

2022年佛山市顺德区乐从镇老旧小区城市燃气管
道等老化更新改造 工程

最高投标限价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2022年佛山市顺德区乐从镇老旧小区城市燃气管
道等老化更新改造 工程

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 1814719.19元

（大写）： 壹佰捌拾壹万肆仟柒佰壹拾玖元壹角玖分

招 标 人：	(单位盖章)	法定代表人或 其授权人：	(签字或盖章)
--------	--------	-----------------	---------

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)
--------	-----------	-----------------	---------

编 制 人：	(造价人员签字盖专用章)	编 制 时 间：	
--------	--------------	----------	--

复 核 人：	(造价工程师签字盖专用章)	复 核 时 间：	
--------	---------------	----------	--



编制说明

一、工程概况：

本工程为2022年佛山市顺德区乐从镇老旧小区市场燃气管道等老化更新改造工程，位于顺德区乐从镇。

二、主要工程概况：

乐从镇老旧小区裕兴楼、新宇楼、新雅村、伟业楼、德润花园小区燃气管道更换。

三、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 2、《广东省通用安装工程综合定额》2018版；
- 3、《广东省建筑与装饰工程综合定额》2018版；
- 4、《广东省市政工程综合定额》2018版；
- 5、设计图纸；
- 6、国家相关标准和规范。

三、其它说明

- 1、使用软件：清单大师QT智慧云计价V2.5.3版；
- 2、材料价依次计取依据：本工程材料价格按佛建价[2022]8号《佛山市建设工程造价服务中心关于发布2022年2月份建设工程动态人工工资、主要建筑材料综合价格等造价信息的通知》，无发布价按市场价计取。
- 3、税金按9%。

建设项目最高投标限价汇总表

项目名称： 2022年佛山市顺德区乐从镇老旧小区城市燃气管道等老化更新改造工程

第1页，共1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
	2022年佛山市顺德区乐从镇老旧小区城市燃气管道等老化更新改造工程				
一	2022年佛山市顺德区乐从镇老旧小区市场燃气管道等老化更新改造工程				
1	裕兴楼				
1.1	裕兴楼-燃气工程	121663.59		12459.29	
	小计	121663.59		12459.29	
2	新宇楼				
2.1	新宇楼-燃气工程	219184.24		22205.82	
	小计	219184.24		22205.82	
3	新雅村				
3.1	新雅村-燃气工程	227870.89		21443.68	
	小计	227870.89		21443.68	
4	伟业楼				
4.1	伟业楼-燃气工程	128112.46		12472.13	
	小计	128112.46		12472.13	
5	德润花园				
5.1	德润花园-燃气工程	1117888.01		102083.94	
	小计	1117888.01		102083.94	
	小计	1814719.19		170664.86	
	合计	1814719.19		170664.86	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：裕兴楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	99158.68	
1.1	裕兴楼	99158.68	
2	措施项目费	12459.29	
2.1	绿色施工安全防护措施费	12459.29	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	111617.97	
6	增值税销项税额	10045.62	
7	工程造价	121663.59	
8	其中：人工费	26056.61	
招标控制价合计		121663.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 裕兴楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
		裕兴楼						
		户内部分						
1	031001002001	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN65*4.0mm Q235B 5、连接方式：焊接连接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	35.41	145.43	5149.68	
2	031001002002	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN50*3.8mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	57.99	108.47	6290.18	
3	031001001001	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN40*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	34.80	96.50	3358.20	
4	031001001002	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN32*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	21.85	90.24	1971.74	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕兴楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
5	031001001003	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN25*3.25mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	131.10	67.07	8792.88	
6	031001001004	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN15*2.75mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	64.33	49.12	3159.89	
7	粤031001012001	燃气管道气压总体试验	1、名称：管口焊缝爬行者X光探伤 2、规格：DN15~DN300	处	133.000	89.12	11852.96	
8	031002001001	管道支架	1、材质：304不锈钢 2、管架形式：管码及支架	kg	116.48	44.68	5204.33	
9	031003003001	法兰球阀	1、名称：法兰球阀 2、规格：DN60、PN16	个	1	601.97	601.97	
10	031003001001	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN32、PN16	个	1	96.60	96.60	
11	031003001002	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN25、PN16	个	6	68.23	409.38	
12	031003001003	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN15、PN16	个	79	39.06	3085.74	
13	031002003001	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN65(穿管管径) L=500	个	1	63.83	63.83	
14	031002003002	套管	1、名称：PVC套管 2、规格：DN65(穿管管径) L=1230	个	1	67.33	67.33	
15	031007008001	调压器	1、类型：低低压调压器 2、型号、规格：进口压力4~9KPa,出口压力2.0KPa,额定流量≥4.0Nm ³ /h。 3、安装方式：螺纹连接	台	56	342.09	19157.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：裕兴楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
16	011615001001	开孔(打洞)	1、类型：墙体(玻璃窗)开孔 2、型号、规格：φ40 3、含修复	个	56	43.56	2439.36	
17	030411005001	304#不锈钢阀门箱	1、名称：304#不锈钢阀门箱 2、规格：500*400*300 3、材质：钢制	个	8	409.06	3272.48	
18	010606013001	零星钢构件	1、名称：防踏板 2、材质：304不锈钢 3、壁厚：1mm 4、焊接、固定、补漆、清理等	m	9.20	172.00	1582.40	
		小计					76555.99	
		庭院部分						
19	040501004001	PE燃气管	1、材质及规格：PE燃气管 De90(含管件) 2、连接形式：电熔 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：按设计及规范要求	m	44.70	88.05	3935.84	
20	040501020001	示踪线	1、名称：示踪线 2、规格：1.5mm ²	m	42.50	1.26	53.55	
21	040501020002	PE保护板	1、名称：PE保护板 2、规格：300mm*3mm	m	42.50	12.34	524.45	
22	031002003003	套管	1、名称、类型：过路钢套管 2、规格：穿管管径De90,套管管径Φ150, L=3000mm	个	1	381.93	381.93	
23	040502003001	电熔套筒	1、名称：电熔套筒 2、材质及规格：PE, De90	个				
24	040502004001	一体式全防腐钢塑接头	1、名称：一体式全防腐钢塑接头 2、材质及规格：De90/DN65	个	1	423.12	423.12	
25	040502003002	90°电熔弯头	1、名称：90°电熔弯头 2、材质及规格：PE, De90	个				
26	040502003003	45°电熔弯头	1、名称：45°电熔弯头 2、材质及规格：PE, De90	个				
27	031001011001	室外管道碰头	1、燃气新旧管连接 公称直径100mm以内	处	1.000	1635.19	1635.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 裕兴楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
28	041001001001	施工缝	1、类别：施工缝 2、厚度：综合考虑 3、工艺要求：路面机械切缝 3、其他：满足施工的其他相关事宜	m	85.00	5.01	425.85	
29	041001001002	拆除路面	1. 材质：C30水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度22cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	64.49	34.21	2206.20	
30	041001003001	拆除基层	1. 材质：各类基层 2. 厚度：路面厚度31cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	64.49	42.81	2760.82	
31	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：5% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：16cm	m ²	64.49	63.22	4077.06	
32	040202011001	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：150mm	m ²	64.49	53.52	3451.50	
33	040101002001	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、挖土深度、土壤类别综合考虑	m ³	38.70	8.46	327.40	
34	040103001001	回填方	1、回填砂 2、密实度：按设计及规范要求	m ³	12.78	126.29	1613.99	
35	040103001002	回填方	1、密实度要求：按设计及规范要求 2、填方材料品种：原土 3、填方粒径要求：按设计及规范要求 4、填方来源、运距：利用方 5、其他：满足施工的其他相关事宜	m ³	25.65	19.11	490.17	
36	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：综合考虑 3. 其他：余方点装料运输至弃置点 4. 其他：满足施工的其他相关事宜	m ³	13.04	22.67	295.62	
		小计					22602.69	
		小计					99158.68	
		分部分项小计					99158.68	
		措施项目						
37	031301017001	脚手架搭拆		项	1	1092.59	1092.59	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 裕兴楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价	
		措施项目小计					1092.59		
合计								100251.27	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 裕兴楼-燃气工程

