

华庭苑二次供水改造工程

工程

招标控制价

招 标 人：苏州工业园区清源华衍水务有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：中国建设银行股份有限公司苏州分行

(单位盖章)

2017年10月24日

华庭苑二次供水改造工程

工程

招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 1098899.27

(大写): 壹佰零玖万捌仟捌佰玖拾玖元贰角

柒分

苏州工业园区清源华衍
招 标 人: 水务有限公司
(单位盖章)

中国建设银行股份有限公司苏州分行
造价咨询人: 公司苏州分行
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 黄坚
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 陈建国
(签字或盖章)

编 制 人: 王进进
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 王华平
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2017年10月24日

复核时间: 2017年10月24日

华庭苑二次供水改造 工程

招标控制价

招 标 人：

苏州工业园区清源华衍水
务有限公司

(单位盖章)

造价咨询人：

中国建设银行股份有限公司
苏州分行

(单位盖章)

2017年10月24日

华庭苑二次供水改造

工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：1098899.27

（大写）：壹佰零玖万捌仟捌佰玖拾玖元贰角柒分

招 标 人：

苏州工业园区清源华衍水务有限公司

（单位盖章）

造价咨询人：

中国建设银行股份有限公司

号：苏州分行

（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：

黄坚

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

全国建设工程造价员专用章
王进强 苏 130E63990
中级
中国建设银行股份有限公司苏州分行
（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：

2017年10月24日

复 核 时 间：

2017年10月24日

建设项目招标控制价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程

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	华庭苑二次供水改造工程	1098899.27		10604.85	19692.07
合计		1098899.27		10604.85	19692.07

单项工程招标控制价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程

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	华庭苑二次供水改造工程-安装	836630.24		5805.33	11676.24
2	华庭苑二次供水改造工程-土建	57483.86		1639.56	1632.54
3	华庭苑二次供水改造工程-市政	204785.17		3159.96	6383.29
合计		1098899.27		10604.85	19692.07

单位工程招标控制价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(001)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	854288.49	
1.1	人工费	50813.13	
1.2	材料费	768702.14	
1.3	施工机具使用费	7333.03	
1.4	企业管理费	20323.41	
1.5	利润	7116.76	
2	措施项目费	16332.45	
2.1	单价措施项目费	3483.31	
2.2	总价措施项目费	12849.14	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	5805.33	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
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	11676.24	
5	税金	94215.12	
6	小计	950716.18	
7	建设工程招标价调整系数	0.88	
8	工程造价	836630.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(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
		泵房拆除工程						
1	031001001002	原有泵房设备及管道等拆除及移交	根据招标图纸及招标要求对原有泵房内及临时供水设备、管道、管配件、阀门、电箱、电缆、仪表等的拆除，拆除后设备、管道、阀门、电缆、仪表等的运输及移交等，满足招标人在招标文件中要求对设备材料移交的一切手续等。临时供水软管的连接、拆除等。	项	1	8575.5	8575.5	
		分部小计					8575.5	
		临时给水工程						
2	030801006028	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN150 承插氩弧焊接 工作内容：1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	20.6	280.54	5779.12	
3	030801006025	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN80 承插氩弧焊接 工作内容：1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	6.5	113.39	737.04	
4	030801006029	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN50 承插氩弧焊接 工作内容：1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	4.1	65.06	266.75	
5	030804003182	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢弯头 DN150*90° 承插氩弧焊接 工作内容：1、安装	个	4	558.78	2235.12	
		分部小计					9018.03	
		泵房给水工程						
6	031006015001	水箱	组合式SUS304成品不锈钢水箱 5m*4m*2m 工作内容：1、制作 2、安装 3、支架制作、安装及除锈、刷油 4、除锈、刷油	台	1	55804.79	55804.79	
7	030109001005	离心式泵	生活给水主泵 Q=16m3/h, H=60m, N=5.5KW (水泵利旧，拆除原水泵，搬运至新泵房并安装) 工作内容：本体安装、橡胶减振器	台	3	717.04	2151.12	

