82	1.96	0.98
6-342	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.01	127.42	127.89		25.48	12.74	1.27	1.28		0.25	0.13
综合人工工日		小计							14.52	40.49	2.76	3.8	1.66
0.17工日		未计价材料费							281.06				
清单项目综合单价									344.29				
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)		
	塑料管De450					m	0.5	562.12	281.06				
	清洁棉布					kg	0.004	5.19	0.02				
	三氯乙烯					kg		6.36					
	电					kW·h	0.03	0.86	0.03				
	石屑(米砂)					t	0.735	53.25	39.16				
	镀锌铁丝 8~12#					kg	0.007	5.41	0.04				
	焊接钢管 DN40					m		16.05					
	橡胶护套管					m	0.015	6.49	0.1				
	机砖					百块	0.007	36.57	0.27				
	水					m3	0.15	4.86	0.73				
	中(粗)砂					t	0.001	122.61	0.08				
	复合硅酸盐水泥 32.5级					kg	0.114	0.32	0.04				
	其他材料费							--	0.02	--			
材料费小计							--	321.55	--				

项目编码	040501008001	项目名称	水平导向钻进	计量单位	m	工程量	565						
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换	水平定向钻进敷 设管道 钻机导 向孔	10m	0.1	92.48	6.77	615.73	141.64	70.82	9.25	0.68	61.57	14.16	7.08
6-1125	水平定向钻进敷 设管道 扩孔 DN400	10m	0.1	140.68	30.52	1660.9 3	360.32	180.16	14.07	3.05	166.09	36.03	18.02
6-1132附 注3换	水平定向钻进敷 设管道 回拖布 管 DN400(附注 :采用塑料管)	10m	0.1	105.18	5913.8 4	688.96	158.83	79.41	10.52	591.38	68.9	15.88	7.94
6-342	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	100m	0.01	127.42	127.89		25.48	12.74	1.27	1.28		0.25	0.13
综合人工工日		小计						35.11	596.39	296.56	66.33	33.17	
0.41工日		未计价材料费						13					
清单项目综合单价								1040.55					
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	1.155	4.86	5.62					
	膨润土 200目				kg	14.88	0.68	10.12					
	化学泥浆				kg	0.469	4.32	2.03					
	小苏打				kg	0.332	2.59	0.86					
	塑料管De450				m	1.05	562.12	590.23					
	镀锌铁丝 8~12#				kg	0.007	5.41	0.04					
	焊接钢管 DN40				m		16.05						
	橡胶护套管				m	0.015	6.49	0.1					
	机砖				百块	0.007	36.57	0.27					
	中(粗)砂				t	0.001	122.61	0.08					
	复合硅酸盐水泥 32.5级				kg	0.114	0.32	0.04					
	其他材料费						--	0.02	--				
	材料费小计						--	609.39	--				

项目编码	040501008002	项目名称	水平导向钻进	计量单位	m	工程量	743						
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换	水平定向钻进敷 设管道 钻机导 向孔	10m	0.1	92.48	6.77	615.73	141.64	70.82	9.25	0.68	61.57	14.16	7.08
6-1127	水平定向钻进敷 设管道 扩孔 DN600	10m	0.1	245.74	68.67	3055.6 8	660.28	330.14	24.57	6.87	305.57	66.03	33.01

6-1134附注3换	水平定向钻进敷设管道 回拖布管 DN600(附注:采用塑料管)	10m	0.1	168.9	10910.78	1009.08	235.6	117.8	16.89	1091.08	100.91	23.56	11.78
6-343	管道闭水试验管径(mm以内)600	100m	0.01	210.38	277.92		42.08	21.04	2.1	2.78		0.42	0.21
综合人工工日		小计							52.82	1101.4	468.05	104.17	52.09
0.62工日		未计价材料费							45.63				
清单项目综合单价									1824.15				
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	2.205	4.86	10.72			
	膨润土 200目						kg	60.6	0.68	41.21			
	化学泥浆						kg	0.711	4.32	3.07			
	小苏打						kg	0.522	2.59	1.35			
	塑料管De630						m	1.05	1037.76	1089.65			
	镀锌铁丝 8~12#						kg	0.007	5.41	0.04			
	焊接钢管 DN40						m		16.05				
	橡胶护套管						m	0.015	6.49	0.1			
	机砖						百块	0.017	36.57	0.6			
	中(粗)砂						t	0.001	122.61	0.16			
	复合硅酸盐水泥 32.5级						kg	0.234	0.32	0.08			
	其他材料费								--	0.06	--		
材料费小计								--	1147.04	--			