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			11366.70			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	11366.70			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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1.2计算。
		小计			11366.70			绿色施工安全防护措施费
合计						11366.70		

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：裕兴楼-燃气工程

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			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费			
10	工程优质费			
11	消纳费			
12	其他费用			
	总计			

暂列金额明细表

工程名称：裕兴楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额			发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计				

规费、税金项目计价表

工程名称：裕兴楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	111617.970	9	10045.62
合计					10045.62

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：裕兴楼-燃气工程

标段：

第1页，共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	4.088			232.00		
2	人工费	元	24717.940			1.01		
3	304不锈钢	kg	122.302			21.04		
4	铅板 80×150×3	块	5.054			10.06		
5	铈钨棒	g	4.483			0.35		
6	膨胀螺栓 M10	十套	3.264			5.82		
7	氩弧焊丝	kg	0.800			7.48		
8	冲击钻头 φ12	个	0.192			8.55		
9	中砂 回填砂	m ³	16.689			78.68		
10	酚醛磁漆	kg	0.080			7.75		
11	冰醋酸 98%	ml	200.697			0.09		
12	硫代硫酸钠	g	1927.170			0.06		
13	硫酸铝钾	g	120.498			0.03		
14	米吐尔	g	11.837			0.77		
15	硼酸	g	60.249			0.01		
16	无水碳酸钠	g	256.956			0.02		
17	无水亚硫酸钠	g	505.932			0.02		
18	溴化钾	g	21.413			0.02		
19	对苯二酚	g	47.082			0.26		
20	氮气	m ³	0.810			4.57		
21	氩气	m ³	2.238			12.08		
22	压敏胶粘带	m	91.770			1.09		
23	X射线胶片 80×150	张	159.600			3.85		
24	焊接钢管 DN150	m	3.000			100.41		
25	焊接钢管	kg	3.650			5.50		
26	环氧涂覆镀锌钢管 DN65*4.0mm	m	35.127			70.65		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 裕兴楼-燃气工程

标段：

第2页， 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
27	环氧涂覆镀锌钢管 DN50*3.8mm	m	57.990			40.13		
28	环氧涂覆镀锌钢管 DN40*3.5mm	m	34.800			36.87		
29	环氧涂覆镀锌钢管 DN32*3.5mm	m	21.850			34.81		
30	环氧涂覆镀锌钢管 DN25*3.25mm	m	131.100			23.44		
31	环氧涂覆镀锌钢管 DN15*2.75mm	m	64.008			12.27		
32	不锈钢方管 40*40×1	m	36.800			30.00		
33	不锈钢方管 30*30×1	m	18.400			26.00		
34	PE燃气管 De90	m	44.700			59.94		
35	塑料管 φ100	m	1.320			20.77		
36	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN50	个	48.538			24.10		
37	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN40	个	31.250			16.32		
38	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN32	个	20.473			11.11		
39	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN25	个	124.021			6.89		
40	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN15	个	83.565			4.68		
41	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN65	个	16.536			33.20		
42	PE塑料管件 De90	个	4.470			60.61		
43	一体式全防腐钢塑接头 De90/DN65	个	1.000			358.41		
44	螺纹球阀 DN32, PN16	个	1.010			64.28		
45	螺纹球阀 DN25, PN16	个	6.060			42.96		
46	螺纹球阀 DN15, PN16	个	79.790			25.00		
47	法兰球阀 DN60, PN16	个	1.000			422.79		
48	钢板平焊法兰 DN60	副	1.000			53.72		
49	低低压调压器	台	56.000			200.00		
50	PE保护板 300mm*3mm	m	44.625			11.39		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 裕兴楼-燃气工程

标段：

第3页，共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
51	裸铜线 10mm ²	kg	1.600			53.88		
52	示踪线 1.5mm ²	m	44.625			0.40		
53	铜接线端子 DT-10mm ²	个	16.240			2.25		
54	304#不锈钢阀门箱 500*400*300	个	8.000			250.00		
55	预拌水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.087			648.19		
56	子目增加费	元	1092.590			1.00		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 新字楼-燃气工程