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
8	030109001006	离心式泵	生活给水主泵 Q=6m ³ /h, H=66m, N=3KW (水泵利旧, 拆除原水泵, 搬运至新泵房并安装) 工作内容: 本体安装、橡胶减振器	台	2	717.04	1434.08	
9	030109001007	离心式泵	潜污泵组含2台泵 (Q=5L/S, H=13M, N=2.2KW) 工作内容: 水泵安装	组	1	5354.44	5354.44	
10	031006004001	气压罐	成品不锈钢隔膜式气压罐 调节容积100L 工作内容: 气压罐安装及调试	台	2	8321.29	16642.58	
11	031006011001	紫外线杀菌设备	紫外线消毒设备NLC-1000 进出管径: DN150	台	1	25315.3	25315.3	
12	030701014001	除湿机	除湿机N=2KW 除湿能力 120L/d, 循环风量 1300m ³ /h	台	2	3307.83	6615.66	
13	030801006002	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN150 承插氩弧焊接 工作内容: 1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	48.3	280.54	13550.08	
14	030801006003	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN100 承插氩弧焊接 工作内容: 1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	17.1	140.76	2407	
15	030801006030	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN80 承插氩弧焊接 工作内容: 1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	8.55	113.39	969.48	
16	030801006006	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN50 承插氩弧焊接 工作内容: 1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	15.7	65.06	1021.44	
17	030801006019	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN25 承插氩弧焊接 工作内容: 1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	3	29.97	89.91	
18	030801006020	低压不锈钢管	304-03食品级薄壁不锈钢管(承插)DN20 承插氩弧焊接 工作内容: 1、管道安装 2、压力试验 3、系统清洗、消毒	m	5	25.86	129.3	
19	031001007001	复合管	室内衬塑复合钢管 DN100 丝扣连接 工作内容: 1、管道、管件及弯管的制作、安装 2、管道冲洗 3、泄露试验	m	5	144.99	724.95	

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
20	031001007013	复合管	室内衬塑复合钢管 DN80 丝扣连接 工作内容: 1、管道、管 件及弯管的制作、安装 2、管道冲洗 3、泄露试 验	m	5	118.28	591.4	
21	030804003002	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 弯头 DN150*90° 承插氩 弧焊接 工作内容: 1、安装	个	22	558.78	12293.16	
22	030804003003	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 弯头 DN100*90° 承插氩 弧焊接 工作内容: 1、安装	个	5	248.43	1242.15	
23	030804003006	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 弯头 DN50*90° 承插氩 弧焊接 工作内容: 1、安装	个	10	78.28	782.8	
24	030804003123	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 弯头 DN25*90° 承插氩 弧焊接 工作内容: 1、安装	个	1	36.71	36.71	
25	030804003124	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 弯头 DN20*90° 承插氩 弧焊接 工作内容: 1、安装	个	5	26.38	131.9	
26	030804003102	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 三通 DN150*150 承插氩 弧焊接 工作内容: 1、安装	个	4	572.61	2290.44	
27	030804003141	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 三通 DN150*80 承插氩弧 焊接 工作内容: 1、安装	个	6	657.55	3945.3	
28	030804003183	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 三通 DN150*50 承插氩弧 焊接 工作内容: 1、安装	个	2	657.55	1315.1	
29	030804003175	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 三通 DN100*50 承插氩弧 焊接 工作内容: 1、安装	个	2	219.33	438.66	
30	030804003016	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 三通 DN50*50 承插氩弧 焊接 工作内容: 1、安装	个	2	76.36	152.72	
31	030804003131	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢 三通 DN20*20 承插氩弧 焊接 工作内容: 1、安装	个	3	27.45	82.35	

