

天河区居民用户老旧共用用水设施改  
造工程（片区二）施工图设计及施工  
总承包（EPC）

---

招 标 控 制 价

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

年    月    日

天河区居民用户老旧共用用水设施改造  
工程（片区二）施工图设计及施工  
总承包（EPC）

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：75995929.46

（大写）：柒仟伍佰玖拾玖万伍仟玖佰贰拾玖元肆角陆分

招 标 人：—  
(单位盖章)

造价咨询人：—  
(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：—  
(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：— 复 核 时 间：—

# 编制说明

## 一、工程概况

1. 建设单位：广州天河区水务设施建设中心

2. 工程名称：天河区居民用户老旧共用用水设施改造工程（片区

二）施工图设计及施工总承包（EPC）

3. 工程地点：广州市天河区

4. 工程内容：广州市天河区骏景花园、华江花园、华港花园、东晖花园、穗东花园、环宇花园共新建 DN50-DN80 覆塑薄壁不锈钢管(埋地)2968 米，DN40-DN80 薄壁不锈钢管(明装)20503 米、DN20 薄壁不锈钢管(明装)180248 米、DN100-DN200 球墨铸铁管(埋地)17341 米、DN100-DN200 不锈钢管(明装)2302 米,新建 DN300 监控水表组 3 套、新建 DN200 监控水表组 5 套、DN150 监控水表组 7 套、DN100 监控水表组 11 套、DN200 监控水表组(消防)2 套、DN150 监控水表组(消防)2 套、DN100 监控水表组(消防)7 套、DN50 监控水表(消防)45 套、DN20 居民分户智能水表组 10954 套,改造原泵房 16 座、内衬不锈钢水池(箱)16 座，新建智慧泵房 1 座、不锈钢水箱 1 座。

## 二、编制依据

1. 根据建设单位提供的由广东省建科建筑设计院有限公司编制的天河区居民用户老旧共用用水设施改造工程（片区二）初步设计图纸。

2. ①执行标准和定额：执行《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省建设工程计价依据》（2018），套用《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》；综合单价包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润等。②暂列金额按分部分项工程费的 10%计取。③人工、工程常用材料价格按照广州市建设工程造价管理站颁布的《2025 年 5 月份广州地区建设工程常用材料税前综合价格》计算；该通知中《广州地区建设工程常用材料税前综合价格》没有的材料，则参考同期《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》并根据施工期的实际情况做出相应的调整后作为该材料(设备)的单价，“综合价”与“厂商价”没有的材料（设备）单价则按市场询价（税前）。

### 三、其他说明：

- 1、余方弃置运距按 20km 计算；
- 2、基本设计费按计价格〔2002〕10 号文计算，竣工图编制费按基本设计费的 8%计算；
- 3、其他未尽事项，详见招标控制价。

### 四、工程造价：

本工程招标控制价为 75,995,929.46 元(含税)。其中包括：

1、设计费招标控制价为 1,744,180.14 元；

2、工程费招标控制价为 74,251,749.32 元。

非竞争性费用:11,247,461.14 元(含税)；10,318,771.69 元(不含税)；

其中：绿色施工安全防护措施费：5,511,049.54 元(含税)；5,056,008.75 元(不含税)；

暂列金额：5,736,411.60 元(含税)；5,262,762.94 元(不含税)；

暂估价(含税) 0.00 元。

广东粤能工程管理有限公司

二〇二五年八月二十日

招标控制价汇总表

工程名称：天河区居民用户老旧共用用水设施改造工程（片区二）施工图设计及施工总承包（EPC）

序号	工程和费用名称	金额（元） 技术经济指标				
		建筑工程费	设备购置费	安装工程费	工程设计费	合计
一	建安工程费用（含税）	74251749.32				74251749.32
1	天河区居民用户老旧共用用水设施改造工程（片区二）施工图设计及施工总承包（EPC）	74251749.32				74251749.32
二	工程设计费（含税）				1744180.14	1744180.14
1	基本设计费				1538982.48	1538982.48
2	竣工图编制费				205197.66	205197.66
三	招标控制价	74251749.32	0.00	0.00	1744180.14	75995929.46



# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称：天河区居民用户老旧共用用水设施改造工程（片区二）施工图设计及施工总承包（EPC）

第 1 页 共 2 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	骏景花园	42166256.16		1967960.29	
1.1	供水工程-表前管-骏景花园	162882.17		2828.84	
1.2	供水工程-表后管-骏景花园	22250775.75		1637997.69	
1.3	泵房工程-骏景花园	533380.27		29163.63	
1.4	设备工程-骏景花园	14884342.40		148951.36	
1.5	电气工程-骏景花园	1004784.25		26642.96	
1.6	道路破复及交通疏解工程-骏景花园	3330091.32		122375.81	
2	华江花园	5113541.12		527391.89	
2.1	供水工程-表前管-华江花园	37296.10		701.24	
2.2	供水工程-表后管-华江花园	3272122.35		473192.91	
2.3	泵房工程-华江花园	25300.73		1356.31	
2.4	设备工程-华江花园	808568.94		10215.68	
2.5	电气工程-华江花园	105644.73		2844.34	
2.6	道路破复及交通疏解工程-华江花园	864608.27		39081.41	
3	华港花园	9402556.49		887686.11	
3.1	供水工程-表后管-华港花园	5908875.37		826538.79	
3.2	泵房工程-华港花园	121309.20		5305.48	
3.3	设备工程-华港花园	2653409.28		33040.10	
3.4	电气工程-华港花园	240820.65		6101.63	
3.5	道路破复及交通疏解工程-花港花园	478141.99		16700.11	
4	东晖花园	6729108.90		667948.07	
4.1	供水工程-表前管-东晖花园	64522.59		1436.92	
4.2	供水工程-表后管-东晖花园	4498068.11		619239.98	
4.3	泵房工程-东晖花园	59630.79		2840.68	
4.4	设备工程-东晖花园	1236335.76		11187.34	
4.5	电气工程-东晖花园	105644.73		2844.34	
4.6	道路破复及交通疏解工程-东晖花园	764906.92		30398.81	
5	穗东花园	3394969.25		431604.29	
5.1	供水工程-表前管-穗东花园	17590.86		325.19	
5.2	供水工程-表后管-穗东花园	2279950.36		404326.70	
5.3	泵房工程-穗东花园	75203.36		602.43	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。



# 建设项目招标控制价汇总表

工程名称: 天河区居民用户老旧共用用水设施改造工程(片区二)施工图设计及施工总承包(EPC)

第 2 页 共 2 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
5.4	设备工程-穗东花园	769381.57		14555.54	
5.5	电气工程-穗东花园	63666.49		3146.01	
5.6	道路破复及交通疏解工程-穗东花园	189176.61		8648.42	
6	环宇花园	7445317.40		573418.10	
6.1	供水工程-表前管-环宇花园	14309.16		225.83	
6.2	供水工程-表后管-环宇花园	4208803.93		514009.97	
6.3	泵房工程-环宇花园	40824.11		1873.26	
6.4	设备工程-环宇花园	2631233.49		40639.30	
6.5	电气工程-环宇花园	224173.01		5320.05	
6.6	道路破复及交通疏解工程-环宇花园	325973.70		11349.69	
7	设计费	1744180.14			
7.1	设计费	1744180.14			
合计		75995929.46		5056008.75	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	128634. 40	
1. 1	管道敷设	28473. 94	
1. 2	管件、阀门及附件	86361. 09	
1. 3	管道附属构筑物	11556. 23	
1. 4	其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）		
1. 5	余方弃置	2243. 14	
2	措施合计	2828. 84	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	2828. 84	
2. 2	其他措施费		
3	其他项目	17969. 94	—
3. 1	暂列金额	12863. 44	
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	1028. 67	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	3859. 03	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用	218. 80	
4	税前工程造价	149433. 18	
5	增值税销项税额	13448. 99	—
6	总造价	162882. 17	
7	人工费	13864. 19	
招标控制价合计=1+2+3+5		162, 882. 17	0. 00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表前管-骏景花园

标段：

第 1 页 共 4 页

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	综合合价	其中 暂估价
		管道敷设					28473.94	
		土石方工程					6539.86	
1	040101002001	挖沟槽土方（2m以内）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人机配合开挖比例5%:95% 3. 挖土深度:2m内 4. 位置: 管道 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	43.76	9.68	423.60	
2	040103001001	回填方（石屑）	1. 填方材料品种:石屑 2. 部位:管顶以上, 路面基层底部以下 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	23.78	207.82	4941.96	
3	040103001002	回填方（中粗砂）	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 部位:管道垫层以上, 管顶以下 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	6.28	186.99	1174.30	
		垫层						
		球墨铸铁管					13606.80	
4	040501003001	DN150球墨铸铁管(埋地)	1. 材质及规格:DN150球墨铸铁管 2. 接口方式:胶圈连接 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 5. 垫层:砂垫层 6. 含管道防腐 7. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	40	181.00	7240.00	
5	040501003002	DN100球墨铸铁管(埋地)	1. 材质及规格:DN100球墨铸铁管 2. 接口方式:胶圈连接 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 5. 垫层:砂垫层 6. 含管道防腐 7. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	40	159.17	6366.80	
本页小计							20146.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表前管-骏景花园

标段：

第 2 页 共 4 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		钢管					4067.52	
6	030609003001	SU304不锈钢管 DN150	1、接口方式:电弧焊 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN150mm 6、其他;详见图纸	m	8	306.33	2450.64	
7	030609003002	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN100mm 6、其他;详见图纸	m	8	202.11	1616.88	
		新旧管连接					4259.76	
8	040501014001	D159新旧管连接（新钢管、旧球墨铸铁管）	1. 材质及规格:新钢管D159,旧球墨铸铁管DN150 2. 连接方式:法兰连接 3. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	4	590.89	2363.56	
9	040501014002	D108新旧管连接（新钢管、旧铸铁管）	1. 材质及规格:新钢管D108,旧铸铁管DN100 2. 连接方式:连接器 3. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	4	474.05	1896.20	
		管件、阀门及附件					86361.09	
		管件					799.12	
		水表组基础						
		管道管件（×）					799.12	
10	040503002001	砼背墩 DN150	1. 垫层材质、厚度:按设计图纸要求 2. 混凝土强度等级:按设计图纸要求	个	4	93.58	374.32	
本页小计							8701.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表前管-骏景花园

标段：

第 3 页 共 4 页

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	综合合价	其中
								暂估价
11	040503002002	DN100支墩	1. 部位:DN100支墩 2. 混凝土等级:C15	个	4	106.20	424.80	
		水表					76109.76	
12	040502009001	超声波水表 DN100	1、名称:超声波水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN100 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	4	7825.30	31301.20	
13	040502009002	超声波水表 DN150	1、名称:超声波水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN150 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	4	11202.14	44808.56	
		阀门					9452.21	
		闸阀					9452.21	
14	040502005001	闸阀 DN100	1、公称直径: DN100mm 2、材质: 铸铁弹性座封 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰阀门 4、含闸阀、短管 5、详见节点大样图	个	3	993.95	2981.85	
15	040502005002	闸阀 DN150	1、公称直径: DN150mm 2、材质: 铸铁弹性座封 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰阀门 4、含闸阀、短管 5、详见节点大样图	个	4	1617.59	6470.36	
		管道附属构筑物					11556.23	
		闸阀井					11556.23	
本页小计							85986.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-骏景花园

标段:

第 4 页 共 4 页

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	综合合价	其中
								暂估价
16	040504001001	闸阀井DN100	1、材质及规格:砌MU15砼砌块0.93*0.93*1.3m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板;180mm厚C30预制盖板;150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱(含水泥调节环) 5、1:2水泥防水砂浆外抹面,井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	3	1635.49	4906.47	
17	040504001002	闸阀井DN150、DN200	1、材质及规格:砌MU15砼砌块0.93*0.93*1.35m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板;180mm厚C30预制盖板;150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱(含水泥调节环) 5、1:2水泥防水砂浆外抹面,井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	4	1662.44	6649.76	
		其他人行道(花岗岩(薄)人行道R5)						
		余方弃置					2243.14	
18	040103002001	余方弃置 土方	1.废弃料品种:土方 2.运距:20km	m3	43.76	51.26	2243.14	
		措施项目						
本页小计							13799.37	
合 计							128634.40	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	2828.84			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计					2828.84			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	12863.44		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1028.67		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	3859.03		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	218.80		
	合 计	17969.94		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	16236702.18	
1.1	土石方工程	780879.14	
1.2	管道	7483633.47	
1.3	拆除工程	831410.35	
1.4	管件及阀门	6451417.31	
1.5	附属构筑物	399601.88	
1.6	道路工程		
1.7	余方弃置	289760.03	
2	措施合计	1665547.29	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1637997.69	
2.2	其他措施费	27549.60	
3	其他项目	2511306.26	—
3.1	暂列金额	1623670.22	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	373337.67	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	487101.07	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	27197.30	
4	税前工程造价	20413555.73	
5	增值税销项税额	1837220.02	—
6	总造价	22250775.75	
7	人工费	3400283.69	
招标控制价合计=1+2+3+5		22,250,775.75	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-骏景花园

标段:

第 1 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		土石方工程					780879.14	
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m内 无支撑下开挖 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	5439.46	10.06	54720.97	
2	040103001003	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2604.89	208.76	543796.84	
3	040103001004	回填中粗砂	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:中砂 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	970.42	187.92	182361.33	
		管道					7483633.47	
4	030609003003	SU304不锈钢管 DN20	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN20mm 6、其他;详见图纸	m	64379	42.88	2760571.52	
5	031001003001	S30408不锈钢管 DN40	1. 材质及规格:S30408不锈钢管 DN40 2. 接口方式:卡压连接 3. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 4. 含管道防腐、管件安装 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	4988.2	93.60	466895.52	
6	030609003004	SU304不锈钢管 DN50	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN50mm 6、其他;详见图纸	m	3791.62	123.71	469061.31	
本页小计							4477407.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 3 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
12	030609003010	S304覆塑不锈钢供水管	1、接口方式:螺纹连接 2、铺设方式:埋地 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304覆塑不锈钢管 5、规格:DN65mm 6、垫层:砂垫层 7、其他;详见图纸	m	123	122.87	15113.01	
13	030609003011	S304覆塑不锈钢供水管	1、接口方式:螺纹连接 2、铺设方式:埋地 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304覆塑不锈钢管 5、规格:DN80mm 6、垫层:砂垫层 7、其他;详见图纸	m	799	142.78	114081.22	
14	040501003003	球墨铸铁管DN100	1、材质:球墨铸铁管 2、规格:DN100 1.0Mpa 3、铺设深度:埋地,埋深详见设计 4、接口方式:承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层:砂垫层 7、其他;详见图纸	m	723	175.89	127168.47	
15	040501003004	球墨铸铁管DN150	1、材质:球墨铸铁管 2、规格:DN150 1.0Mpa 3、铺设深度:埋地,埋深详见设计 4、接口方式:承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层:砂垫层 7、其他;详见图纸	m	5694	206.57	1176209.58	
本页小计							1432572.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 4 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
16	040501003005	球墨铸铁管DN200	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN200 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	2641	269.17	710877.97	
17	080802013001	标识牌	1. 名称：不锈钢管道标识牌 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	块	199	29.21	5812.79	
18	031002001001	DN200成品管卡	1. 材质及规格：DN200成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	20	27.72	554.40	
19	031002001002	DN150成品管卡	1. 材质及规格：DN150成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	74	22.81	1687.94	
20	031002001003	DN100成品管卡	1. 材质及规格：DN100成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	138	27.03	3730.14	
21	031002001004	DN80成品管卡	1. 材质及规格：DN80成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1021	20.67	21104.07	
22	031002001005	DN65成品管卡	1. 材质及规格：DN65成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1562	11.61	18134.82	
23	031002001006	DN50成品管卡	1. 材质及规格：DN50成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1276	15.43	19688.68	
24	031002001007	DN40成品管卡	1. 材质及规格：DN40成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1995	12.43	24797.85	
25	031002001008	DN20成品管卡	1. 材质及规格：DN20成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	38303	6.81	260843.43	
		拆除工程					831410.35	
本页小计							1067232.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 5 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
26	031001006001	拆除塑料管DN20	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 20 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件 4. 按要求回收、运输、堆放	m	64379	3.87	249146.73	
27	031001006002	拆除塑料管DN40	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 40 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件 4. 按要求回收、运输、堆放	m	4988.2	4.27	21299.61	
28	031001002001	拆除塑料旧管DN50	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 50 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	3791.62	4.67	17706.87	
29	031001002002	拆除塑料旧管DN65	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 65 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	4508.98	5.12	23085.98	
30	031001006003	拆除塑料旧管DN80	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 80 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	3354.54	5.80	19456.33	
31	031001002003	拆除钢管旧管DN100	1. 钢管旧管拆除(mm以内) 100 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	429.24	18.87	8099.76	
32	031001002004	拆除钢管旧管DN150	1. 钢管旧管拆除(mm以内) 150 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	261.66	25.97	6795.31	
33	031001002005	拆除钢管旧管DN200	1. 钢管旧管拆除(mm以内) 200 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	54	33.49	1808.46	
本页小计							347399.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 6 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
34	040502009003	拆除水表组 DN20	1. 规格:DN20 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	组	8321	10.18	84707.78	
35	030413003001	楼板开洞	1. 名称:打洞（孔） 2. 规格:DN65以内	个	347	42.71	14820.37	
36	030817008001	套管制作安装	1. 材质:钢套管 2. 规格:DN65以内 3. 填料材质:按规范	个	347	62.67	21746.49	
37	030413003002	楼板开洞	1. 名称:打洞（孔） 2. 规格:DN108以内	个	1758	57.50	101085.00	
38	030817008002	套管制作安装	1. 材质:钢套管 2. 规格:DN108以内 3. 填料材质:按规范	个	1758	109.37	192272.46	
39	030413003003	楼板开洞	1. 名称:打洞（孔） 2. 规格:DN125以内	个	288	87.53	25208.64	
40	030817008003	套管制作安装	1. 材质:钢套管 2. 规格:DN125以内 3. 填料材质:按规范	个	288	153.37	44170.56	
		管件及阀门					6451417.31	
		水池改造					26551.60	
41	040502005003	天面水池改造	1. 类型:天面水池改造 2. 含3米DN20不锈钢管、3米DN50不锈钢管、1个内螺纹闸阀、1个浮球阀、标尺式液位计、60mm混凝土开孔、30mm混凝土开孔、DN20截止阀、DN20排气阀 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	20	1327.58	26551.60	
		闸阀					767940.46	
42	040502005004	闸阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	8321	59.69	496680.49	
本页小计							1007243.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 7 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
43	040502005005	闸阀 DN40	1、公称直径：DN40 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	703	177.78	124979.34	
44	040502005006	闸阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	24	269.53	6468.72	
45	040502005007	闸阀 DN65	1、公称直径：DN65 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	120	603.53	72423.60	
46	040502005008	闸阀 DN80	1、公称直径：DN80 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	99	680.69	67388.31	
		减压阀组					1348441.36	
47	040502005009	DN40（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径：DN40 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢减压阀 4、详见节点大样图	个	833	350.19	291708.27	
48	030113015001	Y型过滤器 DN40	1. 名称:DN40过滤器	台	833	198.36	165233.88	
49	040502005010	闸阀 DN40	1、公称直径：DN40 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	1666	177.78	296181.48	
50	030113015002	伸缩节	1. 名称:DN40伸缩节	台	833	207.65	172972.45	
51	040502005011	DN50（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢可调式减压阀 4、详见节点大样图	个	184	538.21	99030.64	
本页小计							1296386.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 8 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
52	030113015003	Y型过滤器 DN50	1. 名称:DN50过滤器	台	184	259.39	47727.76	
53	040502005012	闸阀 DN50	1、公称直径: DN50 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	368	269.53	99187.04	
54	030113015004	伸缩节	1. 名称:DN50伸缩节	台	184	156.68	28829.12	
55	040502005013	可调式减压阀 DN65	1、公称直径: DN65 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢可调式减压阀DN65 4、详见节点大样图	个	48	735.44	35301.12	
56	040502005014	闸阀 DN65	1、公称直径: DN65 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	96	603.53	57938.88	
57	030113015005	Y型过滤器 DN65	1. 名称:DN65过滤器	台	48	676.75	32484.00	
58	030113015006	伸缩节	1. 名称:DN65伸缩节	台	48	455.14	21846.72	
		承插管阀门					214981.97	
59	040502005015	闸阀 DN100	1、公称直径: DN100mm 2、材质: 铸铁弹性座封 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰阀门 4、含闸阀、短管 5、详见节点大样图	个	32	992.28	31752.96	
60	040502005016	闸阀 DN150	1、公称直径: DN150mm 2、材质: 铸铁弹性座封 2、压力要求: 1.6MPa 3、阀门类型: 法兰阀门 4、含闸阀、短管 5、详见节点大样图	个	73	1765.17	128857.41	
本页小计							483925.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 9 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
61	040502005017	闸阀 DN200	1、公称直径：DN200mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含闸阀、短管 5、详见节点大样图	个	40	1359.29	54371.60	
		静音式止回阀					425900.42	
62	040502005018	静音式止回阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：静音式止回阀 4、详见节点大样图	个	8321	49.14	408893.94	
63	040502005019	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	4	1061.56	4246.24	
64	040502005020	静音止回阀 DN150	1、公称直径：DN150mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	4	1802.21	7208.84	
65	040502005021	倒流防止器 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：倒流防止器 4、详见节点大样图	个	20	277.57	5551.40	
		Y型过滤器					7891.40	
66	030113015007	Y型过滤器 DN100	1. 名称:DN100过滤器	台	4	743.35	2973.40	
67	030113015008	Y型过滤器 DN150	1. 名称:DN150过滤器	台	4	1229.50	4918.00	
		排气阀					14590.78	
68	030703022001	自动排气阀 DN15	1、种类:排气阀 2、材质及规格:不锈钢排气阀 DN15(含真空破坏器) 3、连接形式:螺纹连接 4、其他详见图纸	个	262	55.69	14590.78	
本页小计							502754.20	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 10 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		排泥阀						
		开口接驳点					15066.92	
69	040502002001	开口接驳点 DN150×DN100	1、种类:开口接驳点 2、材质及规格:管卡、盘插短管 3、接口形式:法兰连接 4、其他详见图纸	个	2	3734.71	7469.42	
70	040502002002	开口接驳点 DN200×DN100	1、种类:开口接驳点 2、材质及规格:管卡、盘插短管 3、接口形式:法兰连接 4、其他详见图纸	个	1	3783.36	3783.36	
71	040502002003	开口接驳点 DN200×DN150	1、种类:开口接驳点 2、材质及规格:管卡、盘插短管 3、接口形式:法兰连接 4、其他详见图纸	个	1	3814.14	3814.14	
		水表组（DN20~DN80）					2620778.73	
72	040502009004	水表组安装 DN20	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN20 4、含水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	8321	312.73	2602226.33	
73	040502009005	水表组安装 DN50	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN50 4、含水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	20	927.62	18552.40	
		水表组（DN100~DN300）						
		打孔等附属					420709.76	
本页小计							2635845.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