标段：

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	178880.64	
1.1	新字楼	178880.64	
2	措施项目费	22205.82	
2.1	绿色施工安全防护措施费	22205.82	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	201086.46	
6	增值税销项税额	18097.78	
7	工程造价	219184.24	
8	其中：人工费	50765.95	
	招标控制价合计	219184.24	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新宇楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
		新宇楼						
		户内部分						
1	031001002003	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN80*4.5mm Q235B 5、连接方式：焊接连接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	78.58	178.31	14011.60	
2	031001002004	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN50*3.8mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	81.39	108.47	8828.37	
3	031001001005	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN40*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	327.89	96.50	31641.39	
4	031001001006	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN25*3.25mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	273.21	67.07	18324.19	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新字楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
5	031001001007	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN15*2.75mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	288.00	49.12	14146.56	
6	粤031001012002	燃气管道气压总体试验	1、名称：管口焊缝爬行者X光探伤 2、规格：DN15~DN300	处	190.253	89.12	16955.35	
7	031002001002	管道支架	1、材质：304不锈钢 2、管架形式：管码及支架	kg	364.11	44.68	16268.43	
8	031003003002	法兰球阀	1、名称：法兰球阀 2、规格：DN80、PN16	个	2	886.99	1773.98	
9	031003001004	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN40、PN16	个	9	136.95	1232.55	
10	031003001005	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN25、PN16	个	16	68.23	1091.68	
11	031003001006	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN15、PN16	个	162	39.06	6327.72	
12	031002003004	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN80(穿管管径) L=500	个	2	86.81	173.62	
13	031007008002	调压器	1、类型：低低压调压器 2、型号、规格：进口压力4~9KPa,出口压力2.0KPa,额定流量≥4.0Nm ³ /h。 3、安装方式：螺纹连接	台	85	342.09	29077.65	
14	030413003001	墙体(玻璃窗)开孔	1、类型：墙体(玻璃窗)开孔 2、型号、规格：φ40 3、含修复	个	85	43.56	3702.60	
15	030411005002	304#不锈钢阀门箱	1、名称：304#不锈钢阀门箱 2、规格：500*400*300 3、材质：钢制	个	26	409.06	10635.56	
		小计					174191.25	
		庭院部分						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新宇楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
16	040501004002	PE燃气管	1、材质及规格：PE燃气管 De90(含管件) 2、连接形式：电熔 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：按设计及规范要求	m	8.08	88.05	711.44	
17	040501020003	示踪线	1、名称：示踪线 2、规格：1.5mm ²	m	5.88	1.26	7.41	
18	040501020004	PE保护板	1、名称：PE保护板 2、规格：300mm*3mm	m	5.88	12.34	72.56	
19	040502003004	电熔套筒	1、名称：电熔套筒 2、材质及规格：PE, De90	个				
20	040502004002	一体式全防腐钢塑接头	1、名称：一体式全防腐钢塑接头 2、材质及规格：De90/DN80	个	2	462.17	924.34	
21	041001001003	施工缝	1、类别：施工缝 2、厚度：综合考虑 3、工艺要求：路面机械切缝 3、其他：满足施工的其他相关事宜	m	16.16	5.01	80.96	
22	041001001004	拆除路面	1. 材质：C30水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度22cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	12.26	34.21	419.41	
23	041001003002	拆除基层	1. 材质：各类基层 2. 厚度：路面厚度31cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	12.26	42.81	524.85	
24	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：5% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：16cm	m ²	12.26	63.22	775.08	
25	040202011002	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：150mm	m ²	12.26	53.52	656.16	
26	040101002002	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、挖土深度、土壤类别综合考虑	m ³	7.36	8.46	62.27	
27	040103001003	回填方	1、回填砂 2、密实度：按设计及规范要求	m ³	2.42	126.29	305.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新宇楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
28	040103001004	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:原土 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 5、其他:满足施工的其他相关事宜	m3	4.87	19.11	93.07	
29	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:余方点装料运输至弃置点 4. 其他:满足施工的其他相关事宜	m3	2.48	22.67	56.22	
		小计					4689.39	
		小计					178880.64	
		分部分项小计					178880.64	
		措施项目						
30	031301017002	脚手架搭拆		项	1	2418.10	2418.10	
		措施项目小计					2418.10	
合计							181298.74	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 新宇楼-燃气工程

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			19787.72			
1.1.1	041109001002	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	19787.72			
		小计			19787.72			绿色施工安全防护措施费
合计					19787.72			

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： 新宇楼-燃气工程

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			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费			
10	工程优质费			
11	消纳费			
12	其他费用			
	总计			

暂列金额明细表

工程名称： 新宇楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额			发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计				

规费、税金项目计价表

工程名称： 新宇楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	201086.460	9	18097.78
合计					18097.78

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称： 新宇楼-燃气工程

标段：

第1页， 共2页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
1	机上人工	0.002		232.00元/工日	
2	人工费	0.221		1.01元	
3	304不锈钢	0.037		21.04元/kg	
4	铅板 80×150×3			10.06元/块	
5	膨胀螺栓 M10			5.82元/十套	
6	冲击钻头 φ12			8.55元/个	
7	中砂 回填砂	0.001		78.68元/m ³	
8	酚醛磁漆			7.75元/kg	
9	冰醋酸 98%			0.09元/ml	
10	硫代硫酸钠	0.001		0.06元/g	
11	硫酸铝钾			0.03元/g	
12	米吐尔			0.77元/g	
13	硼酸			0.01元/g	
14	无水碳酸钠			0.02元/g	
15	无水亚硫酸钠			0.02元/g	
16	溴化钾			0.02元/g	
17	对苯二酚			0.26元/g	
18	压敏胶粘带	0.001		1.09元/m	
19	X射线胶片 80×150	0.004		3.85元/张	
20	焊接钢管			5.50元/kg	
21	环氧涂覆镀锌钢管 DN80*4.5mm	0.033		91.84元/m	
22	环氧涂覆镀锌钢管 DN50*3.8mm	0.015		40.13元/m	
23	环氧涂覆镀锌钢管 DN40*3.5mm	0.055		36.87元/m	
24	环氧涂覆镀锌钢管 DN25*3.25mm	0.029		23.44元/m	
25	环氧涂覆镀锌钢管 DN15*2.75mm	0.016		12.27元/m	
26	PE燃气管 De90	0.002		59.94元/m	
27	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN50	0.007		24.10元/个	
28	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN40	0.022		16.32元/个	
29	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN25	0.008		6.89元/个	
30	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN15	0.008		4.68元/个	
31	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN80	0.008		65.00元/个	
32	PE塑料管件 De90			60.61元/个	
33	一体式全防腐钢塑接头 De90/DN80	0.004		389.31元/个	

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于价格指数差额调整法)

工程名称： 新宇楼-燃气工程

标段：

第2页，共2页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
34	螺纹球阀 DN25, PN16	0.003		42.96元/个	
35	螺纹球阀 DN15, PN16	0.019		25.00元/个	
36	螺纹球阀 DN40, PN16	0.004		87.00元/个	
37	法兰球阀 DN80, PN16	0.006		663.79元/个	
38	钢板平焊法兰 DN80	0.001		79.74元/副	
39	低低压调压器	0.078		200.00元/台	
40	PE保护板 300mm*3mm			11.39元/m	
41	裸铜线 10mm ²	0.001		53.88元/kg	
42	示踪线 1.5mm ²			0.40元/m	
43	铜接线端子 DT-10mm ²	0.001		2.25元/个	
44	304#不锈钢阀门箱 500*400*300	0.030		250.00元/个	
45	预拌水泥砂浆 1:2.5	0.001		648.19元/m ³	
46	子目增加费	0.011		1.00元	
	定值权重A	0.372	-	-	
	合计	1	-	-	

