

威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造 工程  
及设备购置项目

---

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

威宁县炉山镇中心幼儿园  
维修改造及设备购置  
项目

---

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 说 明

工程名称：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

第 1 页 共 1 页

## 编制说明

### 一、工程概况：

- 1、本工程位于：贵州省毕节市威宁县
- 2、工程性质：改建工程。
- 3、编制范围：施工图纸所示全部工作内容。

### 编制依据：

- 1、采用定额：《贵州省建筑与装饰工程计价定额》2016版、《贵州省通用安装工程计价定额》2016版、《贵州省市政工程计价定额》2016版。
- 2、黔建建通[2018]131号文《贵州省住房和城乡建设厅关于调整贵州省建设工程计价依据增值税税率的通知》
- 3、关于印发《贵州省建筑与装饰工程计价定额》（2016版）等五部计价定额勘误的通知

### 二、其他说明：

- 1、主要材料价格按贵州省建设工程造价管理总站颁发的《贵州省建设工程造价信息》毕节市2024年第09期信息价，如无参考贵阳市当期信息价或市价。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

标段：

第 1 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	合价	其中
								暂估价
		1号教学窗改造						
1	011610002004	旧窗拆除	1. 旧窗拆除 2. 拆除垃圾外运：暂按运距1km计算	m2	227.4			
2	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸：详设计 2. 玻璃品种、厚度：中空玻璃5+6A+5	m2	227.4			
3	010103002003	建筑垃圾弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：5km	m3	11.37			
		外墙真石漆						
4	011406001001	真石漆面层（背立面、楼梯顶侧立面）	1. 基层类型：外墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 刮腻子遍数：满刮两遍 4. 油漆品种、刷漆遍数：真石漆（颜色结合学校意见确定）	m2	785.29			
5	011608002001	铲除涂料层	1. 铲除部位名称：外墙 2. 拆除内容：抹灰层拆除	m2	785.29			
6	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式：钢管脚手架 2. 搭设高度：20m内	m2	785.29			
7	010103002001	建筑垃圾弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：5km	m3	7.85			
		屋面防水层						
8	010902001002	1号、2号教学楼屋面防水	1. 清理表层残留建筑垃圾 2. 混凝土板面拉毛处理 3. 20厚1：2水泥砂浆找平抹光 4. 素水泥浆一道（内掺防水胶）粘接层 5. 3厚改性沥青防水卷材一道，粘接剂二道 6. 60厚C25普通混凝土浇筑压实抹光，Φ6@200双向钢筋（设分隔缝）	m2	996.35			
9	011607001001	刚性层拆除	1. 刚性层厚度：40厚普通混凝土	m2	996.35			
10	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：混凝土面层	m3	99.64			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目      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	合价	其中
								暂估价
			2. 运距:5km					
		食堂改造						
		12立方化粪池						
11	040504008001	整体化粪池	1. 材质:成品玻璃钢化粪池 2. 型号、规格:16m3	座	1			
12	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:C25 现拌砼 2. 厚度:20cm	m3	2.75			
13	040203007001	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:C25 现拌 2. 厚度:10cm 3. 养生:塑料薄膜养生	m2	3.07			
14	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4.0m内 3. 含装车	m3	61.12			
15	040103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 填方来源、运距:外购	m3	37.15			
16	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:暂定10km. 3. 弃土费: 暂定10元/m <sup>3</sup>	m3	23.97			
		隔油池						
17	010507006001	化粪池、检查井	1. 部位:食堂 2. 材料、做法:成品采购 3. 做法要求:含开挖、连接管	座	1			
		食堂装修改造						
18	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:食堂隔墙 2. 砌体材质:水泥标砖 3. 拆除高度:3.4m内	m3	11.22			
19	011608001001	瓷粉面层铲除	1. 铲除部位名称:内墙瓷粉面层	m2	64.2			
20	011610002002	旧窗拆除	1. 旧窗拆除 2. 拆除垃圾外运: 暂按运距1km计算	m2	55.36			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目      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	合价	其中
								暂估价
21	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥标砖 2. 墙体类型:食堂隔墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	10.25			
22	011102003001	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖400*400mm 3. 嵌缝材料种类:勾缝剂勾缝 4. 颜色:业主自选	m2	96.74			
23	011204003001	块料墙面	1. 墙体类型:砖墙 2. 安装方式:粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色:300*600陶瓷釉面砖 4. 缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝	m2	123.45			
24	010401014001	排水沟	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥标砖 2. 沟截面尺寸:300*300 3. 垫层材料种类、厚度:150厚C15混凝土垫层 4. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5. 刮缝、抹灰:20厚1:2防水砂浆 6. 盖板:不锈钢成品盖板(雨算式) 7. 土方挖、运、填:包含土石方开挖	m	18.88			
25	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:2.5水泥砂浆,加0.9KG/m²杜拉纤维 3. 面层厚度、砂浆配合比:8厚1:2.5水泥砂浆 4. 界面剂:界面处理剂	m2	123.46			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