第 11 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
74	030413003004	砖墙打洞 Φ65以内	1. 名称:打洞 2. 位置:砖墙 3. 规格:钻孔 Φ65以内 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	8321	27.77	231074.17	
75	031002003001	穿墙/井壁套管 DN20	1. 名称、类型:穿墙一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:穿管管径DN20	个	8321	22.79	189635.59	
		全承三通					85027.29	
76	040502001001	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×65mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	365.32	2191.92	
77	040502001002	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×80mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	78	365.32	28494.96	
78	040502001003	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	12	365.32	4383.84	
79	040502001004	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×65mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	9	466.00	4194.00	
80	040502001005	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×80mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	29	466.00	13514.00	
本页小计							473488.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 12 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
81	040502001006	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	20	488.79	9775.80	
82	040502001007	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×150mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	17	620.15	10542.55	
83	040502001008	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×80mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	3	560.83	1682.49	
84	040502001009	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×150mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	9	664.07	5976.63	
85	040502001010	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×200mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	711.85	4271.10	
		清洁龙头						
		球墨承插弯头					140813.46	
86	040502001011	球墨承插弯头 DN100×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	8	305.17	2441.36	
本页小计							34689.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 13 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
87	040502001012	球墨承插弯头 DN100×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	29	395.73	11476.17	
88	040502001013	球墨承插弯头 DN150×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	55	476.62	26214.10	
89	040502001014	球墨承插弯头 DN150×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	54	644.84	34821.36	
90	040502001015	球墨承插弯头 DN200×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	13	1074.69	13970.97	
91	040502001016	球墨承插弯头 DN200×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	45	1153.10	51889.50	
		不锈钢弯头					12889.88	
92	040502002004	不锈钢弯头 DN150×90°	1、种类:不锈钢弯头 2、材质及规格:DN150×90° 3、连接形式:焊接	个	16	525.75	8412.00	
93	040502002005	不锈钢弯头 DN200×90°	1、种类:不锈钢弯头 2、材质及规格:DN200×90° 3、连接形式:焊接	个	4	1119.47	4477.88	
		分水器					349833.28	
本页小计							151261.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 14 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
94	031003001001	不锈钢3孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	64	394.27	25233.28	
95	031003001002	不锈钢4孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	448	406.75	182224.00	
96	031003001003	不锈钢6孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	325	438.08	142376.00	
		附属构筑物					399601.88	
97	040504001003	闸阀井DN100	1、材质及规格:砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.3m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板; 180mm厚C30预制盖板; 150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱（含水泥调节环） 5、1:2水泥防水砂浆外抹面，井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	133	1659.76	220748.08	
本页小计							570581.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-骏景花园

标段：

第 15 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
98	040504001004	闸阀井DN150、DN200	1、材质及规格：砌MU15砼砌块0.93*0.93*1.35m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板；180mm厚C30预制盖板；150mm厚C30预制井圈 4、井盖材质规格：450×450新型防盗式球墨铸铁制箱（含水泥调节环） 5、1:2水泥防水砂浆外抹面，井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	106	1687.30	178853.80	
		道路工程						
		车行道结构						
		混凝土地面（L1）						
		沥青混凝土地面（L2）						
		混凝土地面（L3）						
		沥青混凝土地面（L4）						
		人行道结构						
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）						
		其他人行道（透水砖人行道R1）						
		树穴、绿化带						
		余方弃置					289760.03	
99	040103002002	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	5439.46	53.27	289760.03	
本页小计							468613.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-骏景花园

标段:

第 16 页 共 16 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		措施项目					330118.43	
100	粤011701012001	活动脚手架	1、活动脚手架	m2	29353.5	5.59	164086.07	
101	021001001001	综合脚手架	1. 工程名称:综合脚手架 2. 檐口高度:40.5m	m2	408	42.51	17344.08	
102	021001001002	综合脚手架	1. 工程名称:综合脚手架 2. 檐口高度:50.5m	m2	2379	50.92	121138.68	
103	040205018001	管线保护	1、类型:槽钢、工字钢支架, 16mm钢垫板,10#钢丝紧绕 2、其他详见设计图纸、相关技术规范	处	260	105.96	27549.60	
104	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							330118.43	
合    计							16566820.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表后管-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1623670.22		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	373337.67		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	487101.07		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	27197.30		
	合 计	2511306.26		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-骏景花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		旧泵房改造					393338.56	
1	011301001001	天棚抹灰	1、现浇(或预制)钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、5~8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰砂浆)抹平 4、2~3厚面层耐水腻子刮平 5、刷(喷)无机涂料	m2	728	38.25	27846.00	
2	011406001001	内墙面	1、10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹 2、3厚耐水腻子分遍找平 3、无机内墙涂料(大白浆),底一面二	m2	1066.36	39.78	42419.80	
3	011204003001	墙裙 陶瓷砖	1、10厚DP M5砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2、界面剂一道 3、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4、8厚陶瓷砖(300*300),DTG砂浆勾缝或白水泥擦续	m2	326.64	103.56	33826.84	
4	011101005001	自流坪楼地面	1、聚氨酯罩面涂料二遍; 2、聚氨酯地面涂料二遍; 3、聚氨酯底涂料一遍; 4、满刮建筑胶水泥腻子一遍,打磨平整 5、20厚1:2水泥砂浆抹面压光; 6、素水泥浆结合层一遍 7、120厚C15混凝土	m2	728	128.85	93802.80	
5	011605001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 瓷砖	m2	728	19.76	14385.28	
6	011608001001	铲除油漆面	1. 铲除部位名称: 墙面	m2	1393	5.66	7884.38	
7	011608001002	铲除油漆面	1. 铲除部位名称: 天棚	m2	728	5.66	4120.48	
8	011605002001	立面块料拆除	1、水池立面瓷砖拆除	m2	3526.4	30.91	109001.02	
9	011605001002	平面块料拆除	1、水池平面瓷砖拆除	m2	2216.96	19.76	43807.13	
10	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 20km	m3	129.43	115.28	14920.69	
本页小计							392014.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-骏景花园

标段：

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	29163.63			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					29163.63			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 泵房工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	39333.86		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	15703.49		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	11800.16		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	66837.51		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	11247002.79	
1.1	一体化箱泵设备	8723199.22	
1.2	智慧泵房设备	2523803.57	
2	措施合计	904642.39	
2.1	绿色施工安全防护措施费	148951.36	
2.2	其他措施费	755691.03	
3	其他项目	1503751.78	—
3.1	暂列金额	1124700.28	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	41641.42	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	337410.08	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	13655396.96	
5	增值税销项税额	1228985.73	—
6	总造价	14884342.40	
7	人工费	365840.43	
招标控制价合计=1+2+3+5		14,884,342.40	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 1 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		一体化箱泵设备					8723199.22	
		主泵组					3972111.12	
1	031006001001	1#、2#变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 23m³/h-60m-7.5kw、辅泵1台: 8m³/h-60m-7.5kw (主泵2用1备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	2	161384.67	322769.34	
2	031006001002	3#变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 70m³/h-80m-22kw、辅泵1台: 23m³/h-80m-7.5kw (主泵2用1备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	425095.40	425095.40	
3	031006001003	4#变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 61m³/h-80m-22kw、辅泵1台: 20m³/h-80m-7.5kw (主泵2用1备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	443458.47	443458.47	
4	031006001004	5#变频给水设备(低区)	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 18m³/h-70m-5.5kw、辅泵1台: 7m³/h-70m-3kw (主泵2用1备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	218302.95	218302.95	
本页小计							1409626.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 2 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
5	031006001005	5#变频给水设备（高区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 12m³/h-105m-7.5kw、辅泵1台: 5m³/h-105m-3kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	237559.01	237559.01	
6	031006001006	6#变频给水设备（低区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 28m³/h-75m-11kw、辅泵1台: 9m³/h-75m-4kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	280395.05	280395.05	
7	031006001007	6#变频给水设备（高区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 15m³/h-93m-7.5kw、辅泵1台: 5m³/h-93m-2.2kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	228846.53	228846.53	
8	031006001008	7#变频给水设备（低区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 45m³/h-75m-11kw、辅泵1台: 15m³/h-75m-5.5kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	328004.61	328004.61	
9	031006001009	7#变频给水设备（高区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 25m³/h-93m-18.5kw、辅泵1台: 10m³/h-93m-4kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	340024.30	340024.30	
本页小计							1414829.50	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 3 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
10	031006001010	8#变频给水设备（低区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 40m³/h-75m-7.5kw、辅泵1台: 15m³/h-75m-5.5kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	309660.69	309660.69	
11	031006001011	8#变频给水设备（高区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 20m³/h-93m-15kw、辅泵1台: 8m³/h-93m-3kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	240718.32	240718.32	
12	031006001012	9#变频给水设备（低区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 47m³/h-75m-18.5kw、辅泵1台: 17m³/h-75m-5.5kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	371332.04	371332.04	
13	031006001013	9#变频给水设备（高区）	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 18m³/h-93m-7.5kw、辅泵1台: 6m³/h-93m-3kw（主泵2用1备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	219846.91	219846.91	
14	030109001001	拆除水泵	1. 规格:0.5t 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	台	9	677.50	6097.50	
		其他设备					4751088.10	
15	040801005001	1#、2#变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×7.5kw+1×2.2kw 3. 种类:一对一变频, 有宽带网络接口, 带PLC装置	台	2	23134.25	46268.50	
本页小计							1193923.96	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 4 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
16	040801005002	3#变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×22kw+1×7.5kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	42300.13	42300.13	
17	040801005003	4#变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×22kw+1×7.5kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	42300.13	42300.13	
18	040801005004	5#变频控制柜（低压）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×5.5kw+1×3kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	18669.98	18669.98	
19	040801005005	5#变频控制柜（高压）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×7.5kw+1×3kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	23153.21	23153.21	
20	040801005006	6#变频控制柜（低区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×11kw+1×4kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	25701.64	25701.64	
21	040801005007	6#变频控制柜（高区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×7.5kw+1×2.2kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	23134.25	23134.25	
22	040801005008	7#变频控制柜（低区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×11kw+1×5.5kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	31912.86	31912.86	
23	040801005009	7#变频控制柜（高区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×18.5kw+1×4kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	25897.81	25897.81	
本页小计							233070.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 5 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
24	040801005010	8#变频控制柜（低区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×7.5kw+1×5.5kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	31912.86	31912.86	
25	040801005011	8#变频控制柜（高区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×15kw+1×3kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	25897.81	25897.81	
26	040801005012	9#变频控制柜（低区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×18.5kw+1×5.5kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	31912.86	31912.86	
27	040801005013	9#变频控制柜（高区）	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控四、3×7.5kw+1×3kw 3. 种类:一对一变频，有宽带网络接口，带PLC装置	台	1	23134.25	23134.25	
28	031006011005	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外线杀菌设备 2. 规格:进口直径DN100, 流量Q=25m³/h 3. 带自动清洗功能	台	14	18186.62	254612.68	
29	031006015001	原水池内衬	1. 材质:食品级不锈钢 2. 型号、规格及参数:不低于S31603 3. 含安装前浇筑混凝土基础，混凝土基础厚度不小于10cm, 4. 安装进水管、出水管、溢流管、污水管、爬梯等 5. 如原水池无进、出水孔，含原混凝土水池人孔开凿，尺寸不小于1.1米×1.1米。 6. 含运输到业主指定交货地点，包括但不限于转运、保护、装卸、设立仓库并存储等 7. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、设备采购技术要求及国家相关规范。	m2	5999.7	645.13	3870586.46	
本页小计							4238056.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 6 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
30	040502005022	遥控浮球阀	1、种类:遥控浮球阀 2、规格:DN50 3、连接形式:法兰连接	个	14	1574.19	22038.66	
31	040502005023	法兰式阀门 DN50	1、公称直径: DN50 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰阀门 4、详见节点大样图	个	14	279.97	3919.58	
32	031003010001	可挠伸缩管	1、名称:可挠伸缩管 2、材质:橡胶 3、规格:DN100, 1.0MPa 4、连接形式:法兰连接	个	42	322.35	13538.70	
33	040502005024	闸阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	14	55.70	779.80	
34	040502005025	闸阀 DN150	1、公称直径: DN150 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	112	423.18	47396.16	
35	040502005026	静音止回阀 DN100	1、公称直径: DN100mm 2、材质: 静音止回阀 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	28	984.10	27554.80	
36	040502008001	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:钢管DN200	个	84	212.85	17879.40	
37	030601002001	压力仪表	1.名称:压力仪表 2.规格:DN20	台	28	131.50	3682.00	
38	031003011001	不锈钢法兰	1.材质:不锈钢 2.规格:DN100 3.连接形式:焊接	副	140	195.21	27329.40	
39	040501002001	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN100mm×2.0mm 6、其他:详见图纸	m	240	175.99	42237.60	
本页小计							206356.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 7 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
40	031006015009	水箱自动清洗装置	1、类型:水箱自动清洗装置	台	14	1423.74	19932.36	
41	030901013001	磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）及箱（手提式）	1、形式:手提式（带灭火器箱） 2、规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	组	18	89.45	1610.10	
42	080802013002	安全标识	1. 名称:安全标识牌	块	9	30.68	276.12	
43	080802013003	宣传标识	1. 名称:宣传标识	块	9	30.68	276.12	
44	080802013004	挡鼠板	1. 名称:挡鼠板	块	9	136.41	1227.69	
45	030404033001	排风扇	1、名称:静音排气扇 2、安装方式:附墙安装	台	18	223.01	4014.18	
		智慧泵房设备					2523803.57	
46	031101086001	主控系统	1、测试类别:主控系统	系统	14	1862.51	26075.14	
47	030607006001	泵组数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:泵组数据采集	套	14	3491.01	48874.14	
48	031101042001	水箱管理系统	1、名称:水箱管理系统	套	14	6360.81	89051.34	
49	030607001001	安防监测装置	1、名称:安防监测装置	台	9	1874.93	16874.37	
50	030607001002	环境监测装置	1、名称:环境监测装置	台	9	1891.94	17027.46	
51	040602046001	在线水质检测设备	1、水质监测	套	14	22171.12	310395.68	
52	030607006002	数据采集柜	1. 名称:数据采集柜 2. 型号:1800*800*600	套	14	957.72	13408.08	
53	030507013001	录像设备	1. 名称:NVR硬盘录像机 2. 存储容量、格式:12TB	台	14	1984.16	27778.24	
54	080608003001	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源设备 2. 型号:UPS	台	14	40463.56	566489.84	
55	080609003001	网关设备	1. 名称:物联网关 2. 规格:以太网 3. 类型:具有AES-128加解密功能	台	14	1435.69	20099.66	
56	080904007001	CPU模块	1. 名称:CPU模块 2. 模拟量模块:12-24路	台	14	2784.87	38988.18	
本页小计							1202398.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 8 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
57	040205020001	监控摄像机	1. 类型:人脸识别红外高清网络智能球机 2. 规格:400万像素星光级	台	14	1975.28	27653.92	
58	030507014001	触摸屏	1. 名称:触摸屏 2. 规格:10.1寸, 电阻式	台	14	1054.40	14761.60	
59	030507008001	红外筒型网络高清摄像机	1. 名称:红外筒型网络高清摄像机 2. 安装方式:壁挂支架	台	70	613.50	42945.00	
60	粤030507021001	摄像机支架	1、壁式摄像机支架	个	70	265.39	18577.30	
61	030507001001	红外/微波双鉴探测器	1. 名称:被动红外/微波双鉴探测器	套	28	374.23	10478.44	
62	030507005001	人脸识别门禁一体机	1. 名称:人脸识别门禁一体机 2. 规格:人脸+指纹生物识别技术,集成刷卡、密码键盘一体机,DC12V供电;功能:人脸识别门禁机最佳面部识别距离:0.3m-1.5m,支持照片及视频防假;人脸识别门禁机比对成功开门,比对不成功告警;支持人脸、刷卡、指纹、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式;人脸识别门禁后台支持黑、白名单及陌生人名单定义与联动告警	台	9	1386.33	12476.97	
63	040801023001	行程开关	1. 名称:行程开关	个	42	143.45	6024.90	
64	030404019001	浮球开关	1. 名称:浮球开关	个	14	204.64	2864.96	
65	080902004001	火灾探测器	1. 名称:烟感探测器	个	70	97.91	6853.70	
66	080902004002	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	18	141.06	2539.08	
67	080902004003	水浸传感器	1. 名称:水浸传感器	个	14	192.98	2701.72	
68	080902004004	噪声传感器	1. 名称:噪声传感器	个	14	494.26	6919.64	
69	080902005001	工业级温度、温度变送器	1. 名称:工业级温度、温度变送器 2. 规格:20℃~120℃,精度不小于±0.5℃;湿度:0%RH~100%RH,精度不小于±4%;	个	42	729.55	30641.10	
本页小计							185438.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 9 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
70	080906001001	双电源柜	1. 名称:双电源柜 2. 规格:双电源自动切换, 带网络计量表 3. 型号:IP44	台	14	28715.25	402013.50	
71	040801009001	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:IP44 3. 安装方式:挂墙安装	台	9	2604.71	23442.39	
72	030412002001	A型消防应急照明灯	1、名称:A型消防应急照明灯 2、规格:6W 3、安装形式:壁装	套	18	174.27	3136.86	
73	030412003001	A型安全出口指示灯	1、名称:A型安全出口指示灯 2、规格:1W 3、安装形式:壁装	套	9	114.69	1032.21	
74	080902006001	一体式超声波液位计	1. 名称:一体式超声波液位计 2. 规格:0.3-3m, IP68, 波束角不大于8° 3. 安装方式:法兰连接	个	14	3606.53	50491.42	
75	040801009002	A型应急照明配电箱	1、名称:A型应急照明配电箱 2、规格:DC36V AC220V 3、安装形式:壁装	台	9	2295.86	20662.74	
76	030404016001	排水泵控制箱	1. 名称:排水泵控制箱 2. 规格:双泵轮换液位控制7.5kw、5.5kw	台	9	685.21	6166.89	
77	030605001008	在线浊度分析表	1. 名称:在线浊度分析表 2. 功能:散射光法, 测量范围:0.01-100NTU	套	14	11226.33	157168.62	
78	030605001002	游离氯分析仪	1. 名称:游离氯分析仪 2. 规格:裸电极系统, 0-5 mg/l	套	14	9490.15	132862.10	
79	080904003001	水质自动采样系统	1. 类型:水质自动采样系统	台	14	26166.17	366326.38	
		措施项目					755691.03	
80	031006001014	临时变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:Q=35m³/h, H=100m, N=15KW两用一备 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	9	2898.83	26089.47	
本页小计							1189392.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	148951.36			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-骏景花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设备工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1124700.28		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	41641.42		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	337410.08		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	1503751.78		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 电气工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-骏景花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		骏景花园1#~9#					464634.34	
1	030404016002	电控箱	1. 名称及规格:电控箱800*600*1800mm 2. 基础混凝土强度等级:C25混凝土 3. 含基础等有关配件、加锁、IP55	台	9	3722.55	33502.95	
2	030404017001	配电箱	1. 名称:电表箱 2. 安装方式:悬挂	台	9	1085.31	9767.79	
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*70mm2+2*35mm2	m	400	222.75	89100.00	
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*95mm2+2*50mm2	m	500	308.03	154015.00	
5	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-5x4mm2	m	90	22.64	2037.60	
6	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32	m	90	24.45	2200.50	
7	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC80	m	900	73.89	66501.00	
8	030411006001	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 规格:120*85*90 3. 安装形式:暗装	个	18	12.55	225.90	
9	030409001001	接地极	1. 名称:接地及极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*50*5*2500 4. 土质:普通土	根	18	103.30	1859.40	
10	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:电控柜	m	90	68.51	6165.90	
本页小计							365376.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-骏景花园

标段：

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
11	011702032001	拉线手井	1. 规格:820*1120*1100mm 2. 垫层: 砂垫层80mm、C20混凝土垫层80mm 3. 墙身: M10水泥砂浆砌筑 4. 井内壁抹1:2水泥砂浆5mm厚 5. C20混凝土井圈 6. 安装装饰井盖600*800*100mm	座	18	1104.44	19879.92	
12	040101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	311.81	10.06	3136.81	
13	040305001001	垫层	1. 材料品种:砂	m3	29.7	222.93	6621.02	
14	040305001002	回填石屑	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	253.93	208.76	53010.43	
15	040103002003	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	311.81	53.27	16610.12	
		措施项目					360665.47	
16	041102002001	基础模板	1、设备基础模板5m³ 内	m2	20.16	63.59	1281.97	
17	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*50mm2+2*25mm2	m	1800	162.09	291762.00	
18	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*10mm2+1*6mm2	m	1800	33.42	60156.00	
19	030408002001	信号电缆	1. 名称:信号电线 2. 型号:RVVP4*0.8	m	1350	5.53	7465.50	
20	031301017003	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							459923.77	
合 计							825299.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	46463.43		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	7448.41		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	13939.03		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	2026.77		
	合 计	69877.64		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2313140.75	
1.1	车行道结构	1281337.25	
1.2	人行道结构	842478.87	
1.3	树穴、绿化带	9278.30	
1.4	余方弃置	180046.33	
2	措施合计	383534.21	
2.1	绿色施工安全防护措施费	122375.81	
2.2	其他措施费	261158.40	
3	其他项目	358454.69	—
3.1	暂列金额	231314.08	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	44500.29	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	69394.22	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	13246.10	
4	税前工程造价	3055129.65	
5	增值税销项税额	274961.67	—
6	总造价	3330091.32	
7	人工费	440413.45	
招标控制价合计=1+2+3+5		3,330,091.32	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		车行道结构					1281337.25	
		混凝土地面（L1）					465380.73	
1	040203007001	C35水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 掺和料:详见图纸 3. 厚度:18cm	m2	1990.59	128.11	255014.48	
2	040202015001	20cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种: 5%水泥稳定石屑 3. 厚度:200mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	1990.59	61.60	122620.34	
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:18cm	m2	1990.59	19.93	39672.46	
4	041001003001	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	1990.59	16.79	33422.01	
5	040402018001	施工缝	1. 类别:切缝 2. 材料品种、规格:混凝土路面 3. 厚度:5cm	m	2984	4.91	14651.44	
		沥青混凝土地面（L2）					815956.52	
6	040203006001	细粒式改性沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土（AC-13C） 2. 厚度:6cm	m2	2620.8	101.26	265382.21	
7	040203003001	粘层	1. 材料品种:乳化沥青 2. 喷油量:0.55kg/m2	m2	2620.8	2.71	7102.37	
8	040203007002	C35水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 掺和料:详见图纸 3. 厚度:20cm	m2	2620.8	116.94	306476.35	
本页小计							1044341.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-骏景花园      标段：      第 2 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
9	040202015002	14cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种: 5%水泥稳定石屑 3. 厚度:140mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	2620.8	43.11	112982.69	
10	041001001002	拆除沥青路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:6cm	m2	2620.8	8.11	21254.69	
11	041001001003	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:20cm	m2	2620.8	22.39	58679.71	
12	041001003002	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:14cm	m2	2620.8	12.18	31921.34	
13	040402018002	混凝土施工缝	1. 类别:切缝 2. 材料品种、规格:混凝土路面 3. 厚度:5cm	m	2476	4.91	12157.16	
		人行道结构					842478.87	
		其他人行道(花岗岩(薄)人行道R5)					247212.48	
14	粤040202017001	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	m2	1095.8	80.47	88179.03	
15	040204002001	人行道块料铺设(外购)	1. 块料品种、规格:花岗岩人行道砖30*30*2cm 2. 调平层品种、厚度:M20水泥砂浆调平层2cm	m2	1095.8	113.70	124592.46	
16	041001002001	拆除人行道	1. 材质:花岗岩 2. 厚度:2cm	m2	1095.8	15.20	16656.16	
17	041001003003	拆除基层	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:15cm	m2	1095.8	16.23	17784.83	
		其他人行道(透水砖人行道R1)					595266.39	
本页小计							484208.07	