项目编码	040504001001	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
D00014	封堵老井	座	1		2161.99					2161.99			
D00015	原有检查井凿洞、修补等	座	1		259.44					259.44			
D00016	拆除老井封头	座	1		1729.59					1729.59			
综合人工工日		小计							4151.02				
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									4151.02				
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)	
	封堵老井						座	1	2161.99	2161.99			
	原有检查井凿洞、修补等						座	1	259.44	259.44			

	拆除老井封头	座	1	1729.59	1729.59		
	其他材料费			--	--		
	材料费小计			--	4151.02	--	

项目编码	040504001002	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	
D00016	永久封头	座	1		2161.99					2161.99				
综合人工工日		小计								2161.99				
工日		未计价材料费												
清单项目综合单价								2161.99						
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)				
	永久封头				座	1	2161.99	2161.99						
	其他材料费						--	--	--	--				
	材料费小计						--	2161.99	--	--				

项目编码	040101003001	项目名称	挖基坑土方		计量单位	m3	工程量	942.44					
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	413.1		5735.04	1229.63	614.81	0.41		5.74	1.23	0.61
综合人工工日		小计								0.41	5.74	1.23	0.61
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								7.99					
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						--	--	--	--			
	材料费小计						--	--	--	--			

项目编码	040303001001	项目名称	沉井砂垫层		计量单位	m3	工程量	222.39					
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
6-1140	沉井 砂垫层(10m3)	10m3	0.1	600.95	2086.99	416.22	203.43	101.72	60.1	208.7	41.62	20.34	10.17

综合人工工日	小计	60.1	208.7	41.62	20.34	10.17	
0.71工日	未计价材料费						
清单项目综合单价				340.93			
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)
	中(粗)砂	t	1.694	122.61	207.7		
	电	kW·h	0.256	0.86	0.22		
	水	m3	0.16	4.86	0.78		
	其他材料费			--		--	
材料费小计				--	208.7	--	

项目编码	040601001001	项目名称	现浇混凝土沉井刃脚	计量单位	m3	工程量	89.8						
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
6-1141	C15沉井 混凝土垫层(10m3)(商品砼)(非泵送)	10m3	0.0159 13	1923.3 1	3876.6 8	1371.0 3	658.87	329.43	30.61	61.69	21.82	10.48	5.24
6-1519	混凝土基础垫层木模	100m2	0.0021 32	846.01	2590.6 7	42.66	177.73	88.87	1.8	5.52	0.09	0.38	0.19
6-786换	M7.5非定型井砌筑 砖砌 圆形	10m3	0.0187 31	1589.4 2	2832.7 1	82.8	334.44	167.22	29.77	53.06	1.55	6.26	3.13
6-1147换	(C30砼粒径40,32.5级坍落度35~50)沉井制作 刃角(商品砼)(泵送)	10m3	0.1	1191.3 6	4764.2 8		238.27	119.14	119.14	476.43		23.83	11.91
6-1582	小型构件 木模	100m2	0.042	3134.6 3	4083.3 1		626.93	313.46	131.65	171.5		26.33	13.17
综合人工工日		小计						312.97	768.2	23.46	67.29	33.64	
3.68工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								1205.55					
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)						
	草袋子	只	0.764	0.86	0.66								
	电	kW·h	0.553	0.86	0.48								
	水	m3	1.062	4.86	5.16								
	镀锌铁丝 18~22#	kg		5.41									
	圆钉	kg	3.238	5.1	16.51								
	模板木材	m3	0.076	1599.8 3	121.37								
	脱模剂	kg	0.441	17.3	7.63								
	机砖	百块	0.97	36.57	35.49								
	嵌缝料	kg	0.42	1.9	0.8								
	木支撑	m3	0.021	1461.4 7	30.69								

(C15砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	0.162	371.09	59.94		
中(粗)砂	t	0.098	122.61	11.98		
复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	13.544	0.32	4.37		
(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (泵送)	m3	1.02	453.66	462.73		
其他材料费			--	10.38	--	
材料费小计			--	768.2	--	