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	合价	其中
								暂估价
26	011302001002	铝扣板吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距：龙骨专用，中距<300*600mm； 2. 面层材料品种、规格：0.5*0.8mm厚铝合金条板，中距100, 150, 200等。	m2	96.74			
27	011201001002	乳胶漆内墙面	1. 墙体类型：砌体墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：防水涂料	m2	64.2			
		玻璃长廊通道						
28	050303008001	玻璃屋面	1. 屋面坡度：2% 2. 龙骨材质、规格：根据第三方采购厂家定制 3. 玻璃材质、规格：根据第三方采购厂家定制 4. 防护材料种类：根据第三方采购厂家定制	m2	35.12			
		室内线路改造						
		1号教学楼强电						
29	030411004007	配线	1. 名称：铜芯绝缘导线 2. 型号：WDZ-BYJ-2.5	m	1200			
30	030411004009	配线	1. 名称：铜芯绝缘导线 2. 型号：WDZ-BYJ-1×16	m	100			
31	030411004010	配线	1. 名称：铜芯绝缘导线 2. 型号：WDZ-BYJ-4	m	1320			
32	030411004011	配线	1. 名称：铜芯绝缘导线 2. 型号：WDZ-BYJ-6	m	1200			
33	030411001013	主线线	1. 名称：塑料线槽 2. 材质：PVC 3. 规格：主线	m	100			
34	030411001012	插座线	1. 名称：塑料线槽 2. 材质：PVC 3. 规格：照明插座线	m	960			
35	030411001011	照明线线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 材质：PVC 3. 规格：120mm 4. 配置形式：普通插座线	m	1200			
36	030404017007	配电箱	1. 名称：AL 2. 规格：详见设计图纸	台	1			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

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	合价	其中
								暂估价
			3. 安装方式:壁挂式					
37	030404017008	配电箱	1. 名称:ALE 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂式	台	2			
38	030412001008	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:LED 8W	套	8			
39	030412001009	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:LED 12W	套	14			
40	030412001011	普通灯具	1. 名称:方型灯（防水防尘IP54） 2. 规格:LED 30W	套	10			
41	030412001013	普通灯具	1. 名称:自带红外自熄灯 2. 规格:LED 12W	套	10			
42	030412001014	普通灯具	1. 名称:走道节能灯 2. 规格:LED 12W	套	26			
43	030404035003	插座	1. 名称:插座五孔 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	24			
44	030404035004	插座	1. 名称:挂式空调插座三孔 2. 规格:16A 3. 安装方式:暗装	个	12			
45	030404034007	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联双控	个	17			
46	030404034008	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联三控	个	1			
47	030404034009	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联四控	个	6			
48	030404034010	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联四控	个	6			
49	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子盒安装	台	5			
		2号教学楼楼强电（含食堂）						
50	030411004012	配线	1. 名称:铜芯绝缘导线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5	m	2785.66			
51	030411004013	配线	1. 名称:铜芯绝缘导线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5	m	37.07			
52	030411004014	配线	1. 名称:铜芯绝缘导线 2. 型号:WDZ-BYJ-1×16	m	537.76			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