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-骏景花园      标段：      第 3 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
18	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：彩色/原色透水砖人行道30*15*6cm 2. 调平层品种、厚度：M20水泥砂浆调平层2cm	m2	2861.72	93.87	268629.66	
19	粤040202017002	C25原色透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：15cm	m2	2861.72	91.01	260445.14	
20	041001002002	拆除人行道	1. 材质：透水砖 2. 厚度：8cm	m2	2861.72	6.90	19745.87	
21	041001003004	拆除基层	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：15cm	m2	2861.72	16.23	46445.72	
		树穴、绿化带					9278.30	
22	050101009001	种植土回填	1. 回填厚度：15cm	m3	45.71	36.60	1672.99	
23	050102012001	铺种草皮	1. 养护期：1个月 2. 草皮种类：台湾草	m2	304.7	24.96	7605.31	
		余方弃置					180046.33	
24	040103002004	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	979.51	51.26	50209.68	
25	040103002005	余方弃置 石方	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：20km	m3	1669.71	77.76	129836.65	
		措施项目					261158.40	
26	04B001	C5铁马(施工工期约15天)	1、类型：C5铁马 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	11257	21.20	238648.40	
27	040205005001	夜间警示灯	1、含安拆	个	2251	10.00	22510.00	
本页小计							1045749.42	
合 计							2574299.15	



## 总价措施项目清单与计价表

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY00000002	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					122375.81			

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-骏景花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	231314.08		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	44500.29		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	69394.22		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	13246.10		
	合  计	358454.69		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	29356.21	
1.1	管道敷设	10475.89	
1.2	管件、阀门及附件	15577.01	
1.3	管道附属构筑物	2402.67	
1.4	其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）		
1.5	余方弃置	900.64	
2	措施合计	701.24	
2.1	绿色施工安全防护措施费	701.24	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	4159.16	—
3.1	暂列金额	2935.62	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	255.00	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	880.69	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	87.85	
4	税前工程造价	34216.61	
5	增值税销项税额	3079.49	—
6	总造价	37296.10	
7	人工费	3072.92	
招标控制价合计=1+2+3+5		37,296.10	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总





## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-华江花园

标段:

第 2 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
6	040501014004	D159新旧管连接（新钢管、旧球墨铸铁管）	1. 材质及规格:新钢管D159,旧球墨铸铁管DN150 2. 连接方式:法兰连接 3. 其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	1	590.89	590.89	
		管件、阀门及附件					15577.01	
		管件						
		水表组基础						
		管道管件						
		水表					11202.14	
7	040502009006	超声波水表DN150	1、名称:超声波水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN150 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	1	11202.14	11202.14	
		阀门					4374.87	
		闸阀					4374.87	
8	031003002001	DN150 闸阀	1. 材质及规格:不锈钢螺纹闸阀DN150 2. 连接形式:螺纹连接 3. 试验要求:含水压试验,并按设计及规范要求 4. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	3	1458.29	4374.87	
		管道附属构筑物					2402.67	
		闸阀井					2402.67	
本页小计							16167.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-华江花园

标段:

第 3 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
9	040504001005	DN150法兰式 阀门井1230× 1230	1、DN150砖砌闸阀井1230*1230 2、垫层:100mm厚C15砼垫层 3、底板: 150mm厚C30砼底板 4、砖、砂浆等级:Mu15砼砌块, M10水泥砂浆 5、抹灰:M20防水水泥砂浆 6、井圈:预制井圈 7、井盖:700×450新型防盗式球墨铸铁制 8、井深:1.2m 9、其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	座	1	2402.67	2402.67	
		其他人行道（ 花岗岩（薄） 人行道R5）						
		余方弃置					900.64	
10	040103002006	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	17.57	51.26	900.64	
		措施项目						
本页小计							3303.31	
合 计							29356.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	2935.62		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	255.00		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	880.69		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	87.85		
	合 计	4159.16		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2176142.47	
1.1	土石方工程	152579.96	
1.2	管道	1163591.82	
1.3	拆除工程	57511.69	
1.4	管件及阀门	693050.72	
1.5	附属构筑物	52031.70	
1.6	道路工程		
1.7	余方弃置	57376.58	
2	措施合计	482729.31	
2.1	绿色施工安全防护措施费	473192.91	
2.2	其他措施费	9536.40	
3	其他项目	343075.33	—
3.1	暂列金额	217614.25	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	54791.36	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	65284.27	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	5385.45	
4	税前工程造价	3001947.11	
5	增值税销项税额	270175.24	—
6	总造价	3272122.35	
7	人工费	581431.23	
招标控制价合计=1+2+3+5		3,272,122.35	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-华江花园

标段:

第 1 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		土石方工程					152579.96	
1	040101002004	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m内 无支撑下开挖 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	1077.09	10.06	10835.53	
2	040103001007	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	523.73	208.76	109333.87	
3	040103001008	回填中粗砂	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:中砂 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	172.47	187.92	32410.56	
		管道					1163591.82	
4	030609003013	SU304不锈钢管 DN20	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN20mm 6、其他;详见图纸	m	12276	42.88	526394.88	
5	030609003014	SU304不锈钢管 DN50	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN50mm 6、其他;详见图纸	m	544	111.35	60574.40	
6	030609003015	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN100mm 6、其他;详见图纸	m	395.5	203.45	80464.48	
本页小计							820013.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 2 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
7	030609003016	SU304不锈钢管 DN150	1、接口方式：电弧焊 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管 5、规格：DN150mm 6、其他：详见图纸	m	21	308.39	6476.19	
8	030609003017	SU304不锈钢管 DN50 覆塑	1、接口方式：卡压 2、铺设方式：埋地 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管覆塑 5、规格：DN50mm 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	301	85.47	25726.47	
9	040501003007	球墨铸铁管DN100	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN100 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层	m	1102	175.89	193830.78	
10	040501003008	球墨铸铁管DN150	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN150 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层	m	1055	206.57	217931.35	
11	080802013005	标识牌	1.名称：不锈钢管道标识牌 2.其他详见设计图纸、相关技术规范	块	49	29.21	1431.29	
12	031002001009	DN100成品管卡	1.材质及规格：DN100成品管卡 2.其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	123	27.03	3324.69	
13	031002001010	DN50成品管卡	1.材质及规格：DN50成品管卡 2.其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	195	15.43	3008.85	
本页小计							451729.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 3 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
14	031002001011	DN20成品管卡	1. 材质及规格:DN20成品管卡 2. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	6524	6.81	44428.44	
		拆除工程					57511.69	
15	031001006004	拆除塑料管DN20	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 20 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件 4. 按要求回收、运输、堆放	m	12276	3.87	47508.12	
16	031001002006	拆除塑料旧管DN50	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 50 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	544	4.67	2540.48	
17	031001002007	拆除钢管旧管DN100	1. 钢管旧管拆除(mm以内) 100 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	395.5	18.87	7463.09	
		管件及阀门					693050.72	
		天面水池改造					22568.86	
18	040502005027	天面水池改造	1. 类型:天面水池改造 2. 含3米DN20不锈钢管、3米DN50不锈钢管、1个内螺纹闸阀、1个浮球阀、标尺式液位计、60mm混凝土开孔、30mm混凝土开孔、DN20截止阀、DN20排气阀 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	17	1327.58	22568.86	
		闸阀					108795.23	
19	040502005028	截止阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢截止阀 4、详见节点大样图	个	578	126.18	72932.04	
本页小计							197441.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 4 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
20	040502005029	闸阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	62	269.53	16710.86	
21	040502005030	止回阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢止回阀 4、详见节点大样图	个	69	277.57	19152.33	
		承插管阀门					46991.37	
22	040502005031	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	10	992.28	9922.80	
23	040502005032	闸阀 DN150	1、公称直径：DN150mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	21	1765.17	37068.57	
		静音式止回阀					35611.76	
24	040502005033	静音止回阀 DN150	1、公称直径：DN150mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	4	1802.21	7208.84	
25	040502005034	静音式止回阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：静音式止回阀 4、详见节点大样图	个	578	49.14	28402.92	
		开口接驳点					3814.14	
26	040502002006	开口接驳点 DN200×DN150	1、种类：开口接驳点 2、材质及规格：管卡、盘插短管 3、接口形式：法兰连接 4、其他详见图纸	个	1	3814.14	3814.14	
本页小计							122280.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 5 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		水表组（DN20~DN80）					193135.32	
27	040502009007	拆除水表组DN20	1. 规格:DN20 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	组	578	10.18	5884.04	
28	040502009008	水表组安装DN20	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN20 4、含水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	578	312.73	180757.94	
29	040502009009	水表组安装DN50	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN50 4、含水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	7	927.62	6493.34	
		水表组（DN100~DN300）					11162.38	
30	040502009010	智能远传水表DN150	1、名称:智能远传水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN150 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	1	11162.38	11162.38	
		全承三通					73971.65	
31	040502001017	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×50mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	120	365.32	43838.40	
本页小计							248136.10	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 6 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
32	040502001018	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	50	365.32	18266.00	
33	040502001019	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×50mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	3	466.00	1398.00	
34	040502001020	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	10	488.79	4887.90	
35	040502001021	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×150mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	9	620.15	5581.35	
		Y型过滤器					9327.63	
36	030113015009	Y型过滤器 DN50	1. 名称:DN50过滤器	台	17	259.39	4409.63	
37	030113015010	Y型过滤器 DN150	1. 名称:DN150过滤器	台	4	1229.50	4918.00	
		球墨承插弯头					15516.98	
38	040502001022	球墨承插弯头 DN100×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	305.17	1831.02	
本页小计							41291.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 7 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
39	040502001023	球墨承插弯头 DN100×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	10	395.73	3957.30	
40	040502001024	球墨承插弯头 DN150×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	15	476.62	7149.30	
41	040502001025	球墨承插弯头 DN150×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	4	644.84	2579.36	
		不锈钢弯头						
		打洞等附属					29223.68	
42	030413003005	砖墙打洞 Φ65以内	1. 名称:打洞 2. 位置: 砖墙 3. 规格: 钻孔 Φ65以内 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	578	27.77	16051.06	
43	031002003002	穿墙/井壁套管 DN20	1. 名称、类型:穿墙一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:穿管管径DN20	个	578	22.79	13172.62	
		分水器					66220.28	
44	031003001004	不锈钢3孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	39	394.27	15376.53	
45	031003001005	不锈钢4孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	125	406.75	50843.75	
		减压阀组					76711.44	
本页小计							109129.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 8 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
46	040502005035	DN40（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径：DN40 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢减压阀 4、详见节点大样图	个	69	350.19	24163.11	
47	030113015011	Y型过滤器 DN40	1. 名称:DN40过滤器	台	69	198.36	13686.84	
48	040502005036	闸阀 DN40	1、公称直径：DN40 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	138	177.78	24533.64	
49	030113015012	伸缩节	1. 名称:DN40伸缩节	台	69	207.65	14327.85	
		附属构筑物					52031.70	
50	040504001006	闸阀井DN100	1、材质及规格：砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.3m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板；180mm厚C30预制盖板；150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格：450×450新型防盗式球墨铸铁制箱（含水泥调节环） 5、1:2水泥防水砂浆外抹面，井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	10	1659.84	16598.40	
51	040504001007	闸阀井DN150、DN200	1、材质及规格：砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.35m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板；180mm厚C30预制盖板；150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格：450×450新型防盗式球墨铸铁制箱（含水泥调节环） 5、1:2水泥防水砂浆外抹面，井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	21	1687.30	35433.30	
本页小计							128743.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华江花园

标段：

第 9 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		道路工程						
		车行道结构						
		混凝土地面（L3）						
		混凝土地面（L1）						
		人行道结构						
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）						
		其他人行道（彩色广场砖R7）						
		其他人行道（细石混凝土人行道R8）						
		树穴、绿化带						
		余方弃置					57376.58	
52	040103002007	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	1077.09	53.27	57376.58	
		措施项目					286740.60	
53	021001001003	综合脚手架	1. 工程名称:综合脚手架 2. 檐口高度:30.5m	m2	5460	50.77	277204.20	
54	040205018002	管线保护	1、类型:槽钢、工字钢支架，16mm钢垫板，10#钢丝紧绕 2、其他详见设计图纸、相关技术规范	处	90	105.96	9536.40	
55	031302007001	高层施工增加		项	1			
56	031301017004	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							344117.18	
合 计							2462883.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表后管-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	217614.25		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	54791.36		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	65284.27		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	5385.45		
	合 计	343075.33		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-华江花园

标段：

第 1 页 共 1 页

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	综合合价	其中 暂估价
		旧泵房改造					18694.74	
1	011301001002	天棚抹灰	1、现浇(或预制)钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、5~8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰砂浆)抹平 4、2~3厚面层耐水腻子刮平 5、刷(喷)无机涂料	m2	40	38.25	1530.00	
2	011406001002	内墙面	1、10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹 2、3厚耐水腻子分遍找平 3、无机内墙涂料(大白浆),底一面二	m2	98.8	39.78	3930.26	
3	011204003002	墙裙 陶瓷砖	1、10厚DP M5砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2、界面剂一道 3、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4、8厚陶瓷砖(300*300), DTG砂浆勾缝或白水泥擦续	m2	34.2	103.56	3541.75	
4	011102003001	防滑砖楼地面	1、界面剂一道 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、8厚防滑砖(600*600)面层, DTG砂浆擦缝用人造石专用填缝。	m2	40	104.18	4167.20	
5	011605001002	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 瓷砖	m2	40	19.76	790.40	
6	011608001003	铲除油漆面	1. 铲除部位名称: 墙面	m2	133	5.66	752.78	
7	011608001004	铲除油漆面	1. 铲除部位名称: 天棚	m2	40	5.66	226.40	
8	011605002002	立面块料拆除	1、水池立面瓷砖拆除	m2	40.32	30.91	1246.29	
9	011605001003	平面块料拆除	1、水池平面瓷砖拆除	m2	100	19.76	1976.00	
10	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 20km	m3	3.61	115.28	416.16	
11	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 20km	m3	1.93	60.88	117.50	
		措施项目						
本页小计							18694.74	
合 计							18694.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00009	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	1356.31			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.3 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
5	QTFY000000003	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					1356.31			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 泵房工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1869.47		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	730.32		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	560.84		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	3160.63		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 暂列金额明细表

工程名称: 泵房工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华江花园

标段：

第 1 页 共 6 页

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	综合合价	其中 暂估价
		一体化箱泵设备					387271.00	
		主泵组					219195.30	
1	031006001015	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵2台: 33m³/h-50m-15kw (两用一备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	218517.80	218517.80	
2	030109001002	拆除水泵	1. 规格:0.5t 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	台	1	677.50	677.50	
		其他设备					168075.70	
3	040801005015	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控二、2×15kw 3. 种类:一对一变频, 有宽带网络接口, 带PLC装置	台	1	16312.65	16312.65	
4	031006011002	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外线杀菌设备 2. 规格:流量Q=65m³/h 3. 带自动清洗功能	台	1	35249.18	35249.18	
5	031006015011	原水池内衬	1. 材质:食品级不锈钢 2. 型号、规格及参数:不低于S31603 3. 含安装前浇筑混凝土基础, 混凝土基础厚度不小于10cm, 4. 安装进水管、出水管、溢流管、污水管、爬梯等 5. 如原水池无进、出水孔, 含原混凝土水池人孔开凿, 尺寸不小于1.1米×1.1米。 6. 含运输到业主指定交货地点, 包括但不限于转运、保护、装卸、设立仓库并存储等 7. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件、设备采购技术要求及国家相关规范。	m2	153.42	645.13	98975.84	
6	040502005037	遥控浮球阀	1、种类:遥控浮球阀 2、规格:DN50 3、连接形式:法兰连接	个	1	1574.19	1574.19	
本页小计							371307.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华江花园

标段：

第 2 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
7	040502005038	法兰式阀门 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、详见节点大样图	个	1	279.97	279.97	
8	031003010001	可挠伸缩管	1、名称：可挠伸缩管 2、材质：橡胶 3、规格：DN100, 1.0MPa 4、连接形式：法兰连接	个	4	322.35	1289.40	
9	040502005039	闸阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	1	55.70	55.70	
10	040502005040	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	9	423.18	3808.62	
11	040502005041	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	2	984.10	1968.20	
12	040502008002	套管制作、安装	1.形式、材质及规格：钢管DN150	个	6	177.18	1063.08	
13	030601002002	压力仪表	1.名称：压力仪表 2.规格：DN20	台	2	131.50	263.00	
14	031003011002	不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接	副	1	195.21	195.21	
15	030609003018	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式：卡压 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管 5、规格：DN100mm 6、其他：详见图纸	m	20	203.58	4071.60	
16	031006015012	水箱自动清洗装置	1、类型：水箱自动清洗装置	台	1	1423.74	1423.74	
本页小计							14418.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华江花园

标段：

第 3 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
17	030901013002	磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）及箱（手提式）	1、形式:手提式（带灭火器箱） 2、规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	组	2	89.45	178.90	
18	080802013006	安全标识	1. 名称:安全标识牌	块	1	30.68	30.68	
19	080802013007	宣传标识	1. 名称:宣传标识	块	1	30.68	30.68	
20	080802013008	挡鼠板	1. 名称:挡鼠板	块	1	136.41	136.41	
21	030404033002	排风扇	1、名称:排风扇 2、安装方式:附墙安装	台	2	223.01	446.02	
22	030703020001	水锤消除器	1. 名称:水锤消除器 2. 规格:DN100	个	1	722.63	722.63	
		智慧泵房设备					183311.67	
23	031101086002	主控系统	1、测试类别:主控系统	系统	1	1862.51	1862.51	
24	030607006003	泵组数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:泵组数据采集	套	1	3491.01	3491.01	
25	031101042002	水箱管理系统	1、名称:水箱管理系统	套	1	6360.81	6360.81	
26	030607001003	安防监测装置	1、名称:安防监测装置	台	1	1874.93	1874.93	
27	030607001004	环境监测装置	1、名称:环境监测装置	台	1	1891.94	1891.94	
28	040602046002	在线水质检测设备	1、水质监测	套	1	22171.12	22171.12	
29	030607006004	数据采集柜	1. 名称:数据采集柜 2. 型号:1800*800*600	套	1	957.72	957.72	
30	030507013002	录像设备	1. 名称:NVR硬盘录像机 2. 存储容量、格式:12TB	台	1	1984.16	1984.16	
31	080608003002	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源设备 2. 型号:UPS	台	1	40463.56	40463.56	
32	080609003002	网关设备	1. 名称:物联网关 2. 规格:以太网 3. 类型:具有AES-128加解密功能	台	1	1435.69	1435.69	
33	080904007002	CPU模块	1. 名称:CPU模块 2. 模拟量模块:12-24路	台	1	2784.87	2784.87	
34	040205020002	监控摄像机	1. 类型:人脸识别红外高清网络智能球机 2. 规格:400万像素星光级	台	1	1975.28	1975.28	
本页小计							88798.92	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华江花园

标段：

第 4 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
35	030507014002	触摸屏	1. 名称:触摸屏 2. 规格:10.1寸, 电阻式	台	1	1054.40	1054.40	
36	030507008002	红外筒型网络高清摄像机	1. 名称:红外筒型网络高清摄像机 2. 安装方式:壁装支架	台	5	613.50	3067.50	
37	粤030507021002	摄像机支架	1、壁式摄像机支架	个	1	265.39	265.39	
38	030507001002	红外/微波双鉴探测器	1. 名称:被动红外/微波双鉴探测器	套	2	374.23	748.46	
39	030507005002	人脸识别门禁一体机	1. 名称:人脸识别门禁一体机 2. 规格:人脸+指纹生物识别技术,集成刷卡、密码键盘一体机,DC12V供电;功能:人脸识别门禁机最佳面部识别距离:0.3m-1.5m,支持照片及视频防假;人脸识别门禁机比对成功开门,比对不成功告警;支持人脸、刷卡、指纹、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式:人脸识别门禁后台支持黑、白名单及陌生人名单定义与联动告警	台	1	1386.33	1386.33	
40	040801023002	行程开关	1. 名称:行程开关	个	3	143.45	430.35	
41	030404019002	浮球开关	1. 名称:浮球开关	个	1	204.64	204.64	
42	080902004005	火灾探测器	1. 名称:烟感探测器	个	5	97.91	489.55	
43	080902004006	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	2	141.06	282.12	
44	080902004007	水浸传感器	1. 名称:水浸传感器	个	1	192.98	192.98	
45	080902004008	噪声传感器	1. 名称:噪声传感器	个	1	494.26	494.26	
46	080902005002	工业级温度、温度变送器	1. 名称:工业级温度、温度变送器 2. 规格:20° C~120° C,精度不小于±0.5° C;湿度:0%RH~100%RH,精度不小于±4%;	个	3	729.55	2188.65	
47	080906001002	双电源柜	1. 名称:双电源柜 2. 规格:双电源自动切换,带网络计量表 3. 型号:IP44	台	1	28715.25	28715.25	
本页小计							39519.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华江花园