项目编码	040601001002	项目名称	现浇混凝土沉井井壁	计量单位	m3	工程量	211.26						
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
6-1143换	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)沉井制作 井壁及隔墙 厚度50cm外(商品砼) (泵送)	10m3	0.1	957.63	4774.95		191.53	95.76	95.76	477.5		19.15	9.58
6-1539附注1	园形池壁 木模(附注:模板安、拆槽(坑)深超过3m)	100m2	0.06	3269.92	2839.36	191.39	692.26	346.13	196.2	170.36	11.48	41.54	20.77
综合人工工日				小计					291.96	647.86	11.48	60.69	30.34
3.43工日				未计价材料费									
清单项目综合单价								1042.34					
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)				
	电			kW·h	0.96	0.86	0.83						
	水			m3	0.941	4.86	4.57						
	镀锌铁丝 8~12#			kg	0.645	5.41	3.49						
	圆钉			kg	0.944	5.1	4.82						
	脱模剂			kg	0.6	17.3	10.38						
	模板木材			m3	0.049	1599.83	77.94						
	木支撑			m3	0.035	1461.47	51.03						
	零星卡具			kg	5.109	4.22	21.56						
	嵌缝料			kg	0.6	1.9	1.14						
	(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (泵送)			m3	1.02	453.66	462.73						
	其他材料费					--	9.37	--					
	材料费小计					--	647.86	--					

项目编码	040601002001	项目名称	沉井下沉	计量单位	m3	工程量	757.23						
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

6-1154	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	10m3	0.1	319.77		299.34	123.82	61.91	31.98		29.93	12.38	6.19
综合人工工日		小计							31.98		29.93	12.38	6.19
0.38工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									80.48				
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)		
	其他材料费							--		--			
	材料费小计							--		--			

项目编码	040601002002	项目名称	沉井下沉		计量单位	m3	工程量	152.15					
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
6-1154	沉井下沉 机械挖土 井深12m以内	10m3	0.1	319.77		299.34	123.82	61.91	31.98		29.93	12.38	6.19
综合人工工日		小计							31.98		29.93	12.38	6.19
0.38工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									80.48				
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)		
	其他材料费							--		--			
	材料费小计							--		--			

项目编码	040601003001	项目名称	沉井封底混凝土		计量单位	m3	工程量	82.07					
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
4-252换	(C20泵送商品砼)水下混凝土封底(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	1026.12	5159.48	2042.94	828.65	306.91	102.61	515.95	204.29	82.87	30.69
综合人工工日		小计							102.61	515.95	204.29	82.87	30.69
1.21工日		未计价材料费											
清单项目综合单价									936.41				
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)		
	(C20泵送商品砼)					m3	1.15	419.66	482.61				
	型钢					kg	4.65	3.8	17.67				
	刚套管					kg	1.104	4.54	5.01				
	氧气					m3	0.019	2.85	0.05				
	乙炔气					kg	0.006	15.57	0.09				

	电焊条	kg	0.082	4.79	0.39		
	其他材料费			--	10.12	--	
	材料费小计			--	515.95	--	

项目编码	040601003002	项目名称	沉井混凝土底板		计量单位	m3	工程量	41.68					
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
6-1144换	(C30砼碎石最大粒径40mm 坍落度35~50mm)沉井制作 底板 厚度50cm内(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	948.87	4591.59	437.66	277.31	138.65	94.89	459.16	43.77	27.73	13.87
综合人工工日		小计							94.89	459.16	43.77	27.73	13.87
1.12工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								639.42					
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)			
	草袋子				只	2.984	0.86	2.57					
	电				kW·h	0.96	0.86	0.83					
	水				m3	0.79	4.86	3.84					
	(C30砼碎石最大粒径40mm 坍落度35~50mm)(商品砼)(非泵送)				m3	1.02	434.24	442.92					
	其他材料费						--	9	--				
	材料费小计						--	459.16	--				

项目编码	040601005001	项目名称	沉井混凝土顶板		计量单位	m3	工程量	33.66					
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
6-1146换	(C30砼粒径40,32.5级坍落度35~50)沉井制作 顶板(商品砼)(非泵送)	10m3	0.1	925.07	4687.92	374.21	259.86	129.93	92.51	468.79	37.42	25.99	12.99
6-1580	顶(盖)板 复合木模	100m2	0.05	2168.35	1314.14	169.28	467.53	233.76	108.42	65.71	8.46	23.38	11.69
综合人工工日		小计							200.92	534.5	45.89	49.36	24.68
2.36工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								855.36					
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)			
	草袋子				只	4.07	0.86	3.5					
	电				kW·h	0.96	0.86	0.83					
	水				m3	2.541	4.86	12.35					