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
32	030804003180	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢大小头 DN150*50 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	1	267.89	267.89	
33	030804003181	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢大小头 DN100*50 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	1	198.65	198.65	
34	030804003146	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢偏心异径管 DN80*65 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	3	147.98	443.94	
35	030804003154	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢同心异径管 DN80*65 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	3	146.86	440.58	
36	030804003167	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢偏心异径管 DN50*40 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	2	101.04	202.08	
37	030804003168	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢同心异径管 DN50*40 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	2	99.76	199.52	
38	030804003117	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢等径直通 DN150 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	1	364.92	364.92	
39	030804003118	低压不锈钢管件	304-03食品级薄壁不锈钢等径直通 DN100 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	1	159.24	159.24	
40	030804003024	低压不锈钢管件	304-03食品级不锈钢外螺纹丝头 DN25 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	1	49.73	49.73	
41	030804003025	低压不锈钢管件	304-03食品级不锈钢外螺纹丝头 DN20 承插氩弧焊接 工作内容： 1、安装	个	12	33.83	405.96	
42	030810004002	低压不锈钢法兰	不锈钢平焊法兰DN150 承插焊 垫片和不锈钢螺栓 工作内容：法兰安装、不锈钢垫片和螺栓安装	副	26.5	809.54	21452.81	
43	030810004003	低压不锈钢法兰	不锈钢平焊法兰DN100 承插焊 垫片和不锈钢螺栓 工作内容：法兰安装、不锈钢垫片和螺栓安装	副	3	533.97	1601.91	
44	030810004004	低压不锈钢法兰	不锈钢平焊法兰DN80 承插焊 垫片和不锈钢螺栓 工作内容：法兰安装、垫片和不锈钢螺栓安装	副	21	471.28	9896.88	

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
45	030810004006	低压不锈钢法兰	不锈钢平焊法兰DN50 承插焊 垫片和不锈钢螺栓 工作内容: 法兰安装、不锈钢垫片和螺栓安装	副	20	320.58	6411.6	
46	030807003059	低压法兰阀门	法兰遥控浮球阀 DN150 PN10 工作内容: 安装及调试	个	1	12232.49	12232.49	
47	030807004004	低压齿轮、液压传动、电动阀门	开关型电动蝶阀 DN150 PN10 工作内容: 1、安装及调试 2、操纵装置安装	个	3	6693.4	20080.2	
48	030807003145	低压法兰阀门	蜗轮蝶阀 DN150 PN10 工作内容: 阀门安装	个	9	851.74	7665.66	
49	030807003107	低压法兰阀门	蜗轮蝶阀 DN100 PN10 工作内容: 阀门安装	个	1	671.52	671.52	
50	030807003166	低压法兰阀门	蜗轮蝶阀 DN80 PN10 工作内容: 阀门安装	个	3	559.41	1678.23	
51	030807003167	低压法兰阀门	蜗轮蝶阀 DN50 PN10 工作内容: 阀门安装	个	6	438.41	2630.46	
52	030807003174	低压法兰阀门	闸阀 DN150 PN10 工作内容: 阀门安装	个	1	1876.51	1876.51	
53	030807003173	低压法兰阀门	闸阀 DN80 PN10 工作内容: 阀门安装	个	5	1101.81	5509.05	
54	030807003172	低压法兰阀门	闸阀 DN50 PN10 工作内容: 阀门安装	个	2	865.04	1730.08	
55	030807003150	低压法兰阀门	可调式减压阀 DN20 阀后压力0.25MPa 工作内容: 阀门安装	个	2	833.48	1666.96	
56	030807001002	低压螺纹阀门	不锈钢丝扣球阀 DN25 PN10 工作内容: 阀门安装	个	1	178.19	178.19	
57	030807001004	低压螺纹阀门	不锈钢丝扣球阀 DN20 PN10 工作内容: 阀门安装	个	12	132.23	1586.76	
58	030807001003	低压螺纹阀门	快速冲洗接头 DN25 PN10 工作内容: 安装	个	1	75.29	75.29	
59	030807003156	低压法兰阀门	法兰Y型不可伸缩过滤器 DN150 PN10 工作内容: 过滤器安装	个	1	1204.4	1204.4	
60	030807003075	低压法兰阀门	法兰Y型不可伸缩过滤器 DN80 PN10	个	3	605.51	1816.53	
61	030807003169	低压法兰阀门	法兰Y型不可伸缩过滤器 DN50 PN10	个	2	430.91	861.82	
62	030807003159	低压法兰阀门	法兰静音止回阀 DN80 PN10	个	5	1216.51	6082.55	
63	030807003171	低压法兰阀门	法兰静音止回阀 DN50 PN10	个	2	787.86	1575.72	
64	030807003021	低压法兰阀门	球型橡胶软接头 DN80	个	8	196.09	1568.72	
65	030807003098	低压法兰阀门	球型橡胶软接头 DN50	个	4	121.12	484.48	
66	030807003079	低压法兰阀门	304不锈钢法兰式波纹管 DN150	个	1	2515.17	2515.17	