标段：

第 5 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
48	040801009003	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:IP44 3. 安装方式:挂墙安装	台	1	2604.71	2604.71	
49	030412002002	A型消防应急照明灯	1、名称:A型消防应急照明灯 2、规格:6W 3、安装形式:壁装	套	2	174.27	348.54	
50	030412003002	A型安全出口指示灯	1、名称:A型安全出口指示灯 2、规格:1W 3、安装形式:壁装	套	1	114.69	114.69	
51	080902006002	一体式超声波液位计	1. 名称:一体式超声波液位计 2. 规格:0.3-3m, IP68, 波束角不大于8° 3. 安装方式:法兰连接	个	1	3606.53	3606.53	
52	040801009004	A型应急照明配电箱	1、名称:A型应急照明配电箱 2、规格:DC36V AC220V 3、安装形式:壁装	台	1	2295.86	2295.86	
53	030404016003	排水泵控制箱	1. 名称:排水泵控制箱 2. 规格:双泵轮换液位控制7.5kw、5.5kw	台	1	685.21	685.21	
54	030605001008	在线浊度分析表	1. 名称:在线浊度分析表 2. 功能:散射光法, 测量范围:0.01-100NTU	套	1	11226.33	11226.33	
55	030605001004	游离氯分析仪	1. 名称:游离氯分析仪 2. 规格:裸电极系统, 0-5 mg/l	套	1	9490.15	9490.15	
56	080904003002	水质自动采样系统	1. 类型:水质自动采样系统	台	1	26166.17	26166.17	
		措施项目					83965.67	
57	031302007002	高层施工增加		项	1			
58	031006001016	临时变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:Q=35m³/h, H=100m, N=15KW两用一备 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	2898.83	2898.83	
59	040801005016	临时变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 种类:采用全变频控制, 配ABB变频器, 西门子触摸屏跟PLC, 含自动控制, 带4G通讯模块, 预留远程监控接口。	台	1	16312.65	16312.65	
本页小计							75749.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华江花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00010	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	10215.68			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010002	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF002	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002002	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF002	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF002	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备工程-华江花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设备工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	57058.27		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2855.94		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	17117.48		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	77031.69		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-华江花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		电气工程					46887.69	
1	030404016004	电控箱	1. 名称及规格:电控箱800*600*1800mm 2. 基础混凝土强度等级:C25混凝土 3. 含基础等有关配件、加锁、IP55	台	1	3722.56	3722.56	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:电表箱 2. . 安装方式:悬挂	台	1	1085.31	1085.31	
3	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*70mm2+2*35mm2	m	100	222.75	22275.00	
4	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-5x4mm2	m	10	22.64	226.40	
5	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32	m	10	24.45	244.50	
6	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC80	m	100	73.89	7389.00	
7	030411006002	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 规格:120*85*90 3. 安装形式:暗装	个	2	12.55	25.10	
8	030409001002	接地极	1. 名称:接地及极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*50*5*2500 4. 土质:普通土	根	2	103.30	206.60	
9	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:电控柜	m	10	68.51	685.10	
本页小计							35859.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-华江花园

标段：

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
10	011702032002	拉线手井	1. 规格:820*1120*1100mm 2. 垫层: 砂垫层80mm、C20混凝土垫层80mm 3. 墙身: M10水泥砂浆砌筑 4. 井内壁抹1:2水泥砂浆5mm厚 5. C20混凝土井圈 6. 安装装饰井盖600*800*100mm	座	2	1104.47	2208.94	
11	040101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	34.65	10.06	348.58	
12	040305001003	垫层	1. 材料品种:砂	m3	3.3	222.93	735.67	
13	040305001004	回填石屑	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	28.21	208.76	5889.12	
14	040103002008	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	34.65	53.27	1845.81	
		措施项目					40073.94	
15	041102002002	基础模板	1、设备基础模板5m³ 内	m2	2.24	63.59	142.44	
16	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*50mm2+2*25mm2	m	200	162.09	32418.00	
17	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*10mm2+1*6mm2	m	200	33.42	6684.00	
18	030408002002	信号电缆	1. 名称:信号电线 2. 型号:RVVP4*0.8	m	150	5.53	829.50	
19	031302007003	高层施工增加		项	1			
20	031301017006	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							51102.06	
合 计							86961.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-华江花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00011	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2844.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010003	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF003	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002003	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF003	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF003	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程-华江花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4688.77		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	795.17		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	1406.63		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	225.23		
	合 计	7115.80		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表—12





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	605544.00	
1.1	车行道结构	545971.80	
1.2	人行道结构	621.98	
1.3	树穴、绿化带	1446.56	
1.4	余方弃置	57503.66	
2	措施合计	90237.41	
2.1	绿色施工安全防护措施费	39081.41	
2.2	其他措施费	51156.00	
3	其他项目	97437.19	—
3.1	暂列金额	60554.40	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	14211.42	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	18166.32	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	4505.05	
4	税前工程造价	793218.60	
5	增值税销项税额	71389.67	—
6	总造价	864608.27	
7	人工费	118264.09	
招标控制价合计=1+2+3+5		864,608.27	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-华江花园                      标段：                      第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		车行道结构					545971.80	
		混凝土地面（L1）					545971.80	
1	040203007003	C35水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 掺和料: 详见图纸 3. 厚度:18cm	m2	2369.6	128.11	303569.46	
2	040202015003	20cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位:车行道 2. 填方材料品种: 5%水泥稳定石屑 3. 厚度:200mm 4. 运距:综合考虑 5. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	2369.6	61.60	145967.36	
3	041001001004	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:18cm	m2	2369.6	19.93	47226.13	
4	041001003005	拆除基层	1. 材质:水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	2369.6	16.79	39785.58	
5	040402018003	施工缝	1. 类别:切缝 2. 材料品种、规格:混凝土路面 3. 厚度:5cm	m	1919.2	4.91	9423.27	
		人行道结构					621.98	
		其他人行道（彩色广场砖R7）					621.98	
6	粤040202017003	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	m2	3.3	80.47	265.55	
7	040204002003	人行道块料铺设（外购）	1. 块料品种、规格:彩色广场砖10*10*2cm 2. 调平层品种、厚度:M20水泥砂浆调平层2cm	m2	3.3	84.88	280.10	
8	041001002003	拆除人行道	1. 材质:广场砖 2. 厚度:2cm	m2	3.3	6.90	22.77	
9	041001003006	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:15cm	m2	3.3	16.23	53.56	
		树穴、绿化带					1446.56	
10	050101009002	种植土回填	1. 回填厚度:15cm	m3	7.13	36.60	260.96	
本页小计							546854.74	



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-华江花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
11	050102012002	铺种草皮	1. 养护期:1个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	47. 5	24. 96	1185. 60	
		余方弃置					57503. 66	
12	040103002009	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	473. 92	51. 26	24293. 14	
13	040103002010	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	427. 09	77. 76	33210. 52	
		措施项目					51156. 00	
14	04B002	C5铁马(施工工期约15天)	1、类型：C5铁马 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	2205	21. 20	46746. 00	
15	040205005002	夜间警示灯	1、含安拆	个	441	10. 00	4410. 00	
本页小计							109845. 26	
合 计							656700. 00	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	39081.41			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009002	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005002	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-华江花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008002	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ )
7	QTFY00000006	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					39081.41			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	60554.40		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	14211.42		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	18166.32		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	4505.05		
	合 计	97437.19		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-华江花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额		60554.4	
合    计			60554.4	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	3946912.60	
1.1	土石方工程	210847.98	
1.2	管道	2437898.55	
1.3	拆除工程	206983.57	
1.4	管件及阀门	968794.35	
1.5	附属构筑物	38284.94	
1.6	道路工程		
1.7	余方弃置	84103.21	
2	措施合计	834697.71	
2.1	绿色施工安全防护措施费	826538.79	
2.2	其他措施费	8158.92	
3	其他项目	639376.27	—
3.1	暂列金额	394691.26	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	118383.58	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	118407.38	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	7894.05	
4	税前工程造价	5420986.58	
5	增值税销项税额	487888.79	—
6	总造价	5908875.37	
7	人工费	1251919.27	
招标控制价合计=1+2+3+5		5,908,875.37	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 1 页 共 10 页

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	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					210847.98	
1	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m内 无支撑下开挖 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	1578.81	10.06	15882.83	
2	040103001009	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	729.95	208.76	152384.36	
3	040103001010	回填中粗砂	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:中砂 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	226.59	187.92	42580.79	
		管道					2437898.55	
4	030609003019	SU304不锈钢管 DN20	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN20mm 6、其他;详见图纸	m	34369.5	42.88	1473764.16	
5	030609003020	SU304不锈钢管 DN50	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN50mm 6、其他;详见图纸	m	555	111.35	61799.25	
6	030609003021	SU304不锈钢管 DN65	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN65mm 6、其他;详见图纸	m	670	129.20	86564.00	
本页小计							1832975.39	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 2 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
7	030609003022	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式：卡压 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管 5、规格：DN100mm 6、其他：详见图纸	m	534	203.45	108642.30	
8	030609003023	SU304不锈钢管 DN200	1、接口方式：电弧焊 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管 5、规格：DN200mm 6、其他：详见图纸	m	37	445.88	16497.56	
9	030609003024	SU304不锈钢管 DN50 覆塑	1、接口方式：卡压 2、铺设方式：埋地 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管覆塑 5、规格：DN50mm 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	651	85.47	55640.97	
10	040501003009	球墨铸铁管DN100	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN100 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	945	175.89	166216.05	
11	040501003010	球墨铸铁管DN150	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN150 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	280	206.57	57839.60	
本页小计							404836.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 3 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
12	040501003011	球墨铸铁管DN200	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN200 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	1033	269.17	278052.61	
13	080802013009	标识牌	1. 名称：不锈钢管道标识牌 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	块	58	29.21	1694.18	
14	031002001012	DN50成品管卡	1. 材质及规格：DN50成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	222	15.43	3425.46	
15	031002001013	DN20成品管卡	1. 材质及规格：DN20成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	18761	6.81	127762.41	
		拆除工程					206983.57	
16	031001006005	拆除塑料管DN20	1. 塑料旧管拆除(mm以内)20 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件 4. 按要求回收、运输、堆放	m	34369.5	3.87	133009.97	
17	031001002008	拆除塑料旧管DN65	1. 塑料旧管拆除(mm以内)65 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	670	5.12	3430.40	
18	040502009011	水表组安装DN20(不含水表)	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN20 4、含水表（利旧） 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	1904	26.87	51160.48	
19	040502009012	拆除水表组DN20	1. 规格：DN20 2. 附件配置：含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	组	1904	10.18	19382.72	
		管件及阀门					968794.35	
本页小计							617918.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 5 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
26	040502005048	静音止回阀 DN200	1、公称直径：DN200mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	2	2639.71	5279.42	
27	040502005049	止回阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢止回阀 4、详见节点大样图	个	916	49.14	45012.24	
		开口接驳点						
		全承三通					86909.60	
28	040502001026	全承三通	1、种类：全承三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100×100×50mm 3、接口形式：承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	87	365.32	31782.84	
29	040502001027	全承三通	1、种类：全承三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN200×100mm 3、接口形式：承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	56	534.28	29919.68	
30	040502001028	全承三通	1、种类：全承三通 2、材质及规格：球墨铸铁，DN100×100×100mm 3、接口形式：承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	69	365.32	25207.08	
		Y型过滤器					24901.44	
31	030113015013	Y型过滤器 DN50	1. 名称：DN50过滤器	台	96	259.39	24901.44	
32	030113015014	Y型过滤器 DN200	1. 名称：DN200过滤器	台	4			
		球墨承插弯头					51087.12	
本页小计							162102.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 6 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
33	040502001029	球墨承插弯头 DN100×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	94	305.17	28685.98	
34	040502001030	球墨承插弯头 DN150×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	47	476.62	22401.14	
		不锈钢弯头						
		分水器					152862.57	
35	031003001006	不锈钢3孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	64	394.27	25233.28	
36	031003001007	不锈钢4孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	219	406.75	89078.25	
37	031003001008	不锈钢6孔分水器 DN40	1. 材质及规格:DN40 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	88	438.08	38551.04	
		减压阀组					307383.82	
38	040502005050	DN20（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢减压阀 4、详见节点大样图	个	448	145.84	65336.32	
39	030113015015	Y型过滤器 DN20	1. 名称:DN20过滤器	台	448	97.93	43872.64	
本页小计							313158.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 7 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
40	040502005051	闸阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	896	59.69	53482.24	
41	030113015016	伸缩节	1. 名称:DN20伸缩节	台	448	39.64	17758.72	
42	040502005052	DN50（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢可调式减压阀 4、详见节点大样图	个	85	538.21	45747.85	
43	030113015017	Y型过滤器 DN50	1. 名称:DN50过滤器	台	85	259.39	22048.15	
44	040502005053	闸阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	170	269.53	45820.10	
45	030113015018	伸缩节	1. 名称:DN50伸缩节	台	85	156.68	13317.80	
		打洞等附属					96266.24	
46	030413003006	砖墙打洞 $\phi 65$ 以内	1. 名称:打洞 2. 位置:砖墙 3. 规格:钻孔 $\phi 65$ 以内 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	1904	27.77	52874.08	
47	031002003003	穿墙/井壁套管 DN20	1. 名称、类型:穿墙一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:穿管管径DN20	个	1904	22.79	43392.16	
		水表组 (DN100~DN300)					54207.11	
48	040502009013	智能远传水表 DN200	1、名称:智能远传水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN200 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	5	9.70	48.50	
本页小计							294489.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 8 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
49	040502009014	智能远传水表 DN300	1、名称:智能远传水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN300 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管 5、详见节点大样图	个	3	18052.87	54158.61	
		天面水池改造					1327.58	
50	040502005054	天面水池改造	1. 类型:天面水池改造 2. 含3米DN20不锈钢管、3米DN50不锈钢管、1个内螺纹闸阀、1个浮球阀、标尺式液位计、60mm混凝土开孔、30mm混凝土开孔、DN20截止阀、DN20排气阀 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	1	1327.58	1327.58	
		附属构筑物					38284.94	
51	040504001008	闸阀井DN100	1、材质及规格:砌MU15砼砌块0.93*0.93*1.3m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板;180mm厚C30预制盖板;150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱(含水泥调节环) 5、1:2水泥防水砂浆外抹面,井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	19	1659.78	31535.82	
本页小计							87022.01	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-华港花园

标段：

第 9 页 共 10 页

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	综合合价	其中
								暂估价
52	040504001009	闸阀井DN150、DN200	1、材质及规格：砌MU15砼砌块0.93*0.93*1.35m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板；180mm厚C30预制盖板；150mm厚C30预制井圈 4、井盖材质规格：450×450新型防盗式球墨铸铁制箱（含水泥调节环） 5、1:2水泥防水砂浆外抹面，井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	4	1687.28	6749.12	
		道路工程						
		车行道结构						
		混凝土地面（L3）						
		混凝土地面（L1）						
		人行道结构						
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）						
		其他人行道（细石混凝土人行道R8）						
		树穴、绿化带						
		余方弃置					84103.21	
53	040103002011	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	1578.81	53.27	84103.21	
		措施项目					411239.64	
54	021001001004	综合脚手架	1. 工程名称：综合脚手架 2. 檐口高度：30.5m	m2	4704	50.77	238822.08	
55	021001001005	综合脚手架	1. 工程名称：综合脚手架 2. 檐口高度：40.5m	m2	3864	42.51	164258.64	
本页小计							493933.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表后管-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	394691.26		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	118383.58		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	118407.38		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	7894.05		
	合 计	639376.27		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 供水工程-表后管-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-华港花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		旧泵房改造					91265.98	
1	011301001003	天棚抹灰	1、现浇(或预制)钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、5~8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰砂浆)抹平 4、2~3厚面层耐水腻子刮平 5、刷(喷)无机涂料	m2	303	38.25	11589.75	
2	011406001003	内墙面	1、10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹 2、3厚耐水腻子分遍找平 3、无机内墙涂料(大白浆),底一面二	m2	323.89	39.78	12884.34	
3	011204003003	墙裙 陶瓷砖	1、10厚DP M5砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2、界面剂一道 3、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4、8厚陶瓷砖(300*300), DTG砂浆勾缝或白水泥擦续	m2	112.11	103.56	11610.11	
4	011101005002	自流坪楼地面	1、聚氨酯罩面涂料二遍; 2、聚氨酯地面涂料二遍; 3、聚氨酯底涂料一遍; 4、满刮建筑胶水泥腻子一遍,打磨平整 5、20厚1 :2水泥砂浆抹面压光; 6、素水泥浆结合层一遍 7、120厚C15混凝土	m2	303	128.85	39041.55	
5	011604001001	平面抹灰层拆除	1. 地面油漆及抹灰拆除	m2	303	12.37	3748.11	
6	011608001005	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:墙面	m2	436	5.66	2467.76	
7	011608001006	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:天棚	m2	303	5.66	1714.98	
8	011605002003	立面块料拆除	1、水池立面瓷砖拆除	m2	172.2	30.91	5322.70	
9	011605001002	平面块料拆除	1、水池平面瓷砖拆除	m2	76.3	19.76	1507.69	
10	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	4.97	115.28	572.94	
11	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	13.24	60.88	806.05	
本页小计							91265.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 泵房工程-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	9126.60		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	2856.80		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	2737.98		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	14721.38		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 泵房工程-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华港花园

标段：

第 1 页 共 6 页

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	综合合价	其中 暂估价
		一体化箱泵设备					1437629.33	
		主泵组					916916.45	
1	031006001017	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 91m³/h-50m-22kw (互为备用) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	290604.12	290604.12	
2	031006001018	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 46m³/h-135m-30kw (互为备用) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	316346.95	316346.95	
3	031006001019	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 66m³/h-100m-30kw (互为备用) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	307932.88	307932.88	
4	030109001003	拆除水泵	1. 规格:0.5t 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	台	3	677.50	2032.50	
		其他设备					520712.88	
5	040801005017	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控三、3×30kw 3. 种类:一对一变频,有宽带网络接口,带PLC装置	台	2	30329.56	60659.12	
6	040801005018	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控三、3×22kw 3. 种类:一对一变频,有宽带网络接口,带PLC装置	台	1	27355.19	27355.19	
7	031006011005	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外线杀菌设备 2. 规格:进口直径DN100,流量Q=25m³/h 3. 带自动清洗功能	台	3	18186.62	54559.86	
本页小计							1059490.62	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华港花园

标段：

第 2 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
8	031006015014	原水池内衬	1. 材质：食品级不锈钢 2. 型号、规格及参数：不低于S31603 3. 含安装前浇筑混凝土基础，混凝土基础厚度不小于10cm， 4. 安装进水管、出水管、溢流管、污水管、爬梯等 5. 如原水池无进、出水孔，含原混凝土水池人孔开凿，尺寸不小于1.1米×1.1米。 6. 含运输到业主指定交货地点，包括但不限于转运、保护、装卸、设立仓库并存储等 7. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件、设备采购技术要求及国家相关规范。	m2	520.17	645.13	335577.27	
9	040502005055	遥控浮球阀	1、种类：遥控浮球阀 2、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	3	1574.19	4722.57	
10	040502005056	法兰式阀门 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、详见节点大样图	个	3	279.97	839.91	
11	031003010001	可挠伸缩管	1、名称：可挠伸缩管 2、材质：橡胶 3、规格：DN100, 1.0MPa 4、连接形式：法兰连接	个	12	322.35	3868.20	
12	040502005057	闸阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	3	55.70	167.10	
13	040502005058	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	24	423.18	10156.32	
14	040502005059	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 3、压力要求：1.0MPa 4、阀门类型：法兰阀门 5、短管 6、详见节点大样图	个	6	1071.88	6431.28	
本页小计							361762.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华港花园

标段：

第 3 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
15	040502008003	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格:刚性DN150	个	18	177.18	3189.24	
16	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力仪表 2. 规格:DN20	台	6	131.50	789.00	
17	031003011003	不锈钢法兰	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN100 3. 连接形式:焊接	副	30	195.21	5856.30	
18	031006015016	水箱自动清洗装置	1、类型:水箱自动清洗装置	台	3	1423.74	4271.22	
19	030901013003	磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）及箱（手提式）	1、形式:手提式（带灭火器箱） 2、规格、型号:磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	组	6	89.45	536.70	
20	080802013010	安全标识	1. 名称:安全标识牌	块	2	30.68	61.36	
21	080802013011	宣传标识	1. 名称:宣传标识	块	2	30.68	61.36	
22	080802013012	挡鼠板	1. 名称:挡鼠板	块	2	136.41	272.82	
23	030404033003	排风扇	1、名称:排风扇 2、安装方式:附墙安装	台	6	223.01	1338.06	
		智慧泵房设备					530640.63	
24	031101086003	主控系统	1、测试类别:主控系统	系统	3	1862.51	5587.53	
25	030607006005	泵组数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:泵组数据采集	套	3	3491.01	10473.03	
26	031101042003	水箱管理系统	1、名称:水箱管理系统	套	3	6360.81	19082.43	
27	030607001005	安防监测装置	1、名称:安防监测装置	台	1	1874.93	1874.93	
28	030607001006	环境监测装置	1、名称:环境监测装置	台	1	1891.94	1891.94	
29	040602046003	在线水质检测设备	1、水质监测	套	3	22171.12	66513.36	
30	030607006006	数据采集柜	1. 名称:数据采集柜 2. 型号:1800*800*600	套	3	957.72	2873.16	
31	030507013003	录像设备	1. 名称:NVR硬盘录像机 2. 存储容量、格式:12TB	台	3	1984.16	5952.48	
32	080608003003	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源设备 2. 型号:UPS	台	3	40463.56	121390.68	
本页小计							252015.60	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华港花园

标段：

第 4 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
33	080609003003	网关设备	1. 名称:物联网关 2. 规格:以太网 3. 类型:具有AES-128加解密功能	台	3	1435.69	4307.07	
34	080904007003	CPU模块	1. 名称:CPU模块 2. 模拟量模块:12-24路	台	3	2784.87	8354.61	
35	040205020003	监控摄像机	1. 类型:人脸识别红外高清网络智能球机 2. 规格:400万像素星光级	台	3	1975.28	5925.84	
36	030507014003	触摸屏	1. 名称:触摸屏 2. 规格:10.1寸, 电阻式	台	3	1054.40	3163.20	
37	030507008003	红外筒型网络高清摄像机	1. 名称:红外筒型网络高清摄像机 2. 安装方式:壁挂支架	台	15	613.50	9202.50	
38	粤030507021003	摄像机支架	1、壁式摄像机支架	个	15	265.39	3980.85	
39	030507001003	红外/微波双鉴探测器	1. 名称:被动红外/微波双鉴探测器	套	6	374.23	2245.38	
40	030507005003	人脸识别门禁一体机	1. 名称:人脸识别门禁一体机 2. 规格:人脸+指纹生物识别技术,集成刷卡、密码键盘一体机,DC12V供电;功能:人脸识别门禁机最佳面部识别距离:0.3m-1.5m,支持照片及视频防假;人脸识别门禁机比对成功开门,比对不成功告警;支持人脸、刷卡、指纹、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式;人脸识别门禁后台支持黑、白名单及陌生人员名单定义与联动告警	台	1	1386.33	1386.33	
41	040801023003	行程开关	1. 名称:行程开关	个	9	143.45	1291.05	
42	030404019003	浮球开关	1. 名称:浮球开关	个	3	204.64	613.92	
43	080902004009	火灾探测器	1. 名称:烟感探测器	个	15	97.91	1468.65	
44	080902004010	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	3	141.06	423.18	
45	080902004011	水浸传感器	1. 名称:水浸传感器	个	3	192.98	578.94	
46	080902004012	噪声传感器	1. 名称:噪声传感器	个	3	494.26	1482.78	
本页小计							44424.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华港花园