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 新雅村-燃气工程

标段：

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	187612.18	
1.1	新雅村	187612.18	
2	措施项目费	21443.68	
2.1	绿色施工安全防护措施费	21443.68	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	209055.86	
6	增值税销项税额	18815.03	
7	工程造价	227870.89	
8	其中：人工费	47115.17	
招标控制价合计		227870.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新雅村-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
		新雅村						
		户内部分						
1	031001002005	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN65*4.0mm Q235B 5、连接方式：焊接连接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	76.54	145.43	11131.21	
2	031001002006	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN50*3.8mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	14.93	108.47	1619.46	
3	031001001008	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN40*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	35.14	96.50	3391.01	
4	031001001009	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN32*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	249.81	90.24	22542.85	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新雅村-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
5	031001001010	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN25*3.25mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	321.58	67.07	21568.37	
6	031001001011	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN15*2.75mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	121.50	49.12	5968.08	
7	粤031001012003	燃气管道气压总体试验	1、名称：管口焊缝爬行者X光探伤 2、规格：DN15~DN300	处	150.000	89.12	13368.00	
8	031002001003	管道支架	1、材质：304不锈钢 2、管架形式：管码及支架	kg	277.21	44.68	12385.74	
9	031003003003	法兰球阀	1、名称：法兰球阀 2、规格：DN50、PN16	个	1	488.36	488.36	
10	031003001007	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN50、PN16	个	1	172.57	172.57	
11	031003001008	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN40、PN16	个	1	136.95	136.95	
12	031003001009	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN32、PN16	个	5	96.60	483.00	
13	031003001010	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN25、PN16	个	14	68.23	955.22	
14	031003001011	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN15、PN16	个	280	39.06	10936.80	
15	031007008003	调压器	1、类型：低低压调压器 2、型号、规格：按设计及规范要求 3、安装方式：螺纹连接	台	81	342.09	27709.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新雅村-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
16	031007008004	中低压调压箱	1、类型：中低压调压箱 2、型号、规格：RX100(Q:100Nm ³ /h) 3、安装方式：按设计及规范要求	台	1	13393.24	13393.24	
17	030413003002	墙体(玻璃窗)开孔	1、类型：墙体(玻璃窗)开孔 2、型号、规格：φ40 3、含修复	个	81	43.56	3528.36	
18	030411005003	304#不锈钢阀门箱	1、名称：304#不锈钢阀门箱 2、规格：500*400*300 3、材质：钢制	个	22	409.06	8999.32	
19	010606013002	零星钢构件	1、名称：防踏板 2、材质：304不锈钢 3、壁厚：1mm 4、焊接、固定、补漆、清理等	m	3.20	172.00	550.40	
20	010401003001	实心砖墙	1、墙体类型：外墙 2、墙体厚度：600mm 3、砖品种、规格、强度等级：灰砂砖，240mm×115mm×53mm，MU10 4、砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆M5	m ³	0.43	637.95	274.32	
		小计					159602.55	
		庭院部分						
21	040501004003	PE燃气管	1、材质及规格：PE燃气管 De63(含管件) 2、连接形式：电熔 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：按设计及规范要求	m	3.00	43.04	129.12	
22	040501004004	PE燃气管	1、材质及规格：PE燃气管 De90(含管件) 2、连接形式：电熔 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：按设计及规范要求	m	41.41	85.24	3529.79	
23	040501020005	示踪线	1、名称：示踪线 2、规格：1.5mm ²	m	41.41	1.26	52.18	
24	040501020006	PE保护板	1、名称：PE保护板 2、规格：300mm*3mm	m	41.41	12.34	511.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新雅村-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
25	031002003005	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN65(穿管管径) L=300	个	10	63.83	638.30	
26	031002003006	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN50(穿管管径) L=300	个	2	50.42	100.84	
27	040502003005	电熔套筒	1、名称：电熔套筒 2、材质及规格：PE, De90	个				
28	040502004003	一体式全防腐钢塑接头	1、名称：一体式全防腐钢塑接头 2、材质及规格：De90/DN80	个	10	462.17	4621.70	
29	040502004004	一体式全防腐钢塑接头	1、名称：一体式全防腐钢塑接头 2、材质及规格：De63/DN50	个	2	232.44	464.88	
30	031001011002	室外管道碰头	1、燃气钢管新旧管连接 公称直径100mm以内	处	1	1635.19	1635.19	
31	041001001005	施工缝	1、类别：施工缝 2、厚度：综合考虑 3、工艺要求：路面机械切缝 3、其他：满足施工的其他相关事宜	m	88.82	5.01	444.99	
32	041001001006	拆除路面	1. 材质：C30水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度22cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	67.33	34.21	2303.36	
33	041001003003	拆除基层	1. 材质：各类基层 2. 厚度：路面厚度31cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	67.33	42.81	2882.40	
34	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：5% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：16cm	m ²	67.33	63.22	4256.60	
35	040202011003	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：150mm	m ²	67.33	53.52	3603.50	
36	040101002003	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、挖土深度、土壤类别综合考虑	m ³	40.33	8.46	341.19	
37	040103001005	回填方	1、回填砂 2、密实度：按设计及规范要求	m ³	13.27	126.29	1675.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 新雅村-燃气工程

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	合价	其中 暂估价	
38	040103001006	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:原土 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 5、其他:满足施工的其他相关事宜	m3	26.78	19.11	511.77		
39	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:余方点装料运输至弃置点 4. 其他:满足施工的其他相关事宜	m3	13.54	22.67	306.95		
		小计					28009.63		
		小计					187612.18		
		分部分项小计					187612.18		
		措施项目							
40	031301017003	脚手架搭拆		项	1	1979.92	1979.92		
		措施项目小计					1979.92		
合计								189592.10	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 新雅村-燃气工程

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			19463.76			
1.1.1	041109001003	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	19463.76			
		小计			19463.76			绿色施工安全防护措施费
合计					19463.76			

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： 新雅村-燃气工程

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			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费			
10	工程优质费			
11	消纳费			
12	其他费用			
	总计			

暂列金额明细表

工程名称： 新雅村-燃气工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额			发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计				

规费、税金项目计价表

工程名称： 新雅村-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	209055.860	9	18815.03
合计					18815.03

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 新雅村-燃气工程

标段：

第1页，共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	4.790			232.00		
2	人工费	元	44689.649			1.01		
3	304不锈钢	kg	291.069			21.04		
4	铅板 80×150×3	块	5.700			10.06		
5	铈钨棒	g	9.690			0.35		
6	膨胀螺栓 M10	十套	8.976			5.82		
7	圆钉 50~75	kg	0.014			3.54		
8	氩弧焊丝	kg	1.730			7.48		
9	冲击钻头 ϕ 12	个	0.528			8.55		
10	中砂 回填砂	m ³	17.362			78.68		
11	标准砖 240×115×53	千块	0.229			502.00		
12	松杂板枋材	m ³	0.001			1180.62		
13	酚醛磁漆	kg	0.220			7.75		
14	冰醋酸 98%	ml	226.350			0.09		
15	硫代硫酸钠	g	2173.500			0.06		
16	硫酸铝钾	g	135.900			0.03		
17	米吐尔	g	13.350			0.77		
18	硼酸	g	67.950			0.01		
19	无水碳酸钠	g	289.800			0.02		
20	无水亚硫酸钠	g	570.600			0.02		
21	溴化钾	g	24.150			0.02		
22	对苯二酚	g	53.100			0.26		
23	氮气	m ³	0.810			4.57		
24	氩气	m ³	4.837			12.08		
25	压敏胶粘带	m	103.500			1.09		
26	X射线胶片 80×150	张	180.000			3.85		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 新雅村-燃气工程