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
67	030901013001	灭火器	二氧化碳灭火器箱配MT3*2	组	1	432.87	432.87	
68	030601002001	压力仪表	压力表组 工作内容: 1、取源部件安装 2、压力表弯制作、刷渍、安装 3、本体安装 4、单体校验调整	套	5	147.83	739.15	
69	031002001002	管道支架	管道支吊架, 不锈钢方管支架安装	Kg	100	30.78	3078	
70	030703008006	标识标牌	标识标牌	项	1	1286.32	1286.32	
71	030703008004	不锈钢防虫网罩	不锈钢防鼠网	套	3	42.88	128.64	
72	030703008005	挡鼠板	挡鼠板	套	1	343.02	343.02	
		分部小计					277307.32	
		泵房电气工程						
73	030404017003	配电箱	配电总箱mAP01(含双电源自动切换开关、网络仪表) 工作内容: 1、基础型钢制作、安装 2、箱体安装	台	1	25509.06	25509.06	
74	030404016001	控制箱	控制柜AC01- (内含变频器、人机界面、PLC) 工作内容: 1、基础型钢制作、安装 2、箱体安装	台	1	47632.77	47632.77	
75	030404016007	控制箱	控制柜AC02- (内含变频器、人机界面、PLC) 工作内容: 1、基础型钢制作、安装 2、箱体安装	台	1	42138.02	42138.02	
76	030404016006	控制箱	弱电柜 (含UPS电源、人机界面、PLC、以太网交换机、硬盘录像机及硬盘) 工作内容: 1、基础型钢制作、安装 2、箱体安装	台	1	76031.63	76031.63	
77	030605001001	过程分析仪表	余氯仪 CL17 工作内容: 本体安装	套	1	45731.81	45731.81	
78	030605001002	过程分析仪表	浊度仪 工作内容: 本体安装	套	1	31175.57	31175.57	
79	030404017004	配电箱	照明配电箱AL01 工作内容: 箱体安装、端子接线	台	1	1599.58	1599.58	
80	030404017009	配电箱	排污泵配电箱ACpw 工作内容: 安装、调试	台	1	2495.24	2495.24	
81	030404018001	插座箱	插座箱 AX 工作内容: 箱体安装	台	2	392.41	784.82	
82	030507006006	出入口控制设备	门禁控制器 工作内容: 1、本体安装 2、单体调试	台	1	4394.89	4394.89	
83	030406006002	低压交流异步电动机	电机检查接线13KW以下 工作内容: 检查接线 (包括接地)	台	5	316.95	1584.75	

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
84	030411003002	桥架	热镀锌桥架XQJ-C-200*100 带隔板	m	14.3	120	1716	
85	030408001052	电力电缆	电力电缆 YJV4*25+1*16(工程量暂估)	m	50	85.06	4253	
86	030408001011	电力电缆	电力电缆YJV 5*6	m	53.81	25.78	1387.22	
87	030408001022	电力电缆	电力电缆YJV 5*4	m	18.04	18.4	331.94	
88	030408001021	电力电缆	电力电缆YJV 4*4	m	85.08	14.84	1262.59	
89	030408001013	电力电缆	电力电缆YJV 3*2.5	m	131	8.08	1058.48	
90	030411004030	配线	RVS-10*1.5	m	88.9	15.47	1375.28	
91	030411004031	配线	RVS-6*1.5	m	14.9	9.61	143.19	
92	030411004032	配线	RVS 4*1.5	m	43.5	6.57	285.8	
93	030411004033	配线	RVS 2*1.5	m	192.5	3.67	706.48	
94	030411004034	配线	RVVP4*0.5	m	22.9	4.23	96.87	
95	030411004035	配线	RVVP2*0.5	m	34.9	2.42	84.46	
96	030411004014	配线	MODBUS专线	m	36.7	7.55	277.09	
97	030502005004	双绞线缆	超五类非屏蔽网线	m	22.1	3.99	88.18	
98	030505005004	同轴电缆	视频线SYKV75-5	m	22.6	3.68	83.17	
99	030411004027	配线	WDZ-BYJ-2.5	m	113.6	3.04	345.34	
100	030408006016	电力电缆头	电力电缆头 35mm2内	个	4	175.84	703.36	
101	030408006003	电力电缆头	电力电缆头 6mm2内	个	24	36.65	879.6	
102	030408006005	电力电缆头	电力电缆头 2.5mm2内	个	14	10.92	152.88	
103	030408008001	防火堵洞	防火堵洞 (包括盘柜下、电缆桥架、保护管、电缆)	项	1	945.7	945.7	
104	030601004012	流量仪表	电磁流量计DN150(含变送器、安装支架、传感器) 工作内容: 安装; 接线及调试	台	3	19606.48	58819.44	
105	030601004014	流量仪表	电磁流量计DN100(含变送器、安装支架、传感器) 工作内容: 安装; 接线及调试	台	1	17862.02	17862.02	
106	030601003002	变送单元仪表	静压液位变送器	台	1	3372.99	3372.99	
107	030601003001	变送单元仪表	压力变送器	台	3	3115.73	9347.19	
108	030601002002	压力仪表	电接点压力表YXC-100	台	3	361.82	1085.46	
109	030601005002	物位检测仪表	磁翻板液位仪	台	1	3655.92	3655.92	
110	030601005001	物位检测仪表	浮球液位开关	台	1	673.73	673.73	
111	030412005003	荧光灯	防水LED灯 1*24W	套	5	113.93	569.65	
112	030412005002	荧光灯	防水LED灯 1*36W 带应急	套	1	217.87	217.87	
113	030404034003	照明开关	三联单控开关	个	1	25.84	25.84	
114	030507005001	出入口目标识别设备	读卡器	台	1	894.7	894.7	