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	合价	其中
								暂估价
53	030411004015	配线	1. 名称:铜芯绝缘导线 2. 型号:WDZ-BYJ-4	m	980.99			
54	030411004016	配线	1. 名称:铜芯绝缘导线 2. 型号:WDZ-BYJ-6	m	675.71			
55	030411004017	配线	1. 名称:信号线 2. 型号:WDZN-RVS-1.5	m	424.79			
56	030411001014	配管	1. 名称:镀锌钢管穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20	m	1317.93			
57	030411001015	配管	1. 名称:镀锌钢管穿线管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN32	m	163.85			
58	030411001016	配管	1. 名称:阻燃绝缘穿线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20	m	306.98			
59	030411001017	配管	1. 名称:阻燃绝缘穿线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN25	m	210.94			
60	030411001018	配管	1. 名称:阻燃绝缘穿线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN32	m	1			
61	030404017009	配电箱	1. 名称:AL 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
62	030404017010	配电箱	1. 名称:ALE 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
63	030404017011	配电箱	1. 名称:LB 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂式	台	6			
64	030404017012	配电箱	1. 名称:TB-gg 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
65	030404017013	配电箱	1. 名称:TB-CF 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
66	030404017014	配电箱	1. 名称:TB-XK 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:壁挂式	台	1			
67	030412001015	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:LED 8W	套	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

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	合价	其中
								暂估价
68	030412001016	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:LED 12W	套	14			
69	030412001017	普通灯具	1. 名称:方型灯 2. 规格:LED 30W	套	61			
70	030412001018	普通灯具	1. 名称:方型灯（防水防尘IP54） 2. 规格:LED 30W	套	10			
71	030412001019	普通灯具	1. 名称:方型灯（自带蓄电池） 2. 规格:LED 40W	套	1			
72	030412003001	标志(障碍)灯	1. 名称:疏散安全出口/安全出口/楼层标志灯 2. 规格:LED 1W	套	10			
73	030412003002	标志(障碍)灯	1. 名称:疏散指示灯 2. 规格:LED 1W	套	16			
74	030412003003	标志(障碍)灯	1. 名称:多信息疏散/单项双面指示灯 2. 规格:LED 1W	套	1			
75	030412003004	标志(障碍)灯	1. 名称:应急照明壁灯 2. 规格:LED 8W	套	10			
76	030412003005	高度标志(障碍)灯	1. 名称:应急吸顶灯 2. 规格:LED 8W	套	37			
77	030412006001	医疗专用灯	1. 名称:紫外线杀菌灯 2. 规格:LED 40W	套	38			
78	030412001020	普通灯具	1. 名称:自带红外自熄灯 2. 规格:LED 12W	套	10			
79	030404033001	风扇	1. 名称:排气扇 2. 型号:18W	台	10			
80	030412001021	普通灯具	1. 名称:走道节能灯 2. 规格:LED 12W	套	26			
81	030404035005	插座	1. 名称:插座五孔 2. 规格:10A 3. 安装方式:暗装	个	61			
82	030404035006	插座	1. 名称:挂式空调插座三孔 2. 规格:16A 3. 安装方式:暗装	个	16			
83	030404034011	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联单控	个	11			
84	030404034012	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联双控	个	20			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

标段:

第 8 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	合价	其中
								暂估价
85	030404034013	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联三控	个	1			
86	030404034014	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:单联四控	个	6			
87	030404034015	照明开关	1. 名称:照明开关 2. 规格:双联三控	个	6			
88	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:等电位端子盒安装	台	5			
	2	单价措施项目费						
89	2.1			项	1			
本页小计								
合 计								

注：为记取规费等的使用，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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置 标段：项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.75				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	3.35				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	5.8				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	4.46				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
6	1.2	夜间和非夜间施工增加 费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.77				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
7	1.3	二次搬运费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.95				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.47				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.43				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算 价+单价措施人工 预算价	0.19				分部分项人工 预算价+单价措 施人工预算价
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：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

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。

表—12

### 规费、税金项目计价表

工程名称：威宁县炉山镇中心幼儿园维修改造及设备购置项目

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：