标段：

第2页，共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
27	焊接钢管	kg	43.020			5.50		
28	环氧涂覆镀锌钢管 DN65*4.0mm	m	75.928			70.65		
29	环氧涂覆镀锌钢管 DN50*3.8mm	m	14.930			40.13		
30	环氧涂覆镀锌钢管 DN40*3.5mm	m	35.140			36.87		
31	环氧涂覆镀锌钢管 DN32*3.5mm	m	249.810			34.81		
32	环氧涂覆镀锌钢管 DN25*3.25mm	m	321.580			23.44		
33	环氧涂覆镀锌钢管 DN15*2.75mm	m	120.893			12.27		
34	不锈钢方管 40*40×1	m	12.800			30.00		
35	不锈钢方管 30*30×1	m	6.400			26.00		
36	PE燃气管 De90	m	41.410			59.94		
37	PE燃气管 De63	m	3.000			24.76		
38	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN50	个	12.496			24.10		
39	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN40	个	31.556			16.32		
40	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN32	个	234.072			11.11		
41	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN25	个	304.215			6.89		
42	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN15	个	157.829			4.68		
43	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN65	个	35.744			33.20		
44	PE塑料管件 De63	个	4.441			32.52		
45	一体式全防腐钢塑接头 De90/DN80	个	10.000			389.31		
46	一体式全防腐钢塑接头 De63/DN50	个	2.000			167.73		
47	螺纹球阀 DN32, PN16	个	5.050			64.28		
48	螺纹球阀 DN25, PN16	个	14.140			42.96		
49	螺纹球阀 DN15, PN16	个	282.800			25.00		
50	螺纹球阀 DN40, PN16	个	1.010			87.00		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 新雅村-燃气工程

标段：

第3页，共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
51	螺纹球阀 DN50, PN16	个	1.010			115.04		
52	法兰球阀 DN50, PN16	个	1.000			364.54		
53	钢板平焊法兰 DN50	副	1.000			41.72		
54	低低压调压器	台	81.000			200.00		
55	中低压调压箱 RX100(Q: 100Nm ³ /h)	台	1.000			12743.36		
56	PE保护板 300mm*3mm	m	43.481			11.39		
57	裸铜线 10mm ²	kg	4.400			53.88		
58	示踪线 1.5mm ²	m	43.481			0.40		
59	铜接线端子 DT-10mm ²	个	44.660			2.25		
60	304#不锈钢阀门箱 500*400*300	个	22.000			250.00		
61	预拌水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.208			648.19		
62	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	m ³	0.108			594.79		
63	子目增加费	元	1969.070			1.00		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	105062.24	
1.1	伟兴楼	105062.24	
2	措施项目费	12472.13	
2.1	绿色施工安全防护措施费	12472.13	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	117534.37	
6	增值税销项税额	10578.09	
7	工程造价	128112.46	
8	其中：人工费	28223.39	
招标控制价合计		128112.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
		伟兴楼						
		户内部分						
1	031001002007	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN50*3.8mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	64.43	108.47	6988.72	
2	031001001012	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN40*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	29.95	96.50	2890.18	
3	031001001013	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN32*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	48.62	90.24	4387.47	
4	031001001014	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN25*3.25mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	224.88	67.07	15082.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
5	031001001015	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN15*2.75mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	126.00	49.12	6189.12	
6	031002001004	管道支架	1、材质：304不锈钢 2、管架形式：管码及支架	kg	169.46	44.68	7571.47	
7	粤031001012004	燃气管道气压总体试验	1、名称：管口焊缝爬行者X光探伤 2、规格：DN15~DN300	处	92.000	89.12	8199.04	
8	031003001012	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN50、PN16	个	1	172.57	172.57	
9	031003001013	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN25、PN16	个	12	68.23	818.76	
10	031003001014	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN15、PN16	个	123	39.06	4804.38	
11	031007008005	调压器	1、类型：低低压调压器 2、型号、规格：按设计及规范要求 3、安装方式：螺纹连接	台	84	342.09	28735.56	
12	030413003003	墙体(玻璃窗)开孔	1、类型：墙体(玻璃窗)开孔 2、型号、规格：φ40 3、含修复	个	84	43.56	3659.04	
13	030411005004	304#不锈钢阀门箱	1、名称：304#不锈钢阀门箱 2、规格：500*400*300 3、材质：钢制	个	13	409.06	5317.78	
		小计					94816.79	
		庭院部分						
14	040501004005	PE燃气管	1、材质及规格：PE燃气管 De63(含管件) 2、连接形式：电熔 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：按设计及规范要求	m	17.77	43.04	764.82	
15	040501020007	示踪线	1、名称：示踪线 2、规格：1.5mm ²	m	15.77	1.26	19.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
16	040501020008	PE保护板	1、名称：PE保护板 2、规格：300mm*3mm	m	15.77	12.34	194.60	
17	040502003006	电熔套筒	1、名称：电熔套筒 2、材质及规格： PE, De63	个				
18	040502004005	一体式全防腐钢塑接头	1、名称：一体式全防腐钢塑接头 2、材质及规格：De63/ DN50	个	1	232.44	232.44	
19	040502003007	90°电熔弯头	1、名称：90°电熔弯头 2、材质及规格： PE, De63	个				
20	031002003007	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN50(穿管管径) L=500	个	1	50.42	50.42	
21	040501018001	带底座保护沟	1、带底座保护沟 2、砖砌底座、砖砌管沟墙 240mm 3、100mm厚C100钢筋混凝土预制盖板(含模板) 4、详见图纸	m	8.74	362.94	3172.10	
22	041001001007	施工缝	1、类别：施工缝 2、厚度：综合考虑 3、工艺要求：路面机械切缝 3、其他：满足施工的其他相关事宜	m	31.54	5.01	158.02	
23	041001001008	拆除路面	1. 材质：C30水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度22cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	23.65	34.21	809.07	
24	041001003004	拆除基层	1. 材质：各类基层 2. 厚度：路面厚度31cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	26.65	42.81	1140.89	
25	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：5% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：16cm	m ²	23.65	63.22	1495.15	
26	040202011004	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：150mm	m ²	23.65	53.52	1265.75	
27	040101002004	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、挖土深度、土壤类别综合考虑	m ³	13.79	8.46	116.66	
28	040103001007	回填方	1、回填砂 2、密实度：按设计及规范要求	m ³	4.33	126.29	546.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