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
115	030507007002	出入口执行机构设备	电磁吸力锁	台	1	443.7	443.7	
116	030507006007	出入口控制设备	门磁	台	1	103.58	103.58	
117	030404034004	开关	出门按钮	个	1	61.3	61.3	
118	030404034002	开关	报警按钮	个	1	65.68	65.68	
119	030507008001	监控摄像设备	球型摄像机 DS-2AF1-613X	台	1	5313.35	5313.35	
120	030507008002	监控摄像设备	枪型摄像机	台	1	854.09	854.09	
121	030506004001	背景音乐系统设备	扬声器3W	台	1	263.91	263.91	
122	030411001014	配管	镀锌钢管 DN80 明配(工程量暂估)	m	50	95.48	4774	
123	030411001001	配管	镀锌钢管 DN32 明配	m	51.3	36.46	1870.4	
124	030411001002	配管	镀锌钢管 DN25 明配	m	16.1	31.02	499.42	
125	030411001003	配管	镀锌钢管 DN20 明配	m	128.3	24.63	3160.03	
126	030411001005	配管	镀锌钢管 DN15 明配	m	1.3	21.55	28.02	
127	031201001001	管道刷油	钢管涂防火漆	m2	2.26	137.04	309.71	
128	030413001001	铁构件	桥架及配管支吊架制作安装	kg	100	19.08	1908	
129	030411006001	接线盒	接线盒、开关盒	个	7	10.02	70.14	
130	030409002003	接地母线	接地母线-镀锌扁钢-40*4 刷色标	m	39.6	24.03	951.59	
131	030409002004	接地母线	接地母线-镀锌扁钢-25*4 刷色标	m	14.3	21.45	306.74	
132	030409008001	等电位端子箱、测试板	总等电位联结端子箱	台	1	331.81	331.81	
133	030414011001	接地装置	接地网调试	系统	1	783.76	783.76	
134	030414004001	自动投入装置	双电源自动切换装置调试	台	1	1187.71	1187.71	
		分部小计					415066.52	
		泵房试运行费						
135	031001001003	联合运行费用	泵房系统试运行、并组织 和协调其他与泵房系统有 关联的所有项目的联合试 运行费用	项	1	1286.32	1286.32	
		分部小计					1286.32	
		室外给水工程						
136	031001007002	复合管	内衬塑镀锌钢管DN80 螺 纹连接 工作内容: 1、管道、管 件安装 2、给水管道消毒 、冲洗 3、水压及泄露试 验	m	41.6	83.74	3483.58	
137	031001007014	复合管	内衬塑镀锌钢管DN50 螺 纹连接 工作内容: 1、管道、管 件安装 2、给水管道消毒 、冲洗 3、水压及泄露试 验	m	148.9	52.39	7800.87	