镀锌铁丝 18~22#	kg	0.009	5.41	0.05		
圆钉	kg	0.989	5.1	5.05		
模板木材	m3	0.003	1599.83	4.08		
复合木模板面板	m2	1.05	30.55	32.08		
零星卡具	kg	1.383	4.22	5.84		
脱模剂	kg	0.5	17.3	8.65		
钢支撑	kg	2.401	4.13	9.92		
(C30砼粒径40, 32.5级坍落度35~50) (商品砼) (非泵送)	m3	1.02	434.24	442.92		
中(粗)砂	t		122.61	0.03		
复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	0.084	0.32	0.03		
其他材料费			--	9.19	--	
材料费小计			--	534.5	--	

项目编码	040601014001	项目名称	井底管道基础及流槽砼	计量单位	m3	工程量	36.25						
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
6-790	C20非定型井砌筑井底流槽现浇混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.037407	1356.6	4101.56	127.39	296.8	148.4	50.75	153.43	4.77	11.1	5.55
6-830换	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)混非定型渠(管)道基础混凝土(商品砼)(非泵送)	10m3	0.062621	1176.54	4071.79	127.39	260.79	130.39	73.68	254.98	7.98	16.33	8.17
6-1574	管、渠道平基复合木模	100m2	0.031305	1602.51	1250.03	129.28	346.36	173.18	50.17	39.13	4.05	10.84	5.42
综合人工工日		小计				174.59	447.54	16.79	38.28	19.14			
2.05工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								696.35					
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)				
	草袋子			只	2.484	0.86	2.14						
	电			kW·h	0.408	0.86	0.35						
	水			m3	0.911	4.86	4.43						
	镀锌铁丝 18~22#			kg	0.005	5.41	0.03						
	圆钉			kg	0.656	5.1	3.34						
	模板木材			m3	0.005	1599.83	7.21						
	复合木模板面板			m2	0.657	30.55	20.08						
	零星卡具			kg	0.69	4.22	2.91						
脱模剂			kg	0.313	17.3	5.42							

	(C20砼粒径40, 32.5级坍落度35~50)(商品砼)(非泵送)	m3	1.02	385.66	393.48		
	中(粗)砂	t	0.001	122.61	0.07		
	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	0.209	0.32	0.07		
	其他材料费			--	8.01	--	
	材料费小计			--	447.54	--	

项目编码	040504001003	项目名称	砌筑井筒		计量单位	座	工程量	24					
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
6-910+[6-915]换	检查井筒砌筑筒高(m以内) 1.5	座	1	202.21	690.95	5.67	41.58	20.79	202.21	690.95	5.67	41.58	20.79
D00018	防坠落网	座	1		43.24					43.24			
综合人工工日		小计							202.21	734.19	5.67	41.58	20.79
2.38工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								1004.44					
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)			
	水				m3	0.374	4.86	1.82					
	机砖				百块	4.28	36.57	156.52					
	φ700高强度重型树脂复合材料易开启式井盖井座				套	1.01	406.27	410.33					
	防坠落网				座	1	43.24	43.24					
	防水剂				kg	0.195	4.32	0.84					
	中(粗)砂				t	0.612	122.61	75.01					
	复合硅酸盐水泥 32.5级				kg	116.378	0.32	37.56					
	碎石 5~40				t	0.096	92.88	8.88					
	其他材料费						--	-0.01	--				
材料费小计						--	734.19	--					

项目编码	040901008001	项目名称	塑钢爬梯		计量单位	根	工程量	392					
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
D00017	塑钢爬梯	只	1		15.57					15.57			
综合人工工日		小计								15.57			
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								15.57					
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)			

费用 细	塑钢爬梯	只	1	15.57	15.57		
	其他材料费			--		--	
	材料费小计			--	15.57	--	

项目编码	040901001001	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	4.41					
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
6-1603	现浇钢筋(直径mm) 10以内	t	1	1126	3574.5	53.33	235.87	117.93	1126	3574.5	53.33	235.87	117.93
综合人工工日		小计							1126	3574.5	53.33	235.87	117.93
13.25工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								5107.63					
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	10.259	5.41	55.5					
	钢筋 φ10以内				t	1.02	3450	3519					
	其他材料费						--		--				
	材料费小计						--	3574.5	--				

项目编码	040901001002	项目名称	现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	36.464					
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	现浇钢筋(直径mm) 20以内	t	1	532.53	3591.17	76.5	121.81	60.9	532.53	3591.17	76.5	121.81	60.9
综合人工工日		小计							532.53	3591.17	76.5	121.81	60.9
6.27工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								4382.91					
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	5.41	16.55					
	钢筋 φ10以外				t	1.04	3400	3536					
	电焊条				kg	7.92	4.79	37.94					
	水				m3	0.14	4.86	0.68					
	其他材料费						--		--				
材料费小计						--	3591.17	--					