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	合价	其中 暂估价
29	040103001008	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:原土 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 5、其他:满足施工的其他相关事宜	m3	9.43	19.11	180.21	
30	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 其他:余方点装料运输至弃置点 4. 其他:满足施工的其他相关事宜	m3	4.35	22.67	98.61	
		小计					10245.45	
		小计					105062.24	
		分部分项小计					105062.24	
		措施项目						
31	031301017004	脚手架搭拆		项	1	1249.53	1249.53	
32	041102001001	垫层模板	1、混凝土基础垫层 木模	m2	1.74	43.86	76.32	
		措施项目小计					1325.85	
合计							106388.09	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

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	AQFHMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			11146.28			
1.1.1	041109001004	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	11146.28			
		小计			11146.28			绿色施工安全防护措施费
合计					11146.28			

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： 伟业楼-燃气工程

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			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费			
10	工程优质费			
11	消纳费			
12	其他费用			
	总计			

暂列金额明细表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额			发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计				

规费、税金项目计价表

工程名称： 伟业楼-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	117534.370	9	10578.09
合计					10578.09

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 伟业楼-燃气工程

标段：

第1页，共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	1.658			232.00		
2	人工费	元	26708.222			1.01		
3	304不锈钢	kg	177.936			21.04		
4	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.003			5.38		
5	铅板 80×150×3	块	3.496			10.06		
6	膨胀螺栓 M10	十套	5.304			5.82		
7	圆钉 综合	kg	0.343			5.36		
8	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.312			8.55		
9	板枋材 综合	m ³	0.025			1592.08		
10	松杂板枋材	m ³	0.015			1180.62		
11	酚醛磁漆	kg	0.130			7.75		
12	冰醋酸 98%	ml	138.828			0.09		
13	硫代硫酸钠	g	1333.080			0.06		
14	硫酸铝钾	g	83.352			0.03		
15	米吐尔	g	8.188			0.77		
16	硼酸	g	41.676			0.01		
17	无水碳酸钠	g	177.744			0.02		
18	无水亚硫酸钠	g	349.968			0.02		
19	溴化钾	g	14.812			0.02		
20	对苯二酚	g	32.568			0.26		
21	脱模剂	kg	0.174			5.13		
22	压敏胶粘带	m	63.480			1.09		
23	X射线胶片 80×150	张	110.400			3.85		
24	焊接钢管	kg	3.260			5.50		
25	环氧涂覆镀锌钢管 DN50*3.8mm	m	64.430			40.13		
26	环氧涂覆镀锌钢管 DN40*3.5mm	m	29.950			36.87		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 伟业楼-燃气工程