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
138	031001007015	复合管	内衬塑镀锌钢管DN40 螺纹连接 工作内容: 1、管道、管件安装 2、给水管道消毒、冲洗 3、水压及泄露试验	m	83.1	42.03	3492.69	
139	031003003001	焊接法兰阀门	法兰闸阀DN80 PN16 工作内容: 阀门安装	个	6	849.78	5098.68	
140	031003001002	螺纹阀门	螺纹闸阀DN50 PN16 工作内容: 阀门安装	个	21	267.27	5612.67	
141	031003001003	螺纹阀门	螺纹闸阀DN40 PN16 工作内容: 阀门安装	个	13	182.57	2373.41	
142	031003011002	新旧管连接	新旧管连接 衬塑钢管DN80	处	12	72.53	870.36	
143	031003011003	新旧管连接	新旧管连接 衬塑钢管DN50	处	42	61.97	2602.74	
144	031003011004	新旧管连接	新旧管连接 衬塑钢管DN40	处	26	56.27	1463.02	
145	031003013023	水表	进口C级水表组DN100 (含表前DN100法兰Y型可伸缩过滤器、表前后DN100法兰闸阀(附传动帽)、DN100法兰防污隔断阀、铸铁管、大小头、适配器、平白、平塞、成品水表保温套等辅配件)-详见设计安装平面示意图(其中水表甲供) 连接方式:法兰连接	组	4	15185.88	60743.52	
146	031003013024	水表	进口C级水表组DN50 (含表前DN50法兰Y型可伸缩过滤器、表前后DN50法兰闸阀(附传动帽)、DN50法兰防污隔断阀、大小头、适配器、平白、平塞、成品水表保温套等辅配件)-详见设计安装平面示意图(其中水表甲供) 连接方式:法兰连接	组	1	6339.94	6339.94	
147	031003013025	水表	机械水表组DN25 含表前表后阀 (水表及表前表后阀甲供)	组	5	114.83	574.15	
		分部小计					100455.63	
		室外管道拆除						
148	031001007009	复合管	原进户埋地管道DN80拆除并移交至业主指定地点(工程量暂估, 结算以签证为准)	m	41.6	16.21	674.34	
149	031001007016	复合管	原进户埋地管道DN50拆除并移交至业主指定地点(工程量暂估, 结算以签证为准)	m	148.8	9.41	1400.21	
150	031001007017	复合管	原进户埋地管道DN40拆除并移交至业主指定地点(工程量暂估, 结算以签证为准)	m	83.1	9.41	781.97	
151	031003003002	焊接法兰阀门	法兰闸阀DN80 拆除并移交至业主指定地点	个	6	48.66	291.96	

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
152	031003001005	螺纹阀门	螺纹闸阀DN50 拆除并移交至业主指定地点	个	21	21.99	461.79	
153	031003001004	螺纹阀门	螺纹闸阀DN40 拆除并移交至业主指定地点	个	13	14.23	184.99	
154	031003013026	水表	进口C级水表组DN100拆除并移交至业主指定地点	组	4	616.96	2467.84	
155	031003013027	水表	进口C级水表组DN50拆除	组	1	133.35	133.35	
156	031003013028	水表	机械水表组DN25 含表前表后阀拆除	组	5	25.87	129.35	
		分部小计					6525.8	
		立管给水工程						
157	031001007018	复合管	内衬塑镀锌钢管DN20 螺纹连接 工作内容：1、管道、管件安装 2、给水管道消毒、冲洗 3、水压及泄露试验	m	150	50.21	7531.5	
158	031208002001	管道绝热	楼道内、管井内管道保温 保温层采用16mm柔性泡沫塑料 管道DN50以内 工作内容：管道保温	m3	0.31	2715.36	841.76	
159	031208007001	防潮层、保护层	楼道内、管井内保护层采用双导铝箔胶带缠绕 工作内容：管道及阀门保护层	m2	26.9	32.12	864.03	
		分部小计					9237.29	
		立管拆除工程						
160	031001007019	复合管	内衬塑镀锌钢管DN20 拆除并移交至业主指定地点	m	120	6.35	762	
		分部小计					762	
		甲供材料费						
161	04B001	甲供材料费	本项目甲供材料金额合计30382.00计入本清单，其他各清单中甲供材料金额不另计取，各投标人统一按此金额(30382.00)报价，最终结算按甲供材审定金额计入。	项	1	26054.08	26054.08	
		分部小计					26054.08	
		分部分项合计					854288.49	
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1	2519.6	2519.6	
2	031302007001	高层施工增加		项	1	963.71	963.71	
		单价措施合计					3483.31	
合 计							857771.8	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(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	031302001001	安全文明施工费			5805.33			
		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	5805.33			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.08	309.62			
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.3	1161.07			
4	031302004001	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					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.09	348.32			
6	031302006001	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	0.05	193.51			
7	031302008001	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	1.3	5031.29			
8	031302009001	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					
9	031302010001	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					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	031302012001	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					
12	031302013001	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					12849.14			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
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				

