

仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧
十字路新建一网工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

仁和嘉园东侧至景丰佳
苑北侧十字路新建一网
工程

招标工程量清单

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： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-土方工程
标段: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-土方工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-土方工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-土方工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-土方工程

标段: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-土方工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建 标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040501005001	直埋式预制保温管	1. 名称:聚氨酯高密度聚乙烯预制直埋保温管（埋地敷设） 2. 材质及规格:Q235-B DN800（820*10） 3. 接口方式:双面埋弧焊 4. 管道执行标准: GB/T 29047-2021 5. 钢管 $\phi \times \delta$: 820*10mm ; 外护管 $\phi \times \delta$: 955*14mm; 保温层厚度 δ : 53.5mm 6. 回水、供水管: PN16 耐温150℃ 7. 铺设深度: 详见图纸 8. 保温材料: 硬质聚氨酯泡沫塑料, 小于60kg/m ³ , 吸水率不大于10%, 闭孔率不小于90%, 并且运行时外护管表面温度不大于50℃。 9. 外护管: 高密度聚乙烯外护管, 密度不小于940kg/m ³ 且不应大于960kg/m ³ , 拉伸屈服强度不小于19MPa, 断裂伸长率不小于350% 10. 管道检验及试验的要求: 管道消毒冲洗, 水压试验 11. 满足设计要求	m	266			
2	040501002001	冲洗、水压、气压试验	1. 材质及规格: DN800 2. 管道消毒冲洗、水压、气压试验 3. 满足设计及规范要求	m	266			
3	040501020001	警示（示踪）带铺设	1. 规格: 警示带	m	266			
4	040502002001	预制保温弯头	1. 规格: DN800*49° 2. 材质: Q235-B 预制保温钢制弯头 3. 接口形式: 双面埋弧焊 4. 标准号: GB/T 12459-2017 5. PN16 $\delta=12\text{mm}$ R=3D	个	2			
5	040502002002	预制保温弯头	1. 规格: DN800*52°	个	2			
本页小计								

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: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建 一网工程-管网工程	标段: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十 字路新建一网工程
---------------------------------------	--------------------------------

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	合价	其中
								暂估价
			2. 材质:Q235-B 预制保温钢制弯头 3. 接口形式:双面埋弧焊 4. 标准号: GB/T 12459-2017 5. PN16 δ=12mm R=3D					
6	030310001001	X射线探伤	1. 名称:X射线探伤 2. 板厚:16mm以内 3. 底片规格:80*300mm 4. 管道焊缝必须进行百分之百射线探伤,达到《无损检测 金属管道熔化焊环向对接接头射线照相检测方法》GB/T12605-2008中的Ⅱ级质量要求;不能进行射线探伤的,应采取超声波或其他型式的探伤,确保焊缝质量达到《城镇供热管网工程施工及验收规范》(CJJ28-2014)的要求。	张	126			
7	031201001001	管道刷油	1. 回水管刷10公分宽蓝色水性塑料漆	m2	13.3			
8	031201001002	管道刷油	1. 供水管刷10公分宽红色水性塑料漆	m2	13.3			
9	040501014001	新旧管连接	1. 与原有大暖管道碰接 2. 管径: DN800 3. 方式: 焊接 4. 包含法兰、阀门	处	4			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

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：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-管网工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-管网工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-管网工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-管网工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-管网工程

标段: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-管网工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-管网工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建
 标段: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路 标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网 第 1 页 共 1 页
 新建一网工程-园林绿化工程 工程

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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	050405005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	05B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-园林绿化工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-园林绿化工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-园林绿化工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-园林绿化工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-园林绿化工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-园林绿化工程

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 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: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-暂列金
标段: 仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-暂列金

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

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。

表-12

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-暂列金

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十
 字路新建一网工程-暂列金

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-暂列金

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-暂列金

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程-暂列金

标段：仁和嘉园东侧至景丰佳苑北侧十字路新建一网工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：