标段：

第2页，共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
27	环氧涂覆镀锌钢管 DN32*3.5mm	m	48.620			34.81		
28	环氧涂覆镀锌钢管 DN25*3.25mm	m	224.880			23.44		
29	环氧涂覆镀锌钢管 DN15*2.75mm	m	125.370			12.27		
30	PE燃气管 De63	m	17.770			24.76		
31	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN50	个	53.928			24.10		
32	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN40	个	26.895			16.32		
33	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN32	个	45.557			11.11		
34	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN25	个	212.736			6.89		
35	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN15	个	163.674			4.68		
36	PE塑料管件 De63	个	1.777			32.52		
37	一体式全防腐钢塑接头 De63/DN50	个	1.000			167.73		
38	螺纹球阀 DN25, PN16	个	12.120			42.96		
39	螺纹球阀 DN15, PN16	个	124.230			25.00		
40	螺纹球阀 DN50, PN16	个	1.010			115.04		
41	低低压调压器	台	84.000			200.00		
42	PE保护板 300mm*3mm	m	16.559			11.39		
43	裸铜线 10mm ²	kg	2.600			53.88		
44	示踪线 1.5mm ²	m	16.559			0.40		
45	铜接线端子 DT-10mm ²	个	26.390			2.25		
46	304#不锈钢阀门箱 500*400*300	个	13.000			250.00		
47	钢模板	kg	2.677			4.44		
48	预拌水泥砂浆 1:2.5	m ³	0.127			648.19		
49	普通预拌混凝土 C10	m ³	0.424			651.09		
50	子目增加费	元	1249.440			1.00		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	923501.39	
1.1	德润花园	923501.39	
2	措施项目费	102083.94	
2.1	绿色施工安全防护措施费	102083.94	
2.2	其他措施项目费		
3	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费		
3.8	工程优质费		
3.9	消纳费		
3.10	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	1025585.33	
6	增值税销项税额	92302.68	
7	工程造价	1117888.01	
8	其中：人工费	222322.49	
	招标控制价合计	1117888.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第1页，共7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	合价	其中 暂估价
		德润花园						
		户内部分						
1	031001002008	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN80*4.5mm Q235B 5、连接方式：焊接连接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	645.39	178.31	115079.49	
2	031001002009	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN50*3.8mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	271.54	108.47	29453.94	
3	031001001016	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN40*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	347.82	96.50	33564.63	
4	031001001017	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN32*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	397.82	90.24	35899.28	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第2页，共7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	合价	其中 暂估价
5	031001001018	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN25*3.25mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	1103.52	67.07	74013.09	
6	031001001019	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN15*2.75mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	938.00	49.12	46074.56	
7	031002001005	管道支架	1、材质：304不锈钢 2、管架形式：管码及支架	kg	1171.13	44.68	52326.09	
8	粤031001012005	燃气管道气压总体试验	1、名称：管口焊缝爬行者X光探伤 2、规格：DN15~DN300	处	691.000	89.12	61581.92	
9	031003003004	法兰球阀	1、名称：法兰球阀 2、规格：DN80、PN16	个	13	886.99	11530.87	
10	031003003005	法兰球阀	1、名称：法兰球阀 2、规格：DN50、PN16	个	2	488.36	976.72	
11	031003001015	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN50、PN16	个	22	172.57	3796.54	
12	031003001016	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN25、PN16	个	85	68.23	5799.55	
13	031003001017	螺纹球阀	1、名称：螺纹球阀 2、规格：DN15、PN16	个	820	39.06	32029.20	
14	031007008006	调压器	1、类型：低低压调压器 2、型号、规格：进口压力4~9KPa，出口压力2.0KPa，额定流量≥4.0Nm ³ /h。 3、安装方式：螺纹连接	台	489	342.09	167282.01	
15	030413003004	墙体(玻璃窗)开孔	1、类型：墙体(玻璃窗)开孔 2、型号、规格：φ40 3、含修复	个	489	43.56	21300.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第3页，共7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	合价	其中 暂估价
16	031002003008	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN80(穿管管径)L=500	个	16	86.81	1388.96	
17	030411005005	304#不锈钢阀门箱	1、名称：304#不锈钢阀门箱 2、规格：500*400*300 3、材质：钢制	个	125	409.06	51132.50	
18	010401003002	实心砖墙	1、墙体类型：外墙 2、墙体厚度：600mm 3、砖品种、规格、强度等级：灰砂砖，240mm×115mm×53mm，MU10 4、砂浆强度等级、配合比：砌筑砂浆M5	m3	0.35	631.36	220.98	
19	031002003009	套管	1、名称：PVC套管 2、规格：DN125(穿管管径) L=1000	个	1	72.92	72.92	
20	031002003010	套管	1、名称：PVC套管 2、规格：DN125(穿管管径) L=720	个	1	64.18	64.18	
21	031002003011	套管	1、名称：刚套管 2、规格：DN15(穿管管径) L=1200	个	1	40.04	40.04	
22	010606013003	零星钢构件	1、名称：防踏板 2、材质：304不锈钢 3、壁厚：1mm 4、焊接、固定、补漆、清理等	m	20.44	172.00	3515.68	
		小计					747143.99	
		庭院部分						
23	040501004006	PE燃气管	1、材质及规格：PE燃气管 De90(含管件) 2、连接形式：电熔 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：按设计及规范要求	m	132.11	88.05	11632.29	
24	040501004007	PE燃气管	1、材质及规格：PE燃气管 De63(含管件) 2、连接形式：电熔 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：按设计及规范要求	m	33.99	43.04	1462.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第4页，共7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	合价	其中 暂估价
25	031001002010	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN80*4.5mm Q235B 5、连接方式：焊接连接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	2.40	178.31	427.94	
26	031001002011	环氧涂覆镀锌钢管	1、安装部位：室内 2、输送介质：燃气 3、材质：环氧涂覆镀锌钢管(含管件) 4、型号、规格：DN50*3.5mm Q235B 5、连接方式：低压丝接 6、压力试验及吹、洗设计要求：按设计及规范要求	m	3.60	108.47	390.49	
27	031003001018	免维护直埋闸板阀	1、名称：免维护直埋闸板阀（双放散） 2、规格：DN50、PN16	个	1	2001.32	2001.32	
28	040501014001	新旧管连接	1、燃气新旧管连接 公称直径100mm以内	处	3	1635.19	4905.57	
29	040501020009	示踪线	1、名称：示踪线 2、规格：2.5mm ²	m	166.10	1.37	227.56	
30	040501020010	PE保护板	1、名称：PE保护板 2、规格：300mm*3mm	m	166.10	12.34	2049.67	
31	040205012001	隔离护栏	1、防撞护栏制安 2、镀锌角钢支柱：L50*50*4mm 3、网栏：φ12镀锌圆钢	套	14	349.84	4897.76	
32	010501006001	设备基础	1、混凝土基础 2、混凝土强度等级：C20	m ³	0.22	764.52	168.19	
33	040205004001	标志板	1、类型：标志板 2、材质、规格尺寸：按设计及规范要求	块	300	19.94	5982.00	
34	031007008007	中低压调压箱	1、类型：中低压调压箱 2、型号、规格：RX300(Q:300Nm ³ /h)P1=0.15~0.36MPa P2=9kPa 3、安装方式：按设计及规范要求	台	1	20759.51	20759.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第5页，共7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	合价	其中 暂估价
35	031007008008	中低压调压箱	1、类型：中低压调压箱 2、型号、规格： RX150(Q:150Nm3/h) P1=0.15~0.36MPa P2=9kPa 3、安装方式：按设计及规范要求	台	1	16143.59	16143.59	
36	031007008009	中低压调压箱	1、类型：中低压调压箱 2、型号、规格： RX100(Q:100Nm3/h) P1=0.15~0.36MPa P2=9kPa 3、安装方式：按设计及规范要求	台	1	13822.93	13822.93	
37	031002003012	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN50(穿管管径) L=500	个	4	50.42	201.68	
38	031002003013	套管	1、名称：出地钢套管 2、规格：DN80(穿管管径) L=500	个	2	86.81	173.62	
39	031002003014	套管	1、名称、类型：过路钢套管 2、规格：穿管管径De90,套管管径Φ150, L=3000mm	个	1	381.93	381.93	
40	031002003015	套管	1、名称、类型：过路钢套管 2、规格：穿管管径De90,套管管径Φ150, L=5000mm	个	1	582.75	582.75	
41	040502004006	一体式全防腐钢塑接头	1、名称：一体式全防腐钢塑接头 2、材质及规格：De63/DN50	个	6	232.44	1394.64	
42	040502004007	一体式全防腐钢塑接头	1、名称：一体式全防腐钢塑接头 2、材质及规格：De90/DN80	个	15	462.17	6932.55	
43	040502003008	90°电熔弯头	1、名称：90°电熔弯头 2、材质及规格：PE, De63	个				
44	040502003009	90°电熔弯头	1、名称：90°电熔弯头 2、材质及规格：PE, De90	个				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第6页，共7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	合价	其中 暂估价
45	040502003010	45°电熔弯头	1、名称：45°电熔弯头 2、材质及规格：PE, De90	个				
46	040502003011	变径	1、名称：变径 2、材质及规格：PE, De90*De63	个				
47	040502002001	三通	1、名称：三通 2、材质及规格：De90*90*90	个				
48	040502002002	三通	1、名称：三通 2、材质及规格：De63*63*63	个				
49	040502003012	管帽	1、名称：管帽 2、材质及规格：PE, De63	个				
50	040501018002	带底座保护沟	1、带底座保护沟 2、砖砌底座、砖砌管沟墙 240mm 3、100mm厚C100钢筋混凝土预制盖板(含模板) 4、详见图纸	m	51.30	362.94	18618.82	
51	040504001001	砌筑井	1、直埋钢阀(双放散)阀井 2、C20垫层 100mm 3、砖砌 250mm M10水泥砂浆 勾缝抹灰 4、Φ500 铸铁井盖	座	1	2102.87	2102.87	
52	041001001009	施工缝	1、类别：施工缝 2、厚度：综合考虑 3、工艺要求：路面机械切缝 3、其他：满足施工的其他相关事宜	m	332.20	5.01	1664.32	
53	041001001010	拆除路面	1. 材质：C30水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度22cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	252.04	34.21	8622.29	
54	041001003005	拆除基层	1. 材质：各类基层 2. 厚度：路面厚度31cm 3. 块料运距：综合考虑	m ²	252.04	42.81	10789.83	
55	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1、水泥含量：5% 2、石料规格：水泥稳定碎石 3、厚度：16cm	m ²	249.08	63.22	15746.84	
56	040202011005	碎石	1、石料规格：级配碎石 2、厚度：150mm	m ²	252.04	53.52	13489.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第7页，共7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	合价	其中 暂估价
57	040101002005	挖沟槽土方	1、挖沟槽土方 2、挖土深度、土壤类别综合考虑	m3	151.23	8.46	1279.41	
58	040103001009	回填方	1、回填砂 2、密实度：按设计及规范要求	m3	50.95	126.29	6434.48	
59	040103001010	回填方	1、密实度要求：按设计及规范要求 2、填方材料品种：原土 3、填方粒径要求：按设计及规范要求 4、填方来源、运距：利用方 5、其他：满足施工的其他相关事宜	m3	100.23	19.11	1915.40	
60	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：综合考虑 3. 其他：余方点装料运输至弃置点 4. 其他：满足施工的其他相关事宜	m3	50.95	22.67	1155.04	
		小计					176357.40	
		小计					923501.39	
		分部分项小计					923501.39	
		措施项目						
61	031301017005	脚手架搭拆		项	1	9382.79	9382.79	
62	041102002001	基础模板	1、设备基础(单体在5m3以内) 复合木模	m2	4.48	61.92	277.40	
63	041102001002	垫层模板	1、混凝土基础垫层 木模	m2	10.85	43.87	475.99	
		措施项目小计					10136.18	
合计							933637.57	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			91947.76			
1.1.1	041109001005	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	91947.76			
		小计			91947.76			绿色施工安全防护措施费
合计					91947.76			

