

观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目

(二期)

工程

招标工程量清单

招 标 人：贵阳市观山湖区世纪城街道办事处

(单位盖章)

造价咨询人：北京建智达工程管理股份有限公司

(单位盖章)

2023年12月21日

观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目

(二期)

工程

招标工程量清单

招标人: 贵阳市观山湖区世纪城街道办事处
(单位盖章)

造价咨询人: 北京建智达工程管理股份有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 黄卫民
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: 崔可民
(签字或盖章)

编制人: 李文
(造价人员签字盖专用章)

复核人: 胡亮
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2023年12月21日

复核时间: 2023年12月26日

观山小区、金谷苑、龙潭春天小区
进出华东师范附属学校便道道路改 工程
造提升项目（二期）

招标工程量清单

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

观山小区、金谷苑、龙
潭春天小区进出华东师
范附属学校便道道路改
造提升项目（二期）工程

招标工程量清单


招 标 人：



造价咨询人：



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：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

总 说 明

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

- 1、工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）。
- 2、建设单位：贵阳市观山湖区世纪城街道办事处。
- 3、主要建设内容：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）防腐木栈道铺设、塑胶道铺设、新建楼梯、安装不锈钢护栏、隔离栅、路灯、门禁系统等内容。

二、编制依据

- 1、观山湖区世纪城街道办事处《关于报请同意修建观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道方案的请示》（观世办请【2022】9号）。
- 2、观山湖区世纪城街道办事处《关于研究审议修建观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道的专题会议纪要》。
- 3、贵阳市观山湖区人民政府《观山湖区2022年第四次城建例会会议纪要》（观府专议【2022】361号）。
- 4、观山湖区世纪城街道办事处《关于申请观山小区、金谷苑及龙潭春天小区至华东师范附属学校学生就学便道修建资金的请示》（观世办请【2022】26号）。
- 5、2022年11月23日贵阳市观山湖区人民政府《常务会议纪要》（第19次）。
- 6、施工图。
- 7、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及系列工程量计算规范。

评审材料设备

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

评审项目工程量清单与计价表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	单价	最高限价
合计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

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
		木栈道						
1	010501001001	垫层	1.部位:木栈道、钢结构楼梯 2.混凝土种类:综合考虑 3.混凝土强度等级:C15 4.模板另列	m3	18.04			
2	010501003001	独立基础	1.部位:木栈道、钢结构楼梯 2.混凝土种类:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.模板另列	m3	71.03			
3	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400直径12、直径14	t	3.022			
4	010603002001	空腹钢柱	1.200*200*6 Q235B空心钢柱 2.钢柱平均2.5米 3.钢管混凝土柱为微膨胀混凝土C30	t	19.929			
5	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:100*100*5钢梁 2.安装位置:钢结构楼梯、木栈道	t	21.959			
6	010606008001	钢梯	1.钢材品种、规格:50*50*3-90°角钢 2.钢梯形式:直型楼梯	t	0.134			
7	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:钢板 2.规格:-14*300*300	t	2.084			
8	011106007001	成品防腐木铺设	1.基层材料种类、规格:100*100*5镀锌方钢(另列清单) 2.面层材料品种、规格、颜色:50*110樟子松栗色防腐木 3.含调和漆三遍 4.部位: 木栈道平面	m2	626			
9	011106007002	成品防腐木铺设	1.基层材料种类、规格:100*100*5镀锌方钢(另列清单) 2.面层材料品种、规格、颜色:50*110樟子松栗色防腐木 3.含调和漆三遍 4.部位: 木栈道台阶	m2	22.2			
10	040601016001	金属扶梯、栏杆	1.材质:304不锈钢 2.规格:详设计图 3.位置:木栈道	m	600.64			
11	010607004001	金属网栏	1.材料品种、规格:50*50*4钢丝防护网 2.边框及立柱型钢品种、规格:60*60*2.5镀锌方管、2mm厚镀锌扁钢 3.具体详见施工图	m2	1201.28			

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
12	040805001001	路灯	1.名称:路灯(LED) 2.规格、型号:220V,100W 3.灯杆材质、高度:4米高(单臂悬挑灯架) 4.灯架形式及臂长:臂长800mm 5.光源数量:1个光源 6.其他:详设计并满足规范要求	套	20			
13	040303002001	混凝土基础	1.名称:路灯基础 2.混凝土强度等级:C20 3.模板另列	m3	1.28			
14	040901009001	预埋铁件	1.名称:路灯基础预埋铁件	t	0.025			
15	040804001001	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC管 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地敷设	m	685.21			
16	040803001001	电缆	1.名称:电缆 2.型号:VV 3.规格:3*4mm2 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内敷设 6.电压(kV):1kv	m	706.85			
17	040804002002	配线	1.名称:电线 2.配线形式:灯杆电缆 3.型号:BV 4.规格:1.5mm2	m	92			
18	040801006001	落地式控制箱	1.名称:室外配电箱 2.规格:500mm*600mm*250mm 3.基础形式、材质、规格:防腐型IP65	台	1			
19	040205004001	标志板	1.类型:铝板 2.材质、规格尺寸:600*800 3.位置:木栈道、塑胶跑道、楼梯	块	9			
20	050307017001	垃圾箱	1.垃圾箱材质:不锈钢双筒 2.规格尺寸:98*38*1000mm	个	4			
21	040205019001	木栈道防滑垫	1.材料品种:橡胶 2.规格、型号:300*1000*40mm	m	312			
		分部小计						
		塑胶跑道						
22	050101007001	清除地被植物	1.植物种类:杂草、灌木	m2	2022			