暂列金额明细表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(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
合计						

计日工表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(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							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(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：华庭苑二次供水改造工程-安装(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	工程排污费+社会保险费+住房公积金	11676.24		11676.24
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	399871.12	2.4	9596.91
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	399871.12	0.42	1679.46
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	399871.12	0.1	399.87
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	856501.06	11	94215.12
合计					105891.36

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-安装(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
1	16250111~2	进口C级水表DN100	个	4					
2	16250108~1	进口C级水表DN50	个	1					
3	16310105~1	机械水表DN25	个	5					
4	16310105~2	表前阀DN25	个	5					
5	16310105~3	表后阀DN25	个	5					
6	CL-D00026~1	甲供材料费	项	1	26054.08	26054.08			
合计						26054.08			

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 华庭苑二次供水改造工程-安装(001)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	52888.9	
1.1	人工费	11614.95	
1.2	材料费	36270.29	
1.3	施工机具使用费	426.4	
1.4	企业管理费	3131.36	
1.5	利润	1445.94	
2	措施项目费	3019.96	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	3019.96	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	1639.56	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
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	1632.54	
5	税金	6329.55	
6	小计	63870.95	
7	建设工程招标价调整系数	0.9	
8	工程造价	57483.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

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	010802003001	钢质防火门	1、含五金	樘	1	2315.37	2315.37	
2	011407001001	墙面喷刷涂料	1、内墙批腻子，刷环保涂料	m2	106.2	27.29	2898.2	
3	011204003001	块料墙面	墙面白色瓷砖	m2	71	153.71	10913.41	
4	011102003001	块料楼地面	白色防滑地砖	m2	50.3	144.37	7261.81	
5	010401003001	实心砖墙	砌筑砖墙	m3	17.5	469.51	8216.43	
6	011201001002	墙面一般抹灰	墙面抹灰	m2	69	25.88	1785.72	
7	010501001001	垫层	1、厚度：200mm 2、混凝土强度等级：C30商品砼	m3	1.9	394.78	750.08	
8	010501006001	设备基础	1、混凝土强度等级：C30商品砼	m3	3.9	566.82	2210.6	
9	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 2、直径12mm以内	t	0.12	5653.1	678.37	
10	040901008001	植筋	1、材料规格：直径10mm 2、植入深度：160mm	根	36	10.55	379.8	
11	010401014001	砖地沟、明沟	1、300*300C30砼排水沟，具体做法详见图纸 2、玻璃钢格栅盖板 3、排水沟采用1：2水泥砂浆找坡	m	23.5	222.06	5218.41	
12	011608002001	铲除涂料面	铲除涂料面	m2	100	9.76	976	
13	011602001001	凿除原地坪	凿除原地坪	m2	60	11.82	709.2	
14	010501006003	泵房基础拆除及垃圾外运	泵房基础拆除及垃圾外运	项	1	8575.5	8575.5	
		分部分项合计					52888.9	
		单价措施合计						
合 计							52888.9	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

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	011707001001	安全文明施工费			1639.56			
		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	3.1	1639.56			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
2	011707002001	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	0.08	42.31			
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.2	105.78			
4	011707004001	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					
5	011707005001	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	0.18	95.2			
6	011707006001	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	011707007001	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	0.05	26.44			
8	011707008001	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	2.1	1110.67			
9	011707009001	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	011707010001	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	011707011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	011707012001	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					3019.96			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
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				