标段：

第 5 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
47	080902005003	工业级温度、温度变送器	1. 名称:工业级温度、温度变送器 2. 规格:20° C~120° C, 精度不小于±0.5° C;湿度:0%RH~100%RH, 精度不小于±4%;	个	9	729.55	6565.95	
48	080906001003	双电源柜	1. 名称:双电源柜 2. 规格:双电源自动切换, 带网络计量表 3. 型号:IP44	台	3	28715.25	86145.75	
49	040801009005	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:IP44 3. 安装方式:挂墙安装	台	1	2604.71	2604.71	
50	030412002003	A型消防应急照明灯	1、名称:A型消防应急照明灯 2、规格:6W 3、安装形式:壁装	套	4	174.27	697.08	
51	030412003003	A型安全出口指示灯	1、名称:A型安全出口指示灯 2、规格:1W 3、安装形式:壁装	套	1	114.69	114.69	
52	080902006003	一体式超声波液位计	1. 名称:一体式超声波液位计 2. 规格:0.3-3m, IP68, 波束角不大于8° , 3. 安装方式:法兰连接	个	3	3606.53	10819.59	
53	040801009006	A型应急照明配电箱	1、名称:A型应急照明配电箱 2、规格:DC36V AC220V 3、安装形式:壁装	台	1	2295.86	2295.86	
54	030404016005	排水泵控制箱	1. 名称:排水泵控制箱 2. 规格:双泵轮换液位控制7.5kw、5.5kw	台	1	685.21	685.21	
55	030605001008	在线浊度分析表	1. 名称:在线浊度分析表 2. 功能:散射光法, 测量范围:0.01-100NTU	套	3	11226.33	33678.99	
56	030605001006	游离氯分析仪	1. 名称:游离氯分析仪 2. 规格:裸电极系统, 0-5 mg/l	套	3	9490.15	28470.45	
57	080904003003	水质自动采样系统	1. 类型:水质自动采样系统	台	3	26166.17	78498.51	
		措施项目					167931.34	
本页小计							250576.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华港花园

标段：

第 6 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
58	031302007004	高层施工增加		项	1			
59	031006001020	临时变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:Q=35m³/h, H=100m, N=15KW两用一备 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	2	2898.83	5797.66	
60	040801005019	临时变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 种类:采用全变频控制, 配ABB变频器, 西门子触摸屏跟PLC, 含自动控制, 带4G通讯模块, 预留远程监控接口。	台	2	16312.65	32625.30	
61	031006015017	储水罐	1. 品种:316不锈钢水箱 2. 规格:矩形 3. 公称容积: 25m³	台	6	21584.73	129508.38	
62	031301017007	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							167931.34	
合 计							2136201.30	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-华港花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00015	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	33040.10			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010004	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF004	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002004	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF004	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF004	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设备工程-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	196827.00		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	9236.82		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	59048.10		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	265111.92		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 电气工程-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-华港花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		电气工程					117283.79	
1	030404016006	电控箱	1. 名称及规格:电控箱800*600*1800mm 2. 基础混凝土强度等级:C25混凝土 3. 含基础等有关配件、加锁、IP55	台	2	3722.56	7445.12	
2	030404017003	配电箱	1. 名称:电表箱 2. . 安装方式:悬挂	台	2	1085.31	2170.62	
3	030408001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*70mm2+2*35mm2	m	100	222.75	22275.00	
4	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*150mm2+2*70mm2	m	100	457.82	45782.00	
5	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-5x4mm2	m	20	22.64	452.80	
6	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32	m	20	24.45	489.00	
7	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC80	m	200	73.89	14778.00	
8	030411006003	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 规格:120*85*90 3. 安装形式:暗装	个	4	12.55	50.20	
9	030409001003	接地极	1. 名称:接地及极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*50*5*2500 4. 土质:普通土	根	4	103.30	413.20	
10	030409002003	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:电控柜	m	20	68.51	1370.20	
本页小计							95226.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-华港花园

标段：

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
11	011702032003	拉线手井	1. 规格:820*1120*1100mm 2. 垫层: 砂垫层80mm、C20混凝土垫层80mm 3. 墙身: M10水泥砂浆砌筑 4. 井内壁抹1:2水泥砂浆5mm厚 5. C20混凝土井圈 6. 安装装饰井盖600*800*100mm	座	4	1104.46	4417.84	
12	040101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	69.29	10.06	697.06	
13	040305001005	垫层	1. 材料品种:砂	m3	6.6	222.93	1471.34	
14	040305001006	回填石屑	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	56.43	208.76	11780.33	
15	040103002012	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	69.29	53.27	3691.08	
		措施项目					80147.88	
16	041102002003	基础模板	1、设备基础模板5m³ 内	m2	4.48	63.59	284.88	
17	030408001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*50mm2+2*25mm2	m	400	162.09	64836.00	
18	030408001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*10mm2+1*6mm2	m	400	33.42	13368.00	
19	030408002003	信号电缆	1. 名称:信号电线 2. 型号:RVVP4*0.8	m	300	5.53	1659.00	
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
21	031301017008	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							102205.53	
合 计							197431.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-华港花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00016	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	6101.63			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010005	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF005	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002005	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF005	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF005	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程-华港花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 电气工程-华港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-花港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	272144. 47	
1. 1	车行道结构	157221. 73	
1. 2	人行道结构	64544. 16	
1. 3	树穴、绿化带	30170. 36	
1. 4	余方弃置	20208. 22	
2	措施合计	123536. 11	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	16700. 11	
2. 2	其他措施费	106836. 00	
3	其他项目	42981. 80	—
3. 1	暂列金额	27214. 45	
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	6072. 77	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	8164. 33	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用	1530. 25	
4	税前工程造价	438662. 38	
5	增值税销项税额	39479. 61	—
6	总造价	478141. 99	
7	人工费	88789. 47	
招标控制价合计=1+2+3+5		478, 141. 99	0. 00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-花港花园      标段：      第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		车行道结构					157221.73	
		混凝土地面（L1）					157221.73	
1	040203007004	C35水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 掺和料: 详见图纸 3. 厚度:18cm	m2	677.4	128.11	86781.71	
2	040202015004	20cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位: 车行道 2. 填方材料品种: 5%水泥稳定石屑 3. 厚度:200mm 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	677.4	61.60	41727.84	
3	041001001005	拆除路面	1. 材质: 混凝土类（无筋） 2. 厚度:18cm	m2	677.4	19.93	13500.58	
4	041001003007	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	677.4	16.79	11373.55	
5	040402018004	施工缝	1. 类别: 切缝 2. 材料品种、规格: 混凝土路面 3. 厚度:5cm	m	781.68	4.91	3838.05	
		人行道结构					64544.16	
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）					64544.16	
6	粤040202017004	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	m2	286.1	80.47	23022.47	
7	040204002004	人行道块料铺设（外购）	1. 块料品种、规格: 花岗岩人行道砖30*30*2cm 2. 调平层品种、厚度:M20水泥砂浆调平层2cm	m2	286.1	113.70	32529.57	
8	041001002004	拆除人行道	1. 材质: 花岗岩 2. 厚度:2cm	m2	286.1	15.20	4348.72	
9	041001003008	拆除基层	1. 材质: 混凝土类（无筋） 2. 厚度:15cm	m2	286.1	16.23	4643.40	
		树穴、绿化带					30170.36	
本页小计							221765.89	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-花港花园      标段：      第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
10	050101009003	种植土回填	1. 回填厚度:15cm	m3	148.62	36.60	5439.49	
11	050102012003	铺种草皮	1. 养护期:1个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	990.82	24.96	24730.87	
		余方弃置					20208.22	
12	040103002013	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	135.48	51.26	6944.70	
13	040103002014	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	170.57	77.76	13263.52	
		措施项目					106836.00	
14	04B003	C5铁马(施工工期约15天)	1、类型：C5铁马 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4605	21.20	97626.00	
15	040205005003	夜间警示灯	1、含安拆	个	921	10.00	9210.00	
本页小计							157214.58	
合 计							378980.47	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-花港花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00017	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	16700.11			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤04110900903	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005003	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY00000009	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					16700.11			

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	27214.45		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	6072.77		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	8164.33		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	1530.25		
	合 计	42981.80		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-花港花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	50599.12	
1.1	管道敷设	15936.00	
1.2	管件、阀门及附件	32399.94	
1.3	管道附属构筑物	1662.41	
1.4	其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）		
1.5	余方弃置	600.77	
2	措施合计	1436.92	
2.1	绿色施工安全防护措施费	1436.92	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	7159.00	—
3.1	暂列金额	5059.91	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	522.52	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	1517.97	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	58.60	
4	税前工程造价	59195.04	
5	增值税销项税额	5327.55	—
6	总造价	64522.59	
7	人工费	7092.40	
招标控制价合计=1+2+3+5		64,522.59	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-东晖花园

标段:

第 1 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		管道敷设					15936.00	
		土石方工程					1746.82	
1	040101002006	挖沟槽土方（2m以内）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人机配合开挖比例5%:95% 3. 挖土深度:2m内 4. 位置: 管道 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	11.72	9.68	113.45	
2	040103001011	回填方（石屑）	1. 填方材料品种:石屑 2. 部位:管顶以上, 路面基层底部以下 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	6.15	207.82	1278.09	
3	040103001012	回填方（中粗砂）	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 部位:管道垫层以上, 管顶以下 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	1.9	186.99	355.28	
		垫层						
		球墨铸铁管					7537.00	
4	040501003012	DN150球墨铸铁管	1. . 材质及规格:DN150球墨铸铁管 2. 接口方式:胶圈连接 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 5. 垫层: 砂垫层 6. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	20	376.85	7537.00	
		钢管					4288.62	
5	030609003025	SU304不锈钢管 DN150	1、接口方式:电弧焊 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN150mm 6、其他;详见图纸	m	14	306.33	4288.62	
		新旧管连接					2363.56	
本页小计							13572.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表前管-东晖花园

标段：

第 2 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
6	040501014005	D159新旧管连接（新钢管、旧球墨铸铁管）	1. 材质及规格：新钢管D159，旧球墨铸铁管DN150 2. 连接方式：法兰连接 3. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	4	590.89	2363.56	
		管件、阀门及附件					32399.94	
		管件					6760.48	
		水表组基础						
		管道管件					6760.48	
7	040503002003	砼背墩 DN150	1. 垫层材质、厚度：按设计图纸要求 2. 混凝土强度等级：按设计图纸要求	个	2	93.58	187.16	
8	040501002002	D159×8钢管	1. 材质及规格：D159×8钢管 2. 接口方式：焊接 3. 敷设深度：综合考虑 4. 管道检验及试验要求：管道试压、冲洗、消毒 5. 含管道防腐、接口防腐 6. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	2	269.38	538.76	
9	040502006001	钢制法兰 D325	1. 材质、规格、结构形式：钢制法兰 D325	个	16	178.41	2854.56	
10	040502001031	球墨铸铁盘承接头 DN300	1. 种类：球墨铸铁盘承接头 2. 材质及规格：球墨铸铁 3. 接口形式：按设计图纸要求	个	4	630.42	2521.68	
11	040502001032	球墨铸铁盘插 DN150	1. 种类：球墨铸铁盘插 DN150 2. 材质及规格：球墨铸铁盘承 3. 接口形式：按设计图纸要求	个	2	329.16	658.32	
		水表					22404.28	
12	040502009015	超声波水表 DN150	1、名称：超声波水表 2、型号：见设计图纸 3、规格：DN150 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	2	11202.14	22404.28	
		阀门					3235.18	
本页小计							31528.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表前管-东晖花园

标段：

第 3 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		闸阀					3235.18	
13	040502005060	闸阀 DN150	1、公称直径：DN150mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	2	1617.59	3235.18	
		管道附属构筑物					1662.41	
		闸阀井					1662.41	
14	040504001010	闸阀井DN150、DN200	1、材质及规格：砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.35m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板；180mm厚C30预制盖板；150mm厚C30预制井圈 4、井盖材质规格：450×450新型防盗式球墨铸铁制箱（含水泥调节环） 5、1:2水泥防水砂浆外抹面，井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	1	1662.41	1662.41	
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）						
		余方弃置					600.77	
15	040103002015	余方弃置 土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：20km	m3	11.72	51.26	600.77	
		措施项目						
本页小计							5498.36	
合 计							50599.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	5059.91		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	522.52		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	1517.97		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	58.60		
	合 计	7159.00		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	3020819.59	
1.1	土石方工程	193118.08	
1.2	管道	1700600.63	
1.3	拆除工程	89669.45	
1.4	管件及阀门	952058.67	
1.5	附属构筑物	8436.50	
1.6	道路工程		
1.7	余方弃置	76936.26	
2	措施合计	624537.98	
2.1	绿色施工安全防护措施费	619239.98	
2.2	其他措施费	5298.00	
3	其他项目	481310.42	—
3.1	暂列金额	302081.96	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	81382.52	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	90624.59	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	7221.35	
4	税前工程造价	4126667.99	
5	增值税销项税额	371400.12	—
6	总造价	4498068.11	
7	人工费	890760.03	
招标控制价合计=1+2+3+5		4,498,068.11	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 1 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					193118.08	
1	040101002007	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m内 无支撑下开挖 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	1444.27	10.06	14529.36	
2	040103001013	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	652.62	208.76	136240.95	
3	040103001014	回填中粗砂	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:中砂 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	225.35	187.92	42347.77	
		管道					1700600.63	
4	030609003026	SU304不锈钢管 DN20	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN20mm 6、其他;详见图纸	m	22410	42.88	960940.80	
5	030609003027	SU304不锈钢管 DN50	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN50mm 6、其他;详见图纸	m	415	111.35	46210.25	
6	030609003028	SU304不锈钢管 DN200	1、接口方式:电弧焊 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN200mm 6、其他;详见图纸	m	30	445.88	13376.40	
本页小计							1213645.53	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 2 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
7	030609003029	SU304不锈钢管 DN50 覆塑	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:埋地 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管覆塑 5、规格:DN50mm 6、垫层:砂垫层 7、其他:详见图纸	m	911	85.91	78264.01	
8	040501003013	球墨铸铁管DN100	1、材质:球墨铸铁管 2、规格:DN100 1.0Mpa 3、铺设深度:埋地,埋深详见设计 4、接口方式:承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层:砂垫层	m	1391	175.89	244662.99	
9	040501003014	球墨铸铁管DN150	1、材质:球墨铸铁管 2、规格:DN150 1.0Mpa 3、铺设深度:埋地,埋深详见设计 4、接口方式:承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层:砂垫层	m	294	206.57	60731.58	
10	040501003015	球墨铸铁管DN200	1、材质:球墨铸铁管 2、规格:DN200 1.0Mpa 3、铺设深度:埋地,埋深详见设计 4、接口方式:承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层:砂垫层	m	771	269.17	207530.07	
11	080802013013	标识牌	1.名称:不锈钢管道标识牌 2.其他详见设计图纸、相关技术规范	块	67	29.21	1957.07	
12	031002001014	DN50成品管卡	1.材质及规格:DN50成品管卡 2.其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	138	15.43	2129.34	
13	031002001015	DN20成品管卡	1.材质及规格:DN20成品管卡 2.其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	12452	6.81	84798.12	
		拆除工程					89669.45	
本页小计							680073.18	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 3 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
14	031001006006	拆除塑料管DN20	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 20 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件 4. 按要求回收、运输、堆放	m	22410	3.87	86726.70	
15	031001002009	拆除塑料旧管DN50	1. 塑料旧管拆除(mm以内) 50 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	415	4.67	1938.05	
16	031001002010	拆除钢管旧管DN200	1. 钢管旧管拆除(mm以内) 200 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	30	33.49	1004.70	
		管件及阀门					952058.67	
		闸阀					128883.76	
17	040502005061	截止阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢截止阀 4、详见节点大样图	个	700	126.18	88326.00	
18	040502005062	闸阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	65	269.53	17519.45	
19	040502005063	止回阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢止回阀 4、详见节点大样图	个	83	277.57	23038.31	
		承插管阀门					8967.50	
20	040502005064	闸阀 DN150	1、公称直径：DN150mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	2	1765.17	3530.34	
本页小计							222083.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 4 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
21	040502005065	闸阀 DN200	1、公称直径：DN200mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	4	1359.29	5437.16	
		静音式止回阀					41493.27	
22	040502005066	静音止回阀 DN150	1、公称直径：DN150mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含闸阀、短管 5、详见节点大样图	个	1	1802.21	1802.21	
23	040502005067	静音止回阀 DN200	1、公称直径：DN200mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含闸阀、短管 5、详见节点大样图	个	2	2646.53	5293.06	
24	040502005068	止回阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢止回阀 DN20 4、详见节点大样图	个	700	49.14	34398.00	
		开口接驳点					16440.20	
25	040502002007	开口接驳点 DN100×DN100	1、种类：开口接驳点 2、材质及规格：管卡、闸阀、盘插短管 3、接口形式：法兰连接 4、其他详见图纸	个	10	1644.02	16440.20	
		水表组（DN20~DN80）					242621.12	
26	040502009016	水表组安装 DN20	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN20 4、含水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	700	312.73	218911.00	
本页小计							282281.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 5 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
27	040502009017	拆除水表组 DN20	1. 规格:DN20 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	组	700	10.18	7126.00	
28	040502009018	水表组安装 DN50	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN50 4、含水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	18	921.34	16584.12	
		水表组（DN100~DN300）					33850.50	
29	040502009019	智能远传水表 DN150	1、名称:智能远传水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN150 4、含闸阀、水表、Y型过滤器、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	1	11162.38	11162.38	
30	040502009020	智能远传水表 DN200	1、名称:智能远传水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN200 4、含闸阀、水表、止回阀、伸缩接头、焊接钢管、支墩 5、详见节点大样图	个	2	11344.06	22688.12	
		全承三通					41152.98	
31	040502001033	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×50mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	20	365.32	7306.40	
32	040502001034	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	15	365.32	5479.80	
本页小计							70346.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 6 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
33	040502001035	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×50mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	466.00	2796.00	
34	040502001036	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	17	488.79	8309.43	
35	040502001037	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×150mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	10	620.15	6201.50	
36	040502001038	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	12	534.28	6411.36	
37	040502001039	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×150mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	7	664.07	4648.49	
		Y型过滤器					9235.46	
38	030113015019	Y型过滤器 DN150	1. 名称:DN150过滤器	台	1	1229.50	1229.50	
39	030113015020	Y型过滤器 DN200	1. 名称:DN200过滤器	台	4	2001.49	8005.96	
		球墨承插弯头					138470.78	
本页小计							37602.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 7 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
40	040502001040	球墨承插弯头 DN100×11.25°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×11.25° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	32	316.85	10139.20	
41	040502001041	球墨承插弯头 DN100×22.5°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×22.5° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	29	320.75	9301.75	
42	040502001042	球墨承插弯头 DN100×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	56	305.17	17089.52	
43	040502001043	球墨承插弯头 DN100×30°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×30° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	17	305.17	5187.89	
44	040502001044	球墨承插弯头 DN100×60°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	17	395.73	6727.41	
45	040502001045	球墨承插弯头 DN100×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	120	395.73	47487.60	
46	040502001046	球墨承插弯头 DN150×11.25°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×11.25° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	3	465.20	1395.60	
本页小计							97328.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 8 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
47	040502001047	球墨承插弯头 DN150×22.5°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×22.5° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	9	462.99	4166.91	
48	040502001048	球墨承插弯头 DN150×30°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×30° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	4	476.62	1906.48	
49	040502001049	球墨承插弯头 DN150×45°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×45° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	10	476.62	4766.20	
50	040502001050	球墨承插弯头 DN150×60°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×60° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	11	644.84	7093.24	
51	040502001051	球墨承插弯头 DN150×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	15	644.84	9672.60	
52	040502001052	球墨承插弯头 DN200×11.5°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×22.5° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	4	586.72	2346.88	
53	040502001053	球墨承插弯头 DN200×22.5°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×22.5° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	8	656.97	5255.76	
本页小计							35208.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 9 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
54	040502001054	球墨承插弯头 DN200×30°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×30° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	677.32	1354.64	
55	040502001055	球墨承插弯头 DN200×60°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×60° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	1136.45	2272.90	
56	040502001056	球墨承插弯头 DN200×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	1153.10	2306.20	
		不锈钢弯头						
		减压阀组					133726.28	
57	040502005069	DN20（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢减压阀 4、详见节点大样图	个	332	145.84	48418.88	
58	030113015021	Y型过滤器 DN20	1. 名称:DN20过滤器	台	332	97.93	32512.76	
59	040502005070	闸阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	664	59.69	39634.16	
60	030113015022	伸缩节	1. 名称:DN20伸缩节	台	332	39.64	13160.48	
		分水器					97928.38	
61	031003001009	不锈钢3孔分水器 DN50	1. 材质及规格:DN50 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	83	540.95	44898.85	
本页小计							184558.87	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 10 页 共 11 页

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	综合合价	其中
								暂估价
62	031003001010	不锈钢6孔分水器 DN50	1. 材质及规格:DN50 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	83	638.91	53029.53	
		打洞等附属					35392.00	
63	030413003007	砖墙打洞 Φ65以内	1. 名称:打洞 2. 位置: 砖墙 3. 规格:钻孔Φ65以内 4. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	700	27.77	19439.00	
64	031002003004	穿墙/井壁套管 DN20	1. 名称、类型:穿墙一般钢套管 2. 材质:钢制 3. 规格:穿管管径DN20	个	700	22.79	15953.00	
		天面水池改造					23896.44	
65	040502005071	天面水池改造	1. 类型:天面水池改造 2. 含3米DN20不锈钢管、3米DN50不锈钢管、1个内螺纹闸阀、1个浮球阀、标尺式液位计、60mm混凝土开孔、30mm混凝土开孔、DN20截止阀、DN20排气阀 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	18	1327.58	23896.44	
		附属构筑物					8436.50	
66	040504001011	闸阀井DN150、DN200	1、材质及规格:砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.35m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板; 180mm厚C30预制盖板; 150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱(含水泥调节环) 5、1:2水泥防水砂浆外抹面, 井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	5	1687.30	8436.50	
		道路工程						
本页小计							120754.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-东晖花园