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
23	011103001001	EPDM塑胶跑道	1.13mm厚EPDM塑胶面层 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆找平(光面) 3.100厚C30混凝土配C6@200双向钢筋 4.防水薄膜 5.20mm厚1:2.5水泥砂浆找平(光面) 6.50厚C10混凝土 7.100厚石粉垫层 8.素土夯实 9.模板另列	m2	172.6			
24	040601016002	金属扶梯、栏杆	1.材质:304不锈钢 2.规格:详设计图 3.位置:塑胶跑道	m	192			
25	010607004002	金属网栏	1.材料品种、规格:50*50*4钢丝防护网 2.边框及立柱型钢品种、规格:60*60*2.5镀锌方管、2mm厚镀锌扁钢 3.具体详见施工图	m2	192			
26	010805001001	电子感应门	1.门代号及洞口尺寸:1200*2000 2.门框、扇材质:不锈钢材质 3.启动装置的品种、规格:门禁控制器单门	樘	1			
27	040201022001	排水沟、截水沟	1.断面尺寸:780*400mm 2.砌体材料:实心砖 3.砂浆强度等级:M5 4.20mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m	97			
28	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.材质:树脂 2.规格:400*500 3.厚度:20	套	243			
29	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:实心砖 2.墙体类型:砖砌墙 3.砂浆强度等级:M5	m3	25.44			
30	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.21			
31	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400直径16	t	0.425			
32	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400直径18	t	0.346			
33	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:混凝土实心砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆	m2	138.24			
		分部小计						
		楼梯						
34	010501001009	垫层	1.部位:楼梯 2.混凝土种类:综合考虑 3.混凝土强度等级:C15 4.模板另列	m3	5.83			
35	010501003002	独立基础	1.部位:楼梯 2.混凝土种类:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.模板另列	m3	25			

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
36	010502001001	矩形柱	1.部位:楼梯 2.混凝土种类:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.模板另列	m3	2.59			
37	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.模板另列	m2	18			
38	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400直径8、直径10	t	0.459			
39	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400直径12、直径14	t	0.178			
40	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400直径16	t	0.105			
41	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋HRB400直径20	t	0.604			
42	011106001001	石材楼梯面层	1.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚芝麻灰花岗石 2.具体详施工图	m2	18			
43	040601016003	金属扶梯、栏杆	1.材质:304不锈钢 2.规格:详设计图	m	26.4			
44	010607003001	成品雨篷	1.名称:坡道雨篷 2.材料品种、规格: 6+6+6 (18mm厚) 夹胶玻璃 3.立柱100*100*5、边梁100*100*5、横梁100*50*4镀锌方管	m2	20.59			
45	040805001002	常规照明灯	1.名称:LED投光灯 2.型号:50w 3.安装方式:楼梯顶部安装	套	3			
		分部小计						
46	011702001001	基础	1.基础垫层	m2	117.6			
47	011702001002	基础	1.独立基础	m2	458.61			
48	011702001003	基础	1.路灯基础	m2	12.8			
49	011702002001	矩形柱	1.矩形柱	m2	34.56			
50	011702003001	构造柱	1.构造柱	m2	36.86			
51	011702024001	楼梯	1.楼梯	m2	18			
52	041101001001	墙面脚手架	1.规格、型号:木栈道、2#楼梯处钢管双排脚手架	m2	930.25			
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

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
35	1.1	安全文明施工费						
36	1.1.1	环境保护费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.67				
37	1.1.2	文明施工费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	3				
38	1.1.3	安全施工费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	5.2				
39	1.1.4	临时设施费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	4				
40	1.2	夜间施工增加费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.69				
41	1.3	市政工程施工干扰费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.85				
42	1.4	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.42				
43	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.38				
44	1.6	工程定位复测费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价	0.17				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
5	索赔与现场签证			
合计				

暂列金额明细表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合计						

计日工表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

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							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计					

规费、税金项目计价表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	D1+D2+D3			
1.1	社会保障费	D1_1+D1_2+D1_3+D1_4+D1_5			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工基价+单价措施项目人工基价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	E		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	材料(工程设备)名称、规格、 型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

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：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

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

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：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

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Ft	备注
	定值权重A		-	-	
	合 计	1	-	-	

评审材料设备表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

材料号	名称	单位	数量	单价	合价

评审措施清单表

工程名称：观山小区、金谷苑、龙潭春天小区进出华东师范附属学校便道道路改造提升项目（二期）

序号	编码	名称	项目特征	单位	数量	最高限价	投标单价