项目编码	040601029001	项目名称	止水钢板		计量单位	m	工程量	210.38
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
10-193	地下室底板、墙止水带 钢板	10m	0.1	245.65	440.05	9.3	81.58	30.59	24.57	44.01	0.93	8.16	3.06
综合人工工日		小计							24.57	44.01	0.93	8.16	3.06
0.29工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								80.73					
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)				
	型钢			t	0.011	3800	43.32						
	电焊条 J422			kg	0.143	4.79	0.68						
	其他材料费					--	0.01	--					
材料费小计					--	44.01	--						

项目编码	040103001002	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	665.62						
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
1-389	坑、槽回填 填土夯实 槽、坑 (100m3)	100m3	0.01	950.13		160.35	222.1	111.05	9.5		1.6	2.22	1.11
综合人工工日		小计							9.5		1.6	2.22	1.11
0.11工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								14.43					
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)				
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--		--					

项目编码	040103002002	项目名称	余方弃置	计量单位	m3	工程量	1186.2						
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
1-302	自卸汽车运土 (12t以内) 运距 (km以内) 10	1000m3	0.001		58.32	17272.77	3454.55	1727.28		0.06	17.27	3.45	1.73
综合人工工日		小计								0.06	17.27	3.45	1.73
工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								22.51					
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)				
	水			m3	0.012	4.86	0.06						
	其他材料费					--		--					

	材料费小计	--	0.06	--	
--	-------	----	------	----	--

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	项	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
25-1	履带式挖掘机 1m3以内场外运输费	次	1	1275	152.66	3044.83	863.97	431.98	1275	152.66	3044.83	863.97	431.98
综合人工工日		小计						1275	152.66	3044.83	863.97	431.98	
12工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								5768.44					
材料费 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	1080.97	86.48						
	镀锌铁丝 4#			kg	5	5.41	27.05						
	草袋			只	10	0.86	8.6						
	其他材料费					--	30.53	--					
	材料费小计					--	152.66	--					

项目编码	041101004001	项目名称	沉井脚手架	计量单位	m2	工程量	1521.14						
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
1-654	架钢管脚手架 双排 8m内	100m2	0.01	581.83	292.47		116.37	58.18	5.82	2.92		1.16	0.58
综合人工工日		小计						5.82	2.92		1.16	0.58	
0.07工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								10.48					
材料费 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)				
	脚手钢管 φ48			t	0.001	3820.57	1.91						
	扣件			个	0.065	4.93	0.32						
	底座			个	0.004	4.15	0.02						
	竹脚手板			m2	0.06	8	0.48						
	安全网			m2	0.014	6.98	0.1						
	其他材料费					--	0.1	--					
材料费小计					--	2.92	--						

项目编码	041107002001	项目名称	排水、降水	计量单位	项	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
1-831	沟槽排水 排水管道 管径φ300~500	10m	0.4	38.25	0.28	8.79	9.41	4.7	15.3	0.11	3.52	3.76	1.88
综合人工工日		小计						15.3	0.11	3.52	3.76	1.88	
0.18工日		未计价材料费											
清单项目综合单价								24.57					
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)				
	其它材料费			元	0.128	0.86	0.11						
	其他材料费					--		--					
	材料费小计					--	0.11	--					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

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	现场安全文明施工			43232.84			
		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.5	43232.84			
		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
2	041109002001	夜间施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
6	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
7	041109008001	临时设施费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费	1.65	47556.12			
8	041109009001	赶工措施费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
9	041109010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项工程费+单价措施项目费-工程设备费					
合计					90788.96			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	250000		
2	暂估价	120000		
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价	120000		
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计	370000		

暂列金额明细表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	预留金		250000	
	合计		250000	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

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
1	绿化修复	绿化按原样恢复	120000			
	合计		120000			

计日工表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

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 按人工费的20%计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

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	发包人供应材料			项目价值		
2	发包人发包专业工程			项目价值		
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

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		78225.69		78225.69
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	3342978.18	2	66859.56
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	3342978.18	0.34	11366.13
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	3342978.18		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料和甲供设备/1.01	3421203.87	10	342120.39
	合计				420346.08

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：马山街道Z·MS17排水达标区复查工程湖山路雨污水管道改造工程(001)

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									