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： 德润花园-燃气工程

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			
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费			
10	工程优质费			
11	消纳费			
12	其他费用			
	总计			

暂列金额明细表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额			发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计				

规费、税金项目计价表

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	1025585.330	9	92302.68
合计					92302.68

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第1页，共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	26.382			232.00		
2	人工费	元	210834.380			1.01		
3	304不锈钢	kg	1229.681			21.04		
4	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	0.020			5.38		
5	铅板 80×150×3	块	26.258			10.06		
6	土工布	m ²	0.263			6.69		
7	膨胀螺栓 M10	十套	51.000			5.82		
8	圆钉 综合	kg	2.972			5.36		
9	圆钉 50~75	kg	0.011			3.54		
10	冲击钻头 $\phi 12$	个	3.000			8.55		
11	零星卡具	kg	1.583			5.47		
12	中砂 回填砂	m ³	66.904			78.68		
13	板枋材 综合	m ³	0.162			1592.08		
14	松杂板枋材	m ³	0.087			1180.62		
15	酚醛磁漆	kg	1.250			7.75		
16	冰醋酸 98%	ml	1042.719			0.09		
17	硫代硫酸钠	g	10012.590			0.06		
18	硫酸铝钾	g	626.046			0.03		
19	米吐尔	g	61.499			0.77		
20	硼酸	g	313.023			0.01		
21	无水碳酸钠	g	1335.012			0.02		
22	无水亚硫酸钠	g	2628.564			0.02		
23	溴化钾	g	111.251			0.02		
24	对苯二酚	g	244.614			0.26		
25	脱模剂	kg	1.533			5.13		
26	氮气	m ³	2.430			4.57		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第2页， 共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
27	801胶	kg	4.500			6.15		
28	压敏胶粘带	m	476.790			1.09		
29	X射线胶片 80×150	张	829.200			3.85		
30	焊接钢管 DN32	m	1.200			17.96		
31	焊接钢管 DN150	m	8.000			100.41		
32	焊接钢管	kg	85.400			5.50		
33	环氧涂覆镀锌钢管 DN80*4.5mm	m	642.608			91.84		
34	环氧涂覆镀锌钢管 DN50*3.8mm	m	275.140			40.13		
35	环氧涂覆镀锌钢管 DN40*3.5mm	m	347.820			36.87		
36	环氧涂覆镀锌钢管 DN32*3.5mm	m	397.820			34.81		
37	环氧涂覆镀锌钢管 DN25*3.25mm	m	1103.520			23.44		
38	环氧涂覆镀锌钢管 DN15*2.75mm	m	933.310			12.27		
39	不锈钢方管 40*40×1	m	81.760			30.00		
40	不锈钢方管 30*30×1	m	40.880			26.00		
41	PE燃气管 De90	m	132.110			59.94		
42	PE燃气管 De63	m	33.990			24.76		
43	塑料管 125	m	1.720			31.21		
44	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN50	个	230.292			24.10		
45	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN40	个	312.342			16.32		
46	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN32	个	372.757			11.11		
47	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN25	个	1043.930			6.89		
48	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN15	个	1218.462			4.68		
49	环氧涂覆镀锌钢管-管件 DN80	个	230.613			65.00		
50	PE塑料管件 De63	个	3.399			32.52		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第3页，共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
51	PE塑料管件 De90	个	13.211			60.61		
52	一体式全防腐钢塑接头 De90/DN80	个	15.000			389.31		
53	一体式全防腐钢塑接头 De63/DN50	个	6.000			167.73		
54	螺纹球阀 DN25, PN16	个	85.850			42.96		
55	螺纹球阀 DN15, PN16	个	828.200			25.00		
56	螺纹球阀 DN50, PN16	个	22.220			115.04		
57	免维护直埋闸板阀 DN50	个	1.010			1925.68		
58	法兰球阀 DN80, PN16	个	13.000			663.79		
59	法兰球阀 DN50, PN16	个	2.000			364.54		
60	钢板平焊法兰 DN80	副	13.000			79.74		
61	钢板平焊法兰 DN50	副	2.000			41.72		
62	低低压调压器	台	489.000			200.00		
63	中低压调压箱 RX100(Q: 100Nm ³ /h)	台	1.000			12743.36		
64	中低压调压箱 RX300(Q: 300Nm ³ /h)	台	1.000			19539.82		
65	中低压调压箱 RX150(Q: 150Nm ³ /h)	台	1.000			14923.90		
66	PE保护板 300mm*3mm	m	174.405			11.39		
67	裸铜线 10mm ²	kg	25.000			53.88		
68	示踪线 2.5mm ²	m	174.405			0.51		
69	铜接线端子 DT-10mm ²	个	253.750			2.25		
70	304#不锈钢阀门箱 500*400*300	个	125.000			250.00		
71	草板纸 80#	张	1.344			4.19		
72	标志牌	个	300.000			5.00		
73	复合木模板面板	m ²	0.088			29.91		
74	钢模板	kg	15.795			4.44		
75	木支撑	m ³	0.023			1651.95		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 德润花园-燃气工程

标段：

第4页，共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
76	预拌水泥砂浆 1:2.5	m3	0.878			648.19		
77	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	m3	0.087			594.79		
78	普通预拌混凝土 C10	m3	2.487			651.09		
79	子目增加费	元	7554.280			1.00		