标段：

第 11 页 共 11 页

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	综合合价	其中 暂估价
		车行道结构						
		混凝土地面（L3）						
		混凝土地面（L1）						
		人行道结构						
		其他人行道（细石混凝土人行道R8）						
		其他人行道（透水砖人行道R1）						
		其他人行道（建筑饰面砖R6）						
		树穴、绿化带						
		余方弃置					76936.26	
67	040103002016	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	1444.27	53.27	76936.26	
		措施项目					333432.69	
68	021001001006	综合脚手架	1. 工程名称:综合脚手架 2. 檐口高度:40.5m	m2	7719	42.51	328134.69	
69	040205018004	管线保护	1、类型:槽钢、工字钢支架，16mm钢垫板，10#钢丝紧绕 2、其他详见设计图纸、相关技术规范	处	50	105.96	5298.00	
本页小计							410368.95	
合 计							3354252.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表后管-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	302081.96		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	81382.52		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	90624.59		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	7221.35		
	合 计	481310.42		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：泵房工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-东晖花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		旧泵房改造					44545.90	
1	011301001004	天棚抹灰	1、现浇(或预制)钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、5~8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰砂浆)抹平 4、2~3厚面层耐水腻子刮平 5、刷(喷)无机涂料	m2	125	38.25	4781.25	
2	011406001004	内墙面	1、10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹 2、3厚耐水腻子分遍找平 3、无机内墙涂料(大白浆),底一面二	m2	141.14	39.78	5614.55	
3	011204003004	墙裙 陶瓷砖	1、10厚DP M5砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2、界面剂一道 3、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4、8厚陶瓷砖(300*300), DTG砂浆勾缝或白水泥擦续	m2	48.86	103.56	5059.94	
4	011101005003	自流坪楼地面	1、聚氨酯罩面涂料二遍; 2、聚氨酯地面涂料二遍; 3、聚氨酯底涂料一遍; 4、满刮建筑胶水泥腻子一遍,打磨平整 5、20厚1 :2水泥砂浆抹面压光; 6、素水泥浆结合层一遍 7、120厚C15混凝土	m2	125	128.85	16106.25	
5	011605001003	平面块料拆除	1. 饰面材料种类: 瓷砖	m2	125	19.76	2470.00	
6	011608001007	铲除油漆面	1. 铲除部位名称: 墙面	m2	190	5.66	1075.40	
7	011608001008	铲除油漆面	1. 铲除部位名称: 天棚	m2	125	5.66	707.50	
8	011605002004	立面块料拆除	1、水池立面瓷砖拆除	m2	248.5	30.91	7681.14	
9	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 20km	m3	7.47	115.28	861.14	
10	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种: 土方 2. 运距: 20km	m3	3.1	60.88	188.73	
		措施项目						
本页小计							44545.90	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-东晖花园		标段：	第 2 页 共 2 页
合 计			44545.90

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-东晖花园

标段：

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00020	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	2840.68			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00003	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000003	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY000000010	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					2840.68			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 泵房工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4454.59		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1529.60		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	1336.38		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	7320.57		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。









## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		一体化箱泵设备					733404.12	
		主泵组					306218.73	
1	031006001021	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵2台: 85m³/h-64m-22kw, 辅泵1台: 55m³/h-70m-18.5kw（两用一备） 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	305541.23	305541.23	
2	030109001004	拆除水泵	1. 规格:0.5t 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	台	1	677.50	677.50	
		其他设备					427185.39	
3	040801005020	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控三、2×22kw+1×18.5kw 3. 种类:一对一变频, 有宽带网络接口, 带PLC装置	台	1	22431.70	22431.70	
4	031006011004	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外线杀菌设备 2. 规格:进口直径DN100, 流量Q=25m³/h 3. 带自动清洗功能	台	1	18186.62	18186.62	
本页小计							346837.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段：

第 2 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
5	031006015018	原水池内衬	1. 材质：食品级不锈钢 2. 型号、规格及参数：不低于S31603 3. 含安装前浇筑混凝土基础，混凝土基础厚度不小于10cm 4. 安装进水管、出水管、溢流管、污水管、爬梯等 5. 如原水池无进、出水孔，含原混凝土水池人孔开凿，尺寸不小于1.1米×1.1米。 6. 含运输到业主指定交货地点，包括但不限于转运、保护、装卸、设立仓库并存储等 7. 其他：未尽事项，详见招标图纸、招标文件、设备采购技术要求及国家相关规范。	m2	563	645.13	363208.19	
6	040502005072	遥控浮球阀	1、种类：遥控浮球阀 2、规格：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	1	1574.19	1574.19	
7	040502005073	法兰式阀门 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、详见节点大样图	个	1	279.97	279.97	
8	031003010001	可挠伸缩管	1、名称：可挠伸缩管 2、材质：橡胶 3、规格：DN100, 1.0MPa 4、连接形式：法兰连接	个	3	322.35	967.05	
9	040502005074	闸阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	1	55.70	55.70	
10	040502005075	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	8	423.18	3385.44	
11	040502005076	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	2	984.10	1968.20	
本页小计							371438.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段：

第 3 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
12	040502008004	套管制作、安装	1. 形式、材质及规格：钢管DN200	个	6	212.85	1277.10	
13	030601002004	压力仪表	1. 名称：压力仪表 2. 规格：DN20	台	2	131.50	263.00	
14	031003011004	不锈钢法兰	1. 材质：不锈钢 2. 规格：DN100 3. 连接形式：焊接	副	10	195.21	1952.10	
15	030609003030	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式：卡压 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管 5、规格：DN100mm 6、其他；详见图纸	m	20	203.58	4071.60	
16	030609003031	SU304不锈钢管 DN150	1、接口方式：电弧焊 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管 5、规格：DN150mm 6、其他；详见图纸	m	10	308.87	3088.70	
17	030609003032	SU304不锈钢管 DN200	1、接口方式：电弧焊 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：SU304不锈钢管 5、规格：DN200mm 6、其他；详见图纸	m	5	445.88	2229.40	
18	031006015019	水箱自动清洗装置	1、类型：水箱自动清洗装置	台	1	1423.74	1423.74	
19	030901013004	磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）及箱（手提式）	1、形式：手提式（带灭火器箱） 2、规格、型号：磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	组	2	89.45	178.90	
20	080802013014	安全标识	1. 名称：安全标识牌	块	1	30.68	30.68	
21	080802013015	宣传标识	1. 名称：宣传标识	块	1	30.68	30.68	
22	080802013016	挡鼠板	1. 名称：挡鼠板	块	1	136.41	136.41	
23	030404033004	排风扇	1、名称：排风扇 2、安装方式：附墙安装	台	2	223.01	446.02	
本页小计							15128.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段：

第 4 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		智慧泵房设备					183311.67	
24	031101086004	主控系统	1、测试类别:主控系统	系统	1	1862.51	1862.51	
25	030607006007	泵组数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:泵组数据采集	套	1	3491.01	3491.01	
26	031101042004	水箱管理系统	1、名称:水箱管理系统	套	1	6360.81	6360.81	
27	030607001007	安防监测装置	1、名称: 安防监测装置	台	1	1874.93	1874.93	
28	030607001008	环境监测装置	1、名称: 环境监测装置	台	1	1891.94	1891.94	
29	040602046004	在线水质检测设备	1、水质监测	套	1	22171.12	22171.12	
30	030607006008	数据采集柜	1. 名称:数据采集柜 2. 型号:1800*800*600	套	1	957.72	957.72	
31	030507013004	录像设备	1. 名称:NVR硬盘录像机 2. 存储容量、格式:12TB	台	1	1984.16	1984.16	
32	080608003004	UPS不间断电源设备	1. 名称:不间断电源设备 2. 型号:UPS	台	1	40463.56	40463.56	
33	080609003004	网关设备	1. 名称:物联网关 2. 规格:以太网 3. 类型:具有AES-128加解密功能	台	1	1435.69	1435.69	
34	080904007004	CPU模块	1. 名称:CPU模块 2. 模拟量模块:12-24路	台	1	2784.87	2784.87	
35	040205020004	监控摄像机	1. 类型:人脸识别红外高清网络智能球机 2. 规格:400万像素星光级	台	1	1975.28	1975.28	
36	030507014004	触摸屏	1. 名称:触摸屏 2. 规格:10.1寸, 电阻式	台	1	1054.40	1054.40	
37	030507008004	红外筒型网络高清摄像机	1. 名称:红外筒型网络高清摄像机 2. 安装方式:壁装支架	台	5	613.50	3067.50	
38	粤030507021004	摄像机支架	1、壁式摄像机支架	个	1	265.39	265.39	
39	030507001004	红外/微波双鉴探测器	1. 名称:被动红外/微波双鉴探测器	套	2	374.23	748.46	
本页小计							92389.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段：

第 5 页 共 6 页

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	综合合价	其中 暂估价
40	030507005004	人脸识别门禁一体机	1. 名称:人脸识别门禁一体机 2. 规格:人脸+指纹生物识别技术,集成刷卡、密码键盘一体机,DC12V供电;功能:人脸识别门禁机最佳面部识别距离:0.3m-1.5m,支持照片及视频防假:人脸识别门禁机比对成功开门,比对不成功告警:支持人脸、刷卡、指纹、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式:人脸识别门禁后台支持黑、白名单及陌生人员名单定义与联动告警	台	1	1386.33	1386.33	
41	040801023004	行程开关	1. 名称:行程开关	个	3	143.45	430.35	
42	030404019004	浮球开关	1. 名称:浮球开关	个	1	204.64	204.64	
43	080902004013	火灾探测器	1. 名称:烟感探测器	个	5	97.91	489.55	
44	080902004014	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	2	141.06	282.12	
45	080902004015	水浸传感器	1. 名称:水浸传感器	个	1	192.98	192.98	
46	080902004016	噪声传感器	1. 名称:噪声传感器	个	1	494.26	494.26	
47	080902005004	工业级温度、温度变送器	1. 名称:工业级温度、温度变送器 2. 规格:20° C~120° C,精度不小于±0.5° C;湿度:0%RH~100%RH,精度不小于±4%;	个	3	729.55	2188.65	
48	080906001004	双电源柜	1. 名称:双电源柜 2. 规格:双电源自动切换,带网络计量表 3. 型号:IP44	台	1	28715.25	28715.25	
49	040801009007	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:IP44 3. 安装方式:挂墙安装	台	1	2604.71	2604.71	
50	030412002004	A型消防应急照明灯	1、名称:A型消防应急照明灯 2、规格:6W 3、安装形式:壁装	套	2	174.27	348.54	
51	030412003004	A型安全出口指示灯	1、名称:A型安全出口指示灯 2、规格:1W 3、安装形式:壁装	套	1	114.69	114.69	
本页小计							37452.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段：

第 6 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
52	080902006004	一体式超声波液位计	1. 名称:一体式超声波液位计 2. 规格:0.3-3m, IP68, 波束角不大于8°, 3. 安装方式:法兰连接	个	1	3606.53	3606.53	
53	040801009008	A型应急照明配电箱	1、名称:A型应急照明配电箱 2、规格:DC36V AC220V 3、安装形式:壁装	台	1	2295.86	2295.86	
54	030404016007	排水泵控制箱	1. 名称:排水泵控制箱 2. 规格:双泵轮换液位控制7.5kw、5.5kw	台	1	685.21	685.21	
55	030605001007	在线浊度分析表	1. 名称:在线浊度分析表 2. 功能:散射光法, 测量范围:0.01-100NTU	套	1	11226.33	11226.33	
56	030605001008	游离氯分析仪	1. 名称:游离氯分析仪 2. 规格:裸电极系统, 0-5 mg/l	套	1	9490.15	9490.15	
57	080904003004	水质自动采样系统	1. 类型:水质自动采样系统	台	1	26166.17	26166.17	
		措施项目					83965.67	
58	031302007006	高层施工增加		项	1			
59	031006001022	临时变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:Q=35m³/h, H=100m, N=15KW两用一备 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	2898.83	2898.83	
60	040801005021	临时变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 种类:采用全变频控制, 配ABB变频器, 西门子触摸屏跟PLC, 含自动控制, 带4G通讯模块, 预留远程监控接口。	台	1	16312.65	16312.65	
61	031006015020	储水罐	1. 品种:储水罐 2. 规格:矩形 3. 公称容积: 25m³	台	3	21584.73	64754.19	
62	031301017009	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							137435.92	
合 计							1000681.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00021	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	11187.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010006	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF006	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002006	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF006	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF006	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-东晖花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设备工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	91671.58		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3127.58		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	27501.47		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	122300.63		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 电气工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-东晖花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		电气工程					46887.69	
1	030404016008	电控箱	1. 名称及规格:电控箱800*600*1800mm 2. 基础混凝土强度等级:C25混凝土 3. 含基础等有关配件、加锁、IP55	台	1	3722.56	3722.56	
2	030404017004	配电箱	1. 名称:电表箱 2. . 安装方式:悬挂	台	1	1085.31	1085.31	
3	030408001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*70mm2+2*35mm2	m	100	222.75	22275.00	
4	030408001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-5x4mm2	m	10	22.64	226.40	
5	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32	m	10	24.45	244.50	
6	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC80	m	100	73.89	7389.00	
7	030411006004	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 规格:120*85*90 3. 安装形式:暗装	个	2	12.55	25.10	
8	030409001004	接地极	1. 名称:接地及极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*50*5*2500 4. 土质:普通土	根	2	103.30	206.60	
9	030409002004	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4 4. 安装部位:电控柜	m	10	68.51	685.10	
本页小计							35859.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-东晖花园

标段：

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
10	011702032004	拉线手井	1. 规格:820*1120*1100mm 2. 垫层: 砂垫层80mm、C20混凝土垫层80mm 3. 墙身: M10水泥砂浆砌筑 4. 井内壁抹1:2水泥砂浆5mm厚 5. C20混凝土井圈 6. 安装装饰井盖600*800*100mm	座	2	1104.47	2208.94	
11	040101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	34.65	10.06	348.58	
12	040305001007	垫层	1. 材料品种:砂	m3	3.3	222.93	735.67	
13	040305001008	回填石屑	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	28.21	208.76	5889.12	
14	040103002017	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	34.65	53.27	1845.81	
		措施项目					40073.94	
15	041102002004	基础模板	1、设备基础模板5m³ 内	m2	2.24	63.59	142.44	
16	030408001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*50mm2+2*25mm2	m	200	162.09	32418.00	
17	030408001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*10mm2+1*6mm2	m	200	33.42	6684.00	
18	030408002004	信号电缆	1. 名称:信号电线 2. 型号:RVVP4*0.8	m	150	5.53	829.50	
19	031302007007	高层施工增加		项	1			
20	031301017010	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							51102.06	
合 计							86961.63	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-东晖花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00022	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	2844.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010007	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF007	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008007	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002007	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF007	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009007	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF007	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程-东晖花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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
								算
10	QTFY00000012	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合    计					2844.34			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4688.77		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	795.17		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	1406.63		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	225.23		
	合 计	7115.80		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	482984. 49	
1. 1	车行道结构	343347. 47	
1. 2	人行道结构	80808. 80	
1. 3	树穴、绿化带	16282. 55	
1. 4	余方弃置	42545. 67	
2	措施合计	141673. 34	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	30398. 81	
2. 2	其他措施费	111274. 53	
3	其他项目	77091. 64	—
3. 1	暂列金额	48298. 45	
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	11054. 11	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	14489. 53	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用	3249. 55	
4	税前工程造价	701749. 47	
5	增值税销项税额	63157. 45	—
6	总造价	764906. 92	
7	人工费	124448. 55	
招标控制价合计=1+2+3+5		764, 906. 92	0. 00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-东晖花园      标段：      第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		其他人行道（建筑饰面砖R6）					14812.04	
10	粤040202017007	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	m2	79.97	80.47	6435.19	
11	040204002006	人行道块料铺设（外购）	1. 块料品种、规格:建筑饰面砖15*15*1cm 2. 调平层品种、厚度:M20水泥砂浆调平层2cm	m2	79.97	81.62	6527.15	
12	041001002006	拆除人行道	1. 材质:广场砖 2. 厚度:1cm	m2	79.97	6.90	551.79	
13	041001003011	拆除基层	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:15cm	m2	79.97	16.23	1297.91	
		树穴、绿化带					16282.55	
14	050101009004	种植土回填	1. 回填厚度:15cm	m3	80.21	36.60	2935.69	
15	050102012004	铺种草皮	1. 养护期:1个月 2. 草皮种类:台湾草	m2	534.73	24.96	13346.86	
		余方弃置					42545.67	
16	040103002018	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	301.56	51.26	15457.97	
17	040103002019	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	348.35	77.76	27087.70	
		措施项目					111274.53	
18	04B004	C5铁马(施工工期约15天)	1、类型：C5铁马 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4796.44	21.20	101684.53	
19	040205005004	夜间警示灯	1、含安拆	个	959	10.00	9590.00	
本页小计							184914.79	
合 计							594259.02	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00023	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	30398.81			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-东晖花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	48298.45		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	11054.11		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	14489.53		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	3249.55		
	合 计	77091.64		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-穗东花园

标段:

第 1 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		管道敷设					3236.71	
		土石方工程					761.54	
1	040101002008	挖沟槽土方（2m以内）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人机配合开挖比例5%:95% 3. 挖土深度:2m内 4. 位置: 管道 5. 其他:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5.08	9.68	49.17	
2	040103001015	回填方（石屑）	1. 填方材料品种:石屑 2. 部位:管顶以上, 路面基层底部以下 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2.87	207.82	596.44	
3	040103001016	回填方（中粗砂）	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 部位:管道垫层以上, 管顶以下 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	0.62	186.99	115.93	
		垫层						
		球墨铸铁管					1596.90	
4	040501003016	DN100球墨铸铁管	1. . 材质及规格:DN100球墨铸铁管 2. 接口方式:胶圈连接 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 5. 含管道防腐 6. 含垫层 7. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	10	159.69	1596.90	
		钢管					404.22	
5	030609003033	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN100mm 6、其他:详见图纸	m	2	202.11	404.22	
		新旧管连接					474.05	
本页小计							2762.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-穗东花园

标段:

第 3 页 共 3 页

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	综合合价	其中
								暂估价
9	040504001012	闸阀井DN100	1、材质及规格:砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.3m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板; 180mm厚C30预制盖板; 150mm厚C30预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱（含水泥调节环） 5、1:2水泥防水砂浆外抹面,井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	1	1635.45	1635.45	
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）						
		余方弃置					260.40	
10	040103002020	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	5.08	51.26	260.40	
		措施项目						
本页小计							1895.85	
合 计							13866.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00024	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	325.19			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%；  分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计					325.19			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1386.69		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	118.25		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	416.01		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	25.40		
	合 计	1946.35		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 供水工程-表前管-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：供水工程-表后管-穗东花园

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	1456673.39	
1.1	土石方工程	68205.47	
1.2	管道	767870.17	
1.3	拆除工程	46213.56	
1.4	管件及阀门	538267.07	
1.5	附属构筑物	11618.25	
1.6	道路工程		
1.7	余方弃置	24498.87	
2	措施合计	404326.70	
2.1	绿色施工安全防护措施费	404326.70	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	230697.49	—
3.1	暂列金额	145667.34	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	39030.45	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差	43700.20	
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用	2299.50	
4	税前工程造价	2091697.58	
5	增值税销项税额	188252.78	—
6	总造价	2279950.36	
7	人工费	458672.57	
招标控制价合计=1+2+3+5		2,279,950.36	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-穗东花园

标段：

第 2 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
7	030609003037	SU304不锈钢管 DN50 覆塑	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:埋地 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管覆塑 5、规格:DN50mm 6、含垫层 7、其他;详见图纸	m	183	97.45	17833.35	
8	040501003017	球墨铸铁管DN100	1、材质:球墨铸铁管 2、规格:DN100 1.0Mpa 3、铺设深度:埋地,埋深详见设计 4、接口方式:承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层:砂垫层 7、其他:详见图纸	m	240	175.89	42213.60	
9	040501003018	球墨铸铁管DN150	1、材质:球墨铸铁管 2、规格:DN150 1.0Mpa 3、铺设深度:埋地,埋深详见设计 4、接口方式:承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层:砂垫层 7、其他:详见图纸	m	545	206.57	112580.65	
10	080802013017	标识牌	1.名称:不锈钢管道标识牌 2.其他详见设计图纸、相关技术规范	块	19	29.21	554.99	
11	031002001016	DN100成品管卡	1.材质及规格:DN100成品管卡 2.其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	43	27.03	1162.29	
12	031002001017	DN50成品管卡	1.材质及规格:DN50成品管卡 2.其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	90	15.43	1388.70	
13	031002001018	DN20成品管卡	1.材质及规格:DN20成品管卡 2.其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	6475	6.81	44094.75	
		拆除工程					46213.56	
本页小计							219828.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-穗东花园

标段：

第 3 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
14	031001006007	拆除塑料管DN20	1. 塑料旧管拆除(mm以内)20 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件 4. 按要求回收、运输、堆放	m	11368	3.87	43994.16	
15	031001002011	拆除塑料旧管DN50	1. 塑料旧管拆除(mm以内)50 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	270	4.67	1260.90	
16	031001002012	拆除塑料旧管DN100	1. 塑料旧管拆除(mm以内)100 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	150	6.39	958.50	
		管件及阀门					538267.07	
		天面水池改造					17258.54	
17	040502005078	天面水池改造	1. 类型：天面水池改造 2. 含3米DN20不锈钢管、3米DN50不锈钢管、1个内螺纹闸阀、1个浮球阀、标尺式液位计、60mm混凝土开孔、30mm混凝土开孔、DN20截止阀、DN20排气阀 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	13	1327.58	17258.54	
		闸阀					83548.44	
18	040502005079	截止阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢截止阀 4、详见节点大样图	个	428	126.18	54005.04	
19	040502005080	闸阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	54	269.53	14554.62	
20	040502005081	止回阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢止回阀 4、详见节点大样图	个	54	277.57	14988.78	
本页小计							147020.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-穗东花园

标段：

第 4 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		承插管阀门					6945.96	
21	040502005082	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	7	992.28	6945.96	
		静音式止回阀					22093.48	
22	040502005083	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	1	1061.56	1061.56	
23	040502005084	静音式止回阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：静音式止回阀 4、详见节点大样图	个	428	49.14	21031.92	
		开口接驳点					32880.40	
24	040502002008	开口接驳点 DN100×DN100	1、种类：开口接驳点 2、材质及规格：管卡、闸阀、盘插短管 3、接口形式：法兰连接 4、其他详见图纸	个	20	1644.02	32880.40	
		水表组（DN20~DN80）					138205.48	
25	040502009022	水表组安装 DN20	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN20 4、含智能水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	428	312.73	133848.44	
26	040502009023	拆除水表组 DN20	1. 规格：DN20 2. 附件配置：含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	组	428	10.18	4357.04	
本页小计							200125.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-穗东花园

标段：

第 5 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		水表组（DN100~DN300）					8287.05	
27	040502009024	智能远传水表 DN100	1、名称:智能远传水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN100 4、含闸阀、水表、伸缩接头、Y型过滤器、支墩 5、详见节点大样图	个	1	8287.05	8287.05	
		全承三通					16226.76	
28	040502001057	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×50mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	13	365.32	4749.16	
29	040502001058	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	3	365.32	1095.96	
30	040502001059	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×50mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	8	466.00	3728.00	
31	040502001060	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	488.79	2932.74	
32	040502001061	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×150mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	620.15	3720.90	
本页小计							24513.81	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-穗东花园