暂列金额明细表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

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：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

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：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

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：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

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	1632.54		1632.54
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	55908.86	2.4	1341.81
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	55908.86	0.42	234.82
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	55908.86	0.1	55.91
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	57541.4	11	6329.55
合计					7962.09

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

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									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 华庭苑二次供水改造工程-土建(002)

[illegible]

单位工程招标控制价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	210663.89	
1.1	人工费	55887.81	
1.2	材料费	119718.87	
1.3	施工机具使用费	6577.07	
1.4	企业管理费	21081.2	
1.5	利润	7398.94	
2	措施项目费	7942.02	
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费	7942.02	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	3159.96	
3	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
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	6383.29	
5	税金	24748.81	
6	小计	249738.01	
7	建设工程招标价调整系数	0.82	
8	工程造价	204785.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

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
		室外给水工程						
1	031202009004	沥青防腐蚀	三油两布防腐DN80-埋地-石油沥青防腐（底漆一层、沥青1.5mm、玻璃布一层、沥青1.5mm、玻璃布一层、沥青1.5mm	m	41.6	24.67	1026.27	
2	031202009005	沥青防腐蚀	三油两布防腐DN50-埋地-石油沥青防腐（底漆一层、沥青1.5mm、玻璃布一层、沥青1.5mm、玻璃布一层、沥青1.5mm	m	148.9	15.84	2358.58	
3	031202009006	沥青防腐蚀	三油两布防腐DN40-埋地-石油沥青防腐（底漆一层、沥青1.5mm、玻璃布一层、沥青1.5mm、玻璃布一层、沥青1.5mm	m	83.1	12.39	1029.61	
4	031202009002	沥青防腐蚀	钢管-塑料薄膜一层	m2	145.6	5.96	867.78	
5	040504001007	砌筑井	SBJ-1(大)	座	10	3824.07	38240.7	
6	040504001009	砌筑井	SBJ-1(小)	座	40	2629.32	105172.8	
7	040504001021	砌筑井	阀门井FMJ-1	座	4	329.59	1318.36	
8	040504001022	砌筑井	FMJ-10 Φ 1200	座	4	2866.74	11466.96	
9	040504001024	砌筑井	原有阀门井拆除及垃圾处运(工程量暂估, 结算以签证为准)	座	4	48.99	195.96	
10	040504001023	砌筑井	原有水表井拆除及垃圾处运(工程量暂估, 结算以签证为准)	座	54	198.85	10737.9	
11	041001001002	拆除路面	拆除混凝土类路面及垃圾外运(工程量暂估, 结算以签证为准)	m2	200	29.69	5938	
12	040203007002	水泥混凝土路面修复	水泥混凝土路面修复(工程量暂估, 结算以签证为准)	m2	200	80.3	16060	
13	050101006003	清除草皮	清除草皮(工程量暂估, 结算以签证为准)	m2	200	2.56	512	
14	050102012002	铺种草皮	铺种草皮(与原草皮一致)(工程量暂估, 结算以签证为准)	m2	200	15.45	3090	
15	040101002001	挖沟槽土方	人工挖沟槽土方 1、土壤类别: 自行现场踏勘 2、挖土深度: <2m	m3	129.6	58.81	7621.78	
16	040103001001	回填方	原土回填夯实	m3	116.9	15.66	1830.65	
17	040501002001	管道砂垫层	管道基础砂垫层	m3	12.8	249.73	3196.54	
		分部小计					210663.89	
		分部分项合计					210663.89	
		单价措施合计						

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
合计						210663.89		

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

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			3159.96			
		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	3159.96			
		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
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	210.66			
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	0.25	526.66			
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	0.02	42.13			
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	1.9	4002.61			
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					7942.02			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			
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				

暂列金额明细表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

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：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

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：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

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：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

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	6383.29		6383.29
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	218605.91	2.4	5246.54
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	218605.91	0.42	918.14
1.3	工程排污费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	218605.91	0.1	218.61
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	224989.2	11	24748.81
合计					31132.1

发 包 人 提 供 材 料 和 工 程 设 备 一 览 表

工程名称：华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

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									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 华庭苑二次供水改造工程-市政(003)

[illegible]