标段：

第 6 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		Y型过滤器					14750.41	
33	030113015023	Y型过滤器 DN50	1. 名称:DN50过滤器	台	54	259.39	14007.06	
34	030113015024	Y型过滤器 DN100	1. 名称:DN100过滤器	台	1	743.35	743.35	
		球墨承插弯头					3965.13	
35	040502001062	球墨承插弯头 DN100×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	3	395.73	1187.19	
36	040502001063	球墨承插弯头 DN150×22.5°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×22.5° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	462.99	2777.94	
		不锈钢弯头						
		分水器					63712.44	
37	031003001011	不锈钢3孔分水器 DN50	1. 材质及规格:DN50 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	54	540.95	29211.30	
38	031003001012	不锈钢6孔分水器 DN50	1. 材质及规格:DN50 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	54	638.91	34501.14	
		减压阀组					108753.30	
39	040502005085	DN20（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢减压阀 4、详见节点大样图	个	270	145.84	39376.80	
40	030113015025	Y型过滤器 DN20	1. 名称:DN20过滤器	台	270	97.93	26441.10	
本页小计							148245.88	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-穗东花园

标段：

第 7 页 共 8 页

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	综合合价	其中
								暂估价
41	040502005086	闸阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	540	59.69	32232.60	
42	030113015026	伸缩节	1. 名称:DN20伸缩节	台	270	39.64	10702.80	
		打洞等附属					21639.68	
43	030413003008	砖墙打洞 $\phi 65$ 以内	1. 名称:打洞 2. 位置: 砖墙 3. 规格: 钻孔 $\phi 65$ 以内 4. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	428	27.77	11885.56	
44	031002003005	穿墙/井壁套管 DN20	1. 名称、类型:穿墙一般钢套管 2. 材质: 钢制 3. 规格: 穿管管径DN20	个	428	22.79	9754.12	
		附属构筑物					11618.25	
45	040504001013	闸阀井DN100	1、材质及规格: 砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.3m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板; 180mm厚C30预制盖板; 150mm厚C30预制井圈 4、井盖材质规格: 450×450新型防盗式球墨铸铁制箱 (含水泥调节环) 5、1:2水泥防水砂浆外抹面, 井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	7	1659.75	11618.25	
		道路工程						
		人行道结构						
		其他人行道 (花岗岩 (薄) 人行道R5)						
		余方弃置					24498.87	
本页小计							76193.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表后管-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	145667.34		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	39030.45		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	43700.20		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	2299.50		
	合 计	230697.49		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：泵房工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		一体化泵房围护结构					60236.36	
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	16.13	8.46	136.46	
2	040103002022	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	16.13	53.27	859.25	
3	010201017001	褥垫层	1. 1:1碎石砂垫层	m3	16.13	289.15	4663.99	
4	010501006001	设备基础	1. C30混凝土基础	m3	16.7	495.20	8269.84	
5	011501017001	智慧一体化泵站	1. 智慧集成泵站户外柜体 2. 一体化不锈钢1.2mmSUS304箱体（3m*5m*3m），含工字钢骨架 3. 含大门，甲级防火门，不锈钢挡鼠板	座	1	38027.61	38027.61	
6	011102003002	块料楼地面	1. 地面瓷砖300*300*6 2. 水泥砂浆结合层	m2	15	79.40	1191.00	
7	011207001001	墙面装饰板	1. 生态防潮隔音板（含隔音棉60mm）	m2	75.6	58.10	4392.36	
8	011302002001	铝方通天花	1. Φ8拉杆，间距1000 2. 铝方通50主龙骨，规格：宽60mm*高60mm 3. 铝条条形，间距70-100mm 4. 内含吸音棉60mm	m2	16.64	162.01	2695.85	
		措施项目						
本页小计							60236.36	
合 计							60236.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-穗东花园

标段：

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00026	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	602.43			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00004	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF0000004	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY00000014	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					602.43			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 泵房工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	6023.64		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	324.39		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	1807.09		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	8155.12		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段：

第 1 页 共 5 页

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	综合合价	其中 暂估价
		一体化箱泵设备					424856.39	
		主泵组					274268.59	
1	031006001023	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 26m³/h-55m-15kw (两用一备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	273591.09	273591.09	
2	030109001005	拆除水泵	1. 规格:0.5t 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	台	1	677.50	677.50	
		水箱					63137.52	
3	031006015021	S316不锈钢水箱 6mx5mx3m	1、品种:S316不锈钢水箱 2、形状:矩形 3、公称容积(m³) :90	台	1	63137.52	63137.52	
		其他设备					87450.28	
4	040801005022	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:3x15kw 3. 种类:恒压变频控制柜, 带PLC控制, 西门子plc及触摸屏, ABB变频器, 含4g通讯模块	台	1	16312.65	16312.65	
5	040502005087	遥控浮球阀	1、种类:遥控浮球阀 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰连接	个	1	2164.22	2164.22	
6	040502005088	闸阀 DN150	1、公称直径: DN150 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰闸阀 4、含闸阀 5、详见节点大样图	个	2	600.21	1200.42	
7	031003010001	可挠伸缩管	1、名称:可挠伸缩管 2、材质:橡胶 3、规格:DN100, 1.0MPa 4、连接形式:法兰连接	个	6	353.46	2120.76	
8	040502005089	闸阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	2	55.70	111.40	
本页小计							359315.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段：

第 2 页 共 5 页

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	综合合价	其中
								暂估价
9	040502005090	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	6	423.18	2539.08	
10	040502005091	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	6	984.10	5904.60	
11	040502008005	套管制作、安装	1.形式、材质及规格：钢套管 DN150	个	4	177.18	708.72	
12	030601002005	压力仪表	1.名称：压力仪表 2.规格：DN20	台	6	131.50	789.00	
13	031003011005	不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接	副	6	195.21	1171.26	
14	040501002003	S316不锈钢管 DN100	1、接口方式：卡压 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：S316不锈钢管 5、规格：DN100mm×2.0mm 6、其他；详见图纸	m	100	175.99	17599.00	
15	030609003038	S316不锈钢管 DN150	1、接口方式：电弧焊 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：S316不锈钢管 5、规格：DN150mm×2.5mm 6、其他；详见图纸	m	100	303.50	30350.00	
16	030703020002	水锤消除器	1.名称：水锤消除器 2.规格：DN150	个	3	1150.93	3452.79	
17	031006015022	水箱自动清洗装置	1、类型：水箱自动清洗装置	台	2	1423.74	2847.48	
18	030901013005	磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	1、形式：手提式 2、规格、型号：磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	组	2	89.45	178.90	
		智慧泵房设备					183311.67	
本页小计							65540.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段：

第 3 页 共 5 页

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	综合合价	其中
								暂估价
19	031101086005	主控系统	1、测试类别:主控系统	系统	1	1862.51	1862.51	
20	030607006009	泵组数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:泵组数据采集	套	1	3491.01	3491.01	
21	031101042005	水箱管理系统	1、名称:水箱管理系统	套	1	6360.81	6360.81	
22	030607001009	安防监测装置	1、名称:安防监测装置	台	1	1874.93	1874.93	
23	030607001010	环境监测装置	1、名称:环境监测装置	台	1	1891.94	1891.94	
24	040602046005	在线水质检测设备	1、水质监测	套	1	22171.12	22171.12	
25	030607006010	数据采集柜	1.名称:数据采集柜 2.型号:1800*800*600	套	1	957.72	957.72	
26	030507013005	录像设备	1.名称:NVR硬盘录像机 2.存储容量、格式:12TB	台	1	1984.16	1984.16	
27	080608003005	UPS不间断电源设备	1.名称:不间断电源设备 2.型号:UPS	台	1	40463.56	40463.56	
28	080609003005	网关设备	1.名称:物联网关 2.规格:以太网 3.类型:具有AES-128加解密功能	台	1	1435.69	1435.69	
29	080904007005	CPU模块	1.名称:CPU模块 2.模拟量模块:12-24路	台	1	2784.87	2784.87	
30	040205020005	监控摄像机	1.类型:人脸识别红外高清网络智能球机 2.规格:400万像素星光级	台	1	1975.28	1975.28	
31	030507014005	触摸屏	1.名称:触摸屏 2.规格:10.1寸,电阻式	台	1	1054.40	1054.40	
32	030507008005	红外筒型网络高清摄像机	1.名称:红外筒型网络高清摄像机 2.安装方式:壁装支架	台	5	613.50	3067.50	
33	粤030507021005	摄像机支架	1、壁式摄像机支架	个	1	265.39	265.39	
34	030507001005	红外/微波双鉴探测器	1.名称:被动红外/微波双鉴探测器	套	2	374.23	748.46	
本页小计							92389.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段：

第 4 页 共 5 页

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	综合合价	其中
								暂估价
35	030507005005	人脸识别门禁一体机	1. 名称:人脸识别门禁一体机 2. 规格:人脸+指纹生物识别技术,集成刷卡、密码键盘一体机,DC12V供电;功能:人脸识别门禁机最佳面部识别距离:0.3m-1.5m,支持照片及视频防假;人脸识别门禁机比对成功开门,比对不成功告警;支持人脸、刷卡、指纹、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式:人脸识别门禁后台支持黑、白名单及陌生人员名单定义与联动告警	台	1	1386.33	1386.33	
36	040801023005	行程开关	1. 名称:行程开关	个	3	143.45	430.35	
37	030404019005	浮球开关	1. 名称:浮球开关	个	1	204.64	204.64	
38	080902004017	火灾探测器	1. 名称:烟感探测器	个	5	97.91	489.55	
39	080902004018	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	2	141.06	282.12	
40	080902004019	水浸传感器	1. 名称:水浸传感器	个	1	192.98	192.98	
41	080902004020	噪声传感器	1. 名称:噪声传感器	个	1	494.26	494.26	
42	080902005005	工业级温度、温度变送器	1. 名称:工业级温度、温度变送器 2. 规格:20° C~120° C,精度不小于±0.5° C;湿度:0%RH~100%RH,精度不小于±4%;	个	3	729.55	2188.65	
43	080906001005	双电源柜	1. 名称:双电源柜 2. 规格:双电源自动切换,带网络计量表 3. 型号:IP44	台	1	28715.25	28715.25	
44	040801009009	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:IP44 3. 安装方式:挂墙安装	台	1	2604.71	2604.71	
45	030412002005	A型消防应急照明灯	1、名称:A型消防应急照明灯 2、规格:6W 3、安装形式:壁装	套	2	174.27	348.54	
46	030412003005	A型安全出口指示灯	1、名称:A型安全出口指示灯 2、规格:1W 3、安装形式:壁装	套	1	114.69	114.69	
本页小计							37452.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段：

第 5 页 共 5 页

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	综合合价	其中
								暂估价
47	080902006005	一体式超声波液位计	1. 名称:一体式超声波液位计 2. 规格:0.3-3m, IP68, 波束角不大于8°, 3. 安装方式:法兰连接	个	1	3606.53	3606.53	
48	040801009010	A型应急照明配电箱	1、名称:A型应急照明配电箱 2、规格:DC36V AC220V 3、安装形式:壁装	台	1	2295.86	2295.86	
49	030404016009	排水泵控制箱	1. 名称:排水泵控制箱 2. 规格:双泵轮换液位控制7.5kw、5.5kw	台	1	685.21	685.21	
50	030605001011	在线浊度分析表	1. 名称:在线浊度分析表 2. 功能:散射光法, 测量范围:0.01-100NTU	套	1	11226.33	11226.33	
51	030605001010	游离氯分析仪	1. 名称:游离氯分析仪 2. 规格:裸电极系统, 0-5 mg/l	套	1	9490.15	9490.15	
52	080904003005	水质自动采样系统	1. 类型:水质自动采样系统	台	1	26166.17	26166.17	
		措施项目						
53	031302007008	高层施工增加		项	1			
54	031301017011	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							53470.25	
合 计							608168.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00027	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	14555.54			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010008	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF008	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008008	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002008	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF008	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009008	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF008	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：设备工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	60816.81		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4069.20		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	18245.04		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	83131.05		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-穗东花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		电气工程					47802.15	
1	030404016010	电控箱	1. 名称及规格:电控箱800*600*1800mm 2. 基础混凝土强度等级:C25混凝土 3. 含基础等有关配件、加锁、IP55	台	1	3722.56	3722.56	
2	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:半周长1.0m 3. 安装方式:悬挂	台	1	1136.57	1136.57	
3	030408001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-3*70mm <sup>2</sup> +2*35mm <sup>2</sup>	m	100	218.77	21877.00	
4	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-5x4mm <sup>2</sup>	m	10	22.29	222.90	
5	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32	m	10	24.45	244.50	
6	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC80	m	100	73.89	7389.00	
7	030411006005	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 规格:120*85*90 3. 安装形式:暗装	个	2	12.55	25.10	
8	030409001005	接地极	1. 名称:接地及极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*50*5*2500 4. 土质:普通土	根	2	103.30	206.60	
9	030409002005	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:电控柜	m	10	70.23	702.30	
10	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、接地测试版	块	10	124.75	1247.50	
本页小计							36774.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程-穗东花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
11	011702032005	拉线手井	1. 规格:820*1120*1100mm 2. 垫层: 砂垫层80mm、C20混凝土垫层80mm 3. 墙身: M10水泥砂浆砌筑 4. 井内壁抹1:2水泥砂浆5mm厚 5. C20混凝土井圈 6. 安装装饰井盖600*800*100mm	座	2	1104.47	2208.94	
12	040101003005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	34.65	10.06	348.58	
13	040305001009	垫层	1. 材料品种:砂	m3	3.3	222.93	735.67	
14	040305001010	回填石屑	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	28.21	208.76	5889.12	
15	040103002023	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	34.65	53.27	1845.81	
		措施项目					142.44	
16	041102002005	基础模板	1、设备基础模板5m³ 内	m2	2.24	63.59	142.44	
17	031302007009	高层施工增加		项	1			
18	031301017012	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							11170.56	
合 计							47944.59	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-穗东花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00028	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	3146.01			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010009	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF009	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008009	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002009	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF009	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009009	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF009	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 电气工程-穗东花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	4780.22		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	879.51		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	1434.06		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	225.23		
	合 计	7319.02		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-穗东花园                      标段：                      第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		车行道结构					120397.61	
		混凝土地面（L1）					120397.61	
1	040203007006	C35水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35 2. 掺和料: 详见图纸 3. 厚度:18cm	m2	526.3	128.11	67424.29	
2	040202015006	20cm基层5%水泥稳定石屑	1. 部位: 车行道 2. 填方材料品种: 5%水泥稳定石屑 3. 厚度:200mm 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m2	526.3	61.60	32420.08	
3	041001001007	拆除路面	1. 材质: 混凝土类（无筋） 2. 厚度:18cm	m2	526.3	19.93	10489.16	
4	041001003012	拆除基层	1. 材质: 水泥稳定石屑 2. 厚度:20cm	m2	526.3	16.79	8836.58	
5	040402018006	施工缝	1. 类别: 切缝 2. 材料品种、规格: 混凝土路面 3. 厚度:5cm	m	250	4.91	1227.50	
		人行道结构					1353.60	
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）					1353.60	
6	粤040202017008	C20水泥混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:15cm	m2	6	80.47	482.82	
7	040204002007	人行道块料铺设（外购）	1. 块料品种、规格: 花岗岩人行道砖30*30*2cm 2. 调平层品种、厚度:M20水泥砂浆调平层2cm	m2	6	113.70	682.20	
8	041001002007	拆除人行道	1. 材质: 花岗岩 2. 厚度:2cm	m2	6	15.20	91.20	
9	041001003013	拆除基层	1. 材质: 混凝土类（无筋） 2. 厚度:15cm	m2	6	16.23	97.38	
		余方弃置					12841.15	
本页小计							121751.21	

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-穗东花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
10	040103002024	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	105.26	51.26	5395.63	
11	040103002025	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	95.75	77.76	7445.52	
		措施项目					8668.80	
12	04B005	C5铁马(施工工期约15天)	1、类型：C5铁马 2、材料品种、规格：按设计图纸要求 3、其他：本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m	374	21.20	7928.80	
13	040205005005	夜间警示灯	1、含安拆	个	74	10.00	740.00	
本页小计							21509.95	
合    计							143261.16	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00029	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	8648.42			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005005	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-穗东花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ )
7	QTFY00000017	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					8648.42			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-穗东花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	13459.24		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	3144.88		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	4037.77		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	1005.05		
	合 计	21646.94		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-环宇花园

标段:

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
		管道敷设					3236.71	
		土石方工程					761.54	
1	040101002010	挖沟槽土方（2m以内）	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人机配合开挖比例5%:95% 3. 挖土深度:2m内 4. 位置: 管道 5. 其他: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	5.08	9.68	49.17	
2	040103001019	回填方（石屑）	1. 填方材料品种:石屑 2. 部位:管顶以上，路面基层底部以下 3. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	2.87	207.82	596.44	
3	040103001020	回填方（中粗砂）	1. 填方材料品种:中粗砂 2. 部位:管道垫层以上，管顶以下 3. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m3	0.62	186.99	115.93	
		垫层						
		球墨铸铁管					1596.90	
4	040501003019	DN100球墨铸铁管	1. . 材质及规格:DN100球墨铸铁管 2. 接口方式:胶圈连接 3. 铺设深度:综合考虑 4. 管道检验及试验要求:管道试压、冲洗、消毒 5. 含管道防腐 6. 垫层:砂垫层 7. 其它: 未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	m	10	159.69	1596.90	
		钢管					404.22	
5	030609003039	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN100mm 6、其他;详见图纸	m	2	202.11	404.22	
		新旧管连接					474.05	
本页小计							2762.66	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-环宇花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
6	040501014007	D108新旧管连接（新钢管、旧铸铁管）	1. 材质及规格:新钢管D108，旧铸铁管DN100 2. 连接方式:连接器 3. 其它:未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	处	1	474.05	474.05	
		管件、阀门及附件					7825.30	
		管件						
		水表组基础						
		水表					7825.30	
7	040502009025	超声波水表DN100	1、名称:超声波水表组 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN100 4、含闸阀、水表、止回阀、伸缩接头、Y型过滤器、支墩 5、详见节点大样图	个	1	7825.30	7825.30	
		阀门						
		闸阀						
		管道附属构筑物						
		闸阀井						
		其他人行道（花岗岩（薄）人行道R5）						
		余方弃置					260.40	
8	040103002026	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	5.08	51.26	260.40	
		措施项目						
本页小计							8559.75	
合 计							11322.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表前管-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00030	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	225.83			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
合 计					225.83			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表前管-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	1132.24		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	82.12		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	339.67		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	25.40		
	合 计	1579.43		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 供水工程-表后管-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额: (元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项合计	2894040. 22	
1. 1	土石方工程	32841. 01	
1. 2	管道	1516560. 24	
1. 3	拆除工程	112624. 88	
1. 4	管件及阀门	1200009. 55	
1. 5	附属构筑物	18449. 99	
1. 6	道路工程		
1. 7	余方弃置	13554. 55	
2	措施合计	514009. 97	
2. 1	绿色施工安全防护措施费	514009. 97	
2. 2	其他措施费		
3	其他项目	453237. 82	—
3. 1	暂列金额	289404. 02	
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	预算包干费	75740. 34	
3. 6	工程优质费		
3. 7	概算幅度差	86821. 21	
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用	1272. 25	
4	税前工程造价	3861288. 01	
5	增值税销项税额	347515. 92	—
6	总造价	4208803. 93	
7	人工费	812636. 44	
招标控制价合计=1+2+3+5		4, 208, 803. 93	0. 00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 1 页 共 9 页

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	综合合价	其中 暂估价
		土石方工程					32841.01	
1	040101002011	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:2m内 无支撑下开挖 3、其他未尽事宜详见设计图纸及相关规范要求	m3	254.45	10.06	2559.77	
2	040103001021	回填石屑	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	93.41	208.76	19500.27	
3	040103001022	回填中粗砂	1、密实度要求:按设计图纸及规范要求 2、填方材料品种:中砂 3、本清单包含施工图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	57.37	187.92	10780.97	
		管道					1516560.24	
4	030609003040	SU304不锈钢管 DN20	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN20mm 6、其他;详见图纸	m	25662	42.88	1100386.56	
5	030609003041	SU304不锈钢管 DN50	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN50mm 6、其他;详见图纸	m	1061	111.35	118142.35	
6	030609003042	SU304不锈钢管 DN100	1、接口方式:卡压 2、铺设方式:裸装 3、管道检验及试验要求:试压及清洗消毒 4、管材材质:SU304不锈钢管 5、规格:DN100mm 6、其他;详见图纸	m	335	203.45	68155.75	
本页小计							1319525.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 2 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
7	040501003020	球墨铸铁管DN100	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN100 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	70	176.16	12331.20	
8	040501003021	球墨铸铁管DN150	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN150 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	551	206.86	113979.86	
9	040501003022	球墨铸铁管DN200	1、材质：球墨铸铁管 2、规格：DN200 1.0Mpa 3、铺设深度：埋地，埋深详见设计 4、接口方式：承插连接 5、试压及消毒冲洗 6、垫层：砂垫层 7、其他：详见图纸	m	6	269.48	1616.88	
10	080802013018	标识牌	1. 名称：不锈钢管道标识牌 2. 其他详见设计图纸、相关技术规范	块	12	30.03	360.36	
11	031002001019	DN100成品管卡	1. 材质及规格：DN100成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	112	27.03	3027.36	
12	031002001020	DN50成品管卡	1. 材质及规格：DN50成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	353	15.43	5446.79	
13	031002001021	DN20成品管卡	1. 材质及规格：DN20成品管卡 2. 其它：未尽事项，详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	13673	6.81	93113.13	
		拆除工程					112624.88	
14	030413003009	楼板开洞	1. 名称：打洞（孔） 2. 规格：DN65以内	个	59	42.71	2519.89	
本页小计							232395.47	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 3 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
15	030817008004	套管制作安装	1. 材质:钢套管 2. 规格:DN65以内 3. 填料材质:按规范	个	59	62.67	3697.53	
16	031001006008	拆除塑料管DN20	1. 塑料旧管拆除(mm以内)20 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件 4. 按要求回收、运输、堆放	m	25662	3.87	99311.94	
17	031001002013	拆除塑料旧管DN50	1. 塑料旧管拆除(mm以内)50 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	1061	4.67	4954.87	
18	031001002014	拆除塑料旧管DN100	1. 塑料旧管拆除(mm以内)100 2. 综合考虑拆除人工、机械等 3. 拆除管道配件及管件等（如阀门、井等） 4. 按要求回收、运输、堆放	m	335	6.39	2140.65	
		管件及阀门					1200009.55	
		天面水池改造					11948.22	
19	040502005092	天面水池改造	1. 类型:天面水池改造 2. 含3米DN20不锈钢管、3米DN50不锈钢管、1个内螺纹闸阀、1个浮球阀、标尺式液位计、60mm混凝土开孔、30mm混凝土开孔、DN20截止阀、DN20排气阀 3. 其他详见设计图纸、相关技术规范	个	9	1327.58	11948.22	
		闸阀					184137.90	
20	040502005093	截止阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢截止阀 4、详见节点大样图	个	900	126.18	113562.00	
21	040502005094	闸阀 DN50	1、公称直径: DN50 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	129	269.53	34769.37	
本页小计							270384.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 4 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
22	040502005095	止回阀 DN50	1、公称直径：DN50 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：不锈钢止回阀 4、详见节点大样图	个	129	277.57	35806.53	
		承插管阀门					16325.31	
23	040502005096	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	4	992.28	3969.12	
24	040502005097	闸阀 DN150	1、公称直径：DN150mm 2、材质：铸铁弹性座封 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	7	1765.17	12356.19	
		开口接驳点					32880.40	
25	040502002009	开口接驳点 DN100×DN100	1、种类：开口接驳点 2、材质及规格：管卡、闸阀、 盘插短管 3、接口形式：法兰连接 4、其他详见图纸	个	20	1644.02	32880.40	
		水表组（DN20~DN80）					290619.00	
26	040502009026	水表组安装 DN20	1、名称：水表 2、材质：不锈钢 3、公称直径：DN20 4、含智能水表、闸阀 5、连接方式：丝扣连接 6、详见节点大样图	个	900	312.73	281457.00	
27	040502009027	拆除水表组 DN20	1.规格：DN20 2.附件配置：含阀门、管件等 3.按要求回收、运输、堆放	组	900	10.18	9162.00	
		水表组（DN100~DN300）					99444.60	
本页小计							375631.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 5 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
28	040502009028	智能远传水表 DN100	1、名称:智能远传水表 2、型号:见设计图纸 3、规格:DN100 4、含闸阀、水表、伸缩接头、Y型过滤器、支墩 5、详见节点大样图	个	12	8287.05	99444.60	
		全承三通					13438.76	
29	040502001064	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×50mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	4	365.32	1461.28	
30	040502001065	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×100×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	8	365.32	2922.56	
31	040502001066	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×100mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	8	488.79	3910.32	
32	040502001067	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×150mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	6	620.15	3720.90	
33	040502001068	全承三通	1、种类:全承三通 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×200mm 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	711.85	1423.70	
		Y型过滤器					37921.41	
34	030113015027	Y型过滤器 DN50	1. 名称:DN50过滤器	台	129	259.39	33461.31	
本页小计							146344.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 6 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
35	030113015028	Y型过滤器 DN100	1. 名称:DN100过滤器	台	6	743.35	4460.10	
		球墨承插弯头					17982.46	
36	040502001069	球墨承插弯头 DN100×11.25°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×11.25° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	316.85	633.70	
37	040502001070	球墨承插弯头 DN100×22.5°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×22.5° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	320.75	641.50	
38	040502001071	球墨承插弯头 DN100×60°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN100×60° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	395.73	791.46	
39	040502001072	球墨承插弯头 DN150×11.25°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×11.25° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	12	465.20	5582.40	
40	040502001073	球墨承插弯头 DN150×22.5°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×22.5° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	4	462.99	1851.96	
41	040502001074	球墨承插弯头 DN150×60°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×60° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	2	644.84	1289.68	
本页小计							15250.80	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 7 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
42	040502001075	球墨承插弯头 DN150×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN150×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	4	644.84	2579.36	
43	040502001076	球墨承插弯头 DN200×90°	1、种类:球墨承插弯头 2、材质及规格:球墨铸铁, DN200×90° 3、接口形式:承插式胶圈接口 4、含C15支墩 5、其他详见图纸	个	4	1153.10	4612.40	
		不锈钢弯头						
		减压阀组					283402.95	
44	040502005098	DN20（先导式）稳压可调式减压阀	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢减压阀 4、详见节点大样图	个	705	145.84	102817.20	
45	030113015029	Y型过滤器 DN20	1. 名称:Y型过滤器 DN20	台	705	97.13	68476.65	
46	040502005099	闸阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 不锈钢内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	1410	59.69	84162.90	
47	030113015030	伸缩节	1. 名称:DN20伸缩节	台	705	39.64	27946.20	
		分水器					115809.18	
48	031003001013	不锈钢3孔分水器 DN50	1. 材质及规格:DN50 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	57	540.95	30834.15	
49	031003001014	不锈钢6孔分水器 DN50	1. 材质及规格:DN50 2. 接口形式:电焊连接 3. 其它:未尽事项, 详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	133	638.91	84975.03	
		静音式止回阀					50595.36	
本页小计							406403.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：供水工程-表后管-环宇花园

标段：

第 8 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
50	040502005100	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	6	1061.56	6369.36	
51	040502005101	静音式止回阀 DN20	1、公称直径：DN20 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：静音式止回阀 4、详见节点大样图	个	900	49.14	44226.00	
		打孔等附属					45504.00	
52	030413003010	砖墙打洞 Φ65以内	1.名称:打洞 2.位置:砖墙 3.规格:钻孔Φ65以内 4.其它:未尽事项,详见招标图纸、招标文件及国家相关规范	个	900	27.77	24993.00	
53	031002003006	穿墙/井壁套管 DN20	1.名称、类型:穿墙一般钢套管 2.材质:钢制 3.规格:穿管管径DN20	个	900	22.79	20511.00	
		附属构筑物					18449.99	
54	040504001014	闸阀井DN100	1、材质及规格:砌MU15砼砌块 0.93*0.93*1.3m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板; 180mm厚C30预制盖板; 150mm厚C30预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱(含水泥调节环) 5、1:2水泥防水砂浆外抹面,井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	4	1659.74	6638.96	
本页小计							102738.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-环宇花园

标段:

第 9 页 共 9 页

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	综合合价	其中
								暂估价
55	040504001015	闸阀井DN150、DN200	1、材质及规格:砌MU15砼砌块0.93*0.93*1.35m 2、100mm厚C15砼垫层 3、150mm厚C30预制底板;180mm厚C30预制盖板;150mm厚C35预制井圈 4、井盖材质规格:450×450新型防盗式球墨铸铁制箱(含水泥调节环) 5、1:2水泥防水砂浆外抹面,井内壁原浆勾缝 6、模板制安 7、钢筋制安 8、其他详见闸阀井大样图	座	7	1687.29	11811.03	
		道路工程						
		人行道结构						
		其他人行道(细石混凝土人行道R8)						
		余方弃置					13554.55	
56	040103002027	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	254.45	53.27	13554.55	
		措施项目					243086.76	
57	021001001008	综合脚手架	1. 工程名称:综合脚手架 2. 檐口高度:30.5m	m2	4788	50.77	243086.76	
本页小计							268452.34	
合 计							3137126.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 供水工程-表后管-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 供水工程-表后管-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-环宇花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		旧泵房改造					30594.14	
1	011301001005	天棚抹灰	1、现浇(或预制)钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、5~8厚DP M10砂浆(1:0.5:3水泥石灰砂浆)抹平 4、2~3厚面层耐水腻子刮平 5、刷(喷)无机涂料	m2	89.59	38.25	3426.82	
2	011406001005	内墙面	1、10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹 2、3厚耐水腻子分遍找平 3、无机内墙涂料(大白浆),底一面二	m2	124.48	39.78	4951.81	
3	011204003005	墙裙 陶瓷砖	1、10厚DP M5砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2、界面剂一道 3、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 4、8厚陶瓷砖(300*300), DTG砂浆勾缝或白水泥擦续	m2	39.06	103.56	4045.05	
4	011101005004	自流坪楼地面	1、聚氨酯罩面涂料二遍; 2、聚氨酯地面涂料二遍; 3、聚氨酯底涂料一遍; 4、满刮建筑胶水泥腻子一遍,打磨平整 5、20厚1 :2水泥砂浆抹面压光; 6、素水泥浆结合层一遍 7、120厚C15混凝土	m2	89.59	128.85	11543.67	
5	011604001002	平面抹灰层拆除	1. 地面油漆及抹灰拆除	m2	89.59	12.37	1108.23	
6	011608001009	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:墙面	m2	163.54	5.66	925.64	
7	011608001010	铲除油漆面	1. 铲除部位名称:天棚	m2	89.59	5.66	507.08	
8	011605002005	立面块料拆除	1、水池立面瓷砖拆除	m2	115	30.91	3554.65	
9	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:20km	m3	2.3	115.28	265.14	
10	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	4.37	60.88	266.05	
		措施项目						
本页小计							30594.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-环宇花园		标段：	第 2 页 共 2 页	
合 计			30594.14	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房工程-环宇花园

标段：

第 1 页 共 1 页

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	LSSGCSF00032	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	13	1873.26			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	WMGDZJF00005	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
3	011707002005	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	GGCSF00000005	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) $\times 0.3$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期)
5	QTFY000000018	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					1873.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 泵房工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	3059.41		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1008.68		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	917.82		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	4985.91		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 泵房工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 设备工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段：

第 1 页 共 6 页

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	综合合价	其中 暂估价
		一体化箱泵设备					1140970.68	
		主泵组					724590.05	
1	031006001024	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 24m³/h-45m-5.5kw (两用一备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	142291.57	142291.57	
2	031006001025	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 22m³/h-45m-5.5kw (两用一备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	138397.88	138397.88	
3	031006001026	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 31m³/h-45m-7.5kw (两用一备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	169726.71	169726.71	
4	031006001027	变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:主泵3台: 58m³/h-78m-15kw (两用一备) 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	1	271463.89	271463.89	
5	030109001006	拆除水泵	1. 规格:0.5t 2. 附件配置:含阀门、管件等 3. 按要求回收、运输、堆放	台	4	677.50	2710.00	
		其他设备					416380.63	
6	040801005023	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控三、3×5.5kw 3. 种类:一对一变频,有宽带网络接口,带PLC装置	台	2	13591.06	27182.12	
7	040801005024	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控三、3×15kw 3. 种类:一对一变频,有宽带网络接口,带PLC装置	台	1	16312.65	16312.65	
本页小计							768084.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段：

第 2 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
8	040801005025	变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 型号:一控三、3×7.5kw 3. 种类:一对一变频,有宽带网络接口,带PLC装置	台	1	14735.87	14735.87	
9	031006011005	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外线杀菌设备 2. 规格:进口直径DN100,流量Q=25m³/h 3. 带自动清洗功能	台	3	18186.62	54559.86	
10	031006015023	原水池内衬	1. 材质:食品级不锈钢 2. 型号、规格及参数:不低于S31603 3. 含安装前浇筑混凝土基础,混凝土基础厚度不小于10cm, 4. 安装进水管、出水管、溢流管、污水管、爬梯等 5. 如原水池无进、出水孔,含原混凝土水池人孔开凿,尺寸不小于1.1米×1.1米。 6. 含运输到业主指定交货地点,包括但不限于转运、保护、装卸、设立仓库并存储等 7. 其他:未尽事项,详见招标图纸、招标文件、设备采购技术要求及国家相关规范。	m2	396.94	645.13	256077.90	
11	040502005102	遥控浮球阀	1、种类:遥控浮球阀 2、规格:DN50 3、连接形式:法兰连接	个	3	1574.19	4722.57	
12	040502005103	法兰式阀门 DN50	1、公称直径: DN50 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 法兰阀门 4、含闸阀 5、详见节点大样图	个	3	279.97	839.91	
13	031003010001	可挠伸缩管	1、名称:可挠伸缩管 2、材质:橡胶 3、规格:DN100, 1.0MPa 4、连接形式:法兰连接	个	12	322.35	3868.20	
14	040502005104	闸阀 DN20	1、公称直径: DN20 2、压力要求: 1.0MPa 3、阀门类型: 内螺纹闸阀 4、详见节点大样图	个	3	55.70	167.10	
本页小计							334971.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段：

第 3 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
15	040502005105	闸阀 DN100	1、公称直径：DN100 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰闸阀 4、详见节点大样图	个	24	423.18	10156.32	
16	040502005106	静音止回阀 DN100	1、公称直径：DN100mm 2、材质：静音止回阀 2、压力要求：1.0MPa 3、阀门类型：法兰阀门 4、含短管 5、详见节点大样图	个	6	984.10	5904.60	
17	040502008006	套管制作、安装	1.形式、材质及规格：钢套管 DN150	个	18	177.18	3189.24	
18	030601002006	压力仪表	1.名称：压力仪表 2.规格：DN20	台	6	131.50	789.00	
19	031003011006	不锈钢法兰	1.材质：不锈钢 2.规格：DN100 3.连接形式：焊接	副	30	195.21	5856.30	
20	040501002004	S316不锈钢管 DN100	1、接口方式：卡压 2、铺设方式：裸装 3、管道检验及试验要求：试压及清洗消毒 4、管材材质：S316不锈钢管 5、规格：DN100mm 6、其他：详见图纸	m	30	175.99	5279.70	
21	031006015025	水箱自动清洗装置	1、类型：水箱自动清洗装置	台	3	1423.74	4271.22	
22	030901013006	磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	1、形式：手提式 2、规格、型号：磷酸铵盐干粉灭火器（ABC4）	组	6	89.45	536.70	
23	080802013019	安全标识	1.名称：安全标识牌	块	3	30.68	92.04	
24	080802013020	宣传标识	1.名称：宣传标识	块	3	30.68	92.04	
25	080802013021	挡鼠板	1.名称：挡鼠板	块	3	136.41	409.23	
26	030404033005	排风扇	1、名称：排风扇 2、安装方式：附墙安装	台	6	223.01	1338.06	
		智慧泵房设备					726323.92	
27	031101086006	主控系统	1、测试类别：主控系统	系统	4	1862.51	7450.04	
本页小计							45364.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段：

第 4 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
28	030607006011	泵组数据采集及巡回检测报警装置	1、名称:泵组数据采集	套	4	3491.01	13964.04	
29	031101042006	水箱管理系统	1、名称:水箱管理系统	套	4	6360.81	25443.24	
30	030607001011	安防监测装置	1、名称：安防监测装置	台	3	1874.93	5624.79	
31	030607001012	环境监测装置	1、名称：环境监测装置	台	3	1891.94	5675.82	
32	040602046006	在线水质检测设备	1、水质监测	套	4	22171.12	88684.48	
33	030607006012	数据采集柜	1.名称:数据采集柜 2.型号:1800*800*600	套	4	957.72	3830.88	
34	030507013006	录像设备	1.名称:NVR硬盘录像机 2.存储容量、格式:12TB	台	4	1984.16	7936.64	
35	080608003006	UPS不间断电源设备	1.名称:不间断电源设备 2.型号:UPS	台	4	40463.56	161854.24	
36	080609003006	网关设备	1.名称:物联网关 2.规格:以太网 3.类型:具有AES-128加解密功能	台	4	1435.69	5742.76	
37	080904007006	CPU模块	1.名称:CPU模块 2.模拟量模块:12-24路	台	4	2784.87	11139.48	
38	040205020006	监控摄像机	1.类型:人脸识别红外高清网络智能球机 2.规格:400万像素星光级	台	4	1975.28	7901.12	
39	030507014006	触摸屏	1.名称:触摸屏 2.规格:10.1寸，电阻式	台	4	1054.40	4217.60	
40	030507008006	红外筒型网络高清摄像机	1.名称:红外筒型网络高清摄像机 2.安装方式:壁装支架	台	20	613.50	12270.00	
41	粤030507021006	摄像机支架	1、壁式摄像机支架	个	20	265.39	5307.80	
42	030507001006	红外/微波双鉴探测器	1.名称:被动红外/微波双鉴探测器	套	8	374.23	2993.84	
本页小计							362586.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段：

第 5 页 共 6 页

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	综合合价	其中 暂估价
43	030507005006	人脸识别门禁一体机	1. 名称:人脸识别门禁一体机 2. 规格:人脸+指纹生物识别技术,集成刷卡、密码键盘一体机,DC12V供电;功能:人脸识别门禁机最佳面部识别距离:0.3m-1.5m,支持照片及视频防假:人脸识别门禁机比对成功开门,比对不成功告警:支持人脸、刷卡、指纹、密码(指工号+密码)及其组合的认证方式:人脸识别门禁后台支持黑、白名单及陌生人员名单定义与联动告警	台	3	1386.33	4158.99	
44	040801023006	行程开关	1. 名称:行程开关	个	12	143.45	1721.40	
45	030404019006	浮球开关	1. 名称:浮球开关	个	4	204.64	818.56	
46	080902004021	火灾探测器	1. 名称:烟感探测器	个	20	97.91	1958.20	
47	080902004022	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	7	141.06	987.42	
48	080902004023	水浸传感器	1. 名称:水浸传感器	个	4	192.98	771.92	
49	080902004024	噪声传感器	1. 名称:噪声传感器	个	4	494.26	1977.04	
50	080902005006	工业级温度、温度变送器	1. 名称:工业级温度、温度变送器 2. 规格:20° C~120° C,精度不小于±0.5° C;湿度:0%RH~100%RH,精度不小于±4%;	个	12	729.55	8754.60	
51	080906001006	双电源柜	1. 名称:双电源柜 2. 规格:双电源自动切换,带网络计量表 3. 型号:IP44	台	4	28715.25	114861.00	
52	040801009011	照明配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:IP44 3. 安装方式:挂墙安装	台	3	2604.71	7814.13	
53	030412002006	A型消防应急照明灯	1、名称:A型消防应急照明灯 2、规格:6W 3、安装形式:壁装	套	7	174.27	1219.89	
54	030412003006	A型安全出口指示灯	1、名称:A型安全出口指示灯 2、规格:1W 3、安装形式:壁装	套	3	114.69	344.07	
本页小计							145387.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段：

第 6 页 共 6 页

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	综合合价	其中
								暂估价
55	080902006006	一体式超声波液位计	1. 名称:一体式超声波液位计 2. 规格:0.3-3m, IP68, 波束角不大于8°, 3. 安装方式:法兰连接	个	4	3606.53	14426.12	
56	040801009012	A型应急照明配电箱	1、名称:A型应急照明配电箱 2、规格:DC36V AC220V 3、安装形式:壁挂	台	3	2295.86	6887.58	
57	030404016011	排水泵控制箱	1. 名称:排水泵控制箱 2. 规格:双泵轮换液位控制7.5kw、5.5kw	台	3	685.21	2055.63	
58	030605001013	在线浊度分析表	1. 名称:在线浊度分析表 2. 功能:散射光法, 测量范围:0.01-100NTU	套	4	11226.33	44905.32	
59	030605001012	游离氯分析仪	1. 名称:游离氯分析仪 2. 规格:裸电极系统, 0-5 mg/l	套	4	9490.15	37960.60	
60	080904003006	水质自动采样系统	1. 类型:水质自动采样系统	台	4	26166.17	104664.68	
		措施项目					251897.01	
61	031302007010	高层施工增加		项	1			
62	031006001028	临时变频给水设备	1. 名称:变频给水设备 2. 规格:Q=35m³/h, H=100m, N=15KW两用一备 3. 减振装置形式:隔振基础 4. 包含配套的部件、附件安装 5. 单机试运转	套	3	2898.83	8696.49	
63	040801005026	临时变频控制柜	1. 名称:变频控制柜 2. 种类:采用全变频控制, 配ABB变频器, 西门子触摸屏跟PLC, 含自动控制, 带4G通讯模块, 预留远程监控接口。	台	3	16312.65	48937.95	
64	031006015026	储水罐	1. 品种:储水罐 2. 规格:矩形 3. 公称容积: 25m³	台	9	21584.73	194262.57	
65	031301017013	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							462796.94	
合 计							2119191.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00033	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	40639.30			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010010	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF010	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008010	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期）
6	031302002010	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF010	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009010	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF010	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：设备工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	186729.46		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	11361.28		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	56018.84		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	254109.58		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。







## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 电气工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-环宇花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	综合合价	其中 暂估价
		电气工程					69086.49	
1	030404016012	电控箱	1. 名称及规格:电控箱800*600*1800mm 2. 基础混凝土强度等级:C25混凝土 3. 含基础等有关配件、加锁、IP55	台	3	3722.54	11167.62	
2	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:半周长1.0m 3. 安装方式:悬挂	台	3	1136.57	3409.71	
3	030408001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-3*16mm2+2*10mm2	m	240	64.78	15547.20	
4	030408001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-5x4mm2	m	30	22.29	668.70	
5	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC32	m	270	24.45	6601.50	
6	030411006006	接线盒	1. 名称:防水接线盒 2. 规格:120*85*90 3. 安装形式:暗装	个	6	12.55	75.30	
7	030409001006	接地极	1. 名称:接地及极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:50*50*5*2500 4. 土质:普通土	根	6	103.30	619.80	
8	030409002006	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:电控柜	m	30	70.23	2106.90	
9	011702032006	拉线手井	1. 规格:820*1120*1100mm 2. 垫层:砂垫层80mm、C20混凝土垫层80mm 3. 墙身: M10水泥砂浆砌筑 4. 井内壁抹1:2水泥砂浆5mm厚 5. C20混凝土井圈 6. 安装装饰井盖600*800*100mm	座	6	1104.43	6626.58	
10	040101003006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	87.14	10.06	876.63	
本页小计							47699.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-环宇花园

标段：

第 2 页 共 2 页

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	综合合价	其中
								暂估价
11	040305001011	垫层	1. 材料品种:砂	m3	8.1	222.93	1805.73	
12	040305001012	回填石屑	1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:石屑	m3	71.56	208.76	14938.87	
13	040103002028	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:20km	m3	87.14	53.27	4641.95	
		措施项目					120221.82	
14	041102002006	基础模板	1、设备基础模板5m³ 内	m2	6.72	63.59	427.32	
15	030408001023	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*50mm2+2*25mm2	m	600	162.09	97254.00	
16	030408001024	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-0.6/1kV-3*10mm2+1*6mm2	m	600	33.42	20052.00	
17	030408002005	信号电缆	1. 名称:信号电线 2. 型号:RVVP4*0.8	m	450	5.53	2488.50	
18	031302007011	高层施工增加		项	1			
19	031301017014	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							141608.37	
合 计							189308.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程-环宇花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00034	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	5320.05			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010011	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF011	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008011	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ ）式中： $\delta$ = 合同工期/定额工期
6	031302002011	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF011	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009011	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF011	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电气工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	6908.65		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1487.30		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	2072.59		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	566.41		
	合 计	11034.95		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 电气工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。











# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路破复及交通疏解工程-环宇花园

标段：

第 1 页 共 2 页

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	LSSGCSF00035	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5	11349.69			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009006	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002006	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005006	交通疏解员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-环宇花园

标段:

第 2 页 共 2 页

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
								结算时据实结算。
5	041108001006	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008006	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ( $0.8 \leq \delta < 1$ ) 式中: $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$ )
7	QTFY00000021	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					11349.69			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	24486.18		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	4127.16		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	7345.85		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	1435.80		
	合 计	37394.99		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 道路破复及交通疏解工程-环宇花园

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。





## 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：设计费

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 设计费

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	0.00		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：设计费

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

