

贵州水利水电职业技术学院第一学生
食堂区域防洪治理项目（二次）

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

贵州省建设工程造价计价软件测评合格编号：GZA1-31-2016-RJ01-01

封一1

贵州水利水电职业技术学院
第一学生食堂区域防洪
治理项目（二次）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：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

第 1 页 共 1 页

一、项目概况

1. 项目名称：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）。
2. 项目地点：贵州水利水电职业技术学院校园内。
3. 项目建设单位：贵州水利水电职业技术学院。
4. 建设性质：改造。
5. 工程主要内容：沟渠土方开挖、新建DN500混凝土管道、管道包封、预制井安装、排水管处理、围墙改造等。

二、编制范围

本次范围按照贵州水利水电职业技术学院建设方案内容进行编制。

三、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. 《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）、《贵州省园林绿化工程计价定额》（2016版）及配套文件；
3. 贵州省住房和城乡建设厅《关于重新调整贵州省建设工程计价依据增值税税率的通知》（黔建建字〔2019〕121号）；
4. 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规费费率的通知》（黔建建字〔2019〕317号）；
5. 《贵州省建设项目造价信息》2025年第2期贵阳地区信息价及广材网价格。
6. 相关标准图集、施工规范及政策性文件等。

四、编制说明

1. 弃土费招标控制价暂按10元/m³计入；
2. 弃土运距招标控制价暂按10km计入；
3. 由于施工期正值学院正常教学时期，需用金属围挡将施工区域隔离开，高度不低于2.2米，且本项目内容大部分为管网工程，需金属围挡较长，清单规则固定的安全文明施工费不足以支付，结算时据实结算；
4. 排水管沟开挖，根据现场原有检查井深度，暂定深度为7.2米，采用履带式单斗挖掘机（液压）斗容量2(m³)进行开挖。
5. 原有排水管道除污泥后检测按不含税价10000.00元/项计入暂列金额。
6. 预制检查井，按不含税价11200.00元/个计入暂列金额。

五、重要事项说明

本次编制只作为建设单位发布招标时的招标控制价，不作为签订合同及结算的依据；若因建设单位提供资料不完整、不真实致使本编制报告失效，本公司不承担任何责任；本报告未尽事宜，以计价规范、计价管理办法、工程量计算规范、招标文件以及有关的法律法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

标段：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

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	合价	其中
								暂估价
1	011611005001	围墙顶面刀刺网拆除	1. 构件名称:刀刺网拆除	m	120			
2	011601001001	围墙墙体拆除	1. 砌体名称:围墙墙体 2. 砌体材质:实心砖墙	m3	55.88			
3	010401003001	围墙砌体	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥标砖 2. 墙体类型:围墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0	m3	55.88			
4	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:围墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆14mm 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆6mm	m2	611.6			
5	010101003001	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 含装车费 3. 挖土方式:机械开挖, 人工辅助, 比例7.5:2.5	m3	36.8			
6	010103001001	地圈梁沟槽回填	1. 填方材料品种:场内原土方	m3	9.2			
7	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土石方 2. 弃土费:综合考虑 3. 运距:综合考虑	m3	95.97			
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	6.9			
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	18.4			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16	t	0.727			
11	010515001002	箍筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 φ8	t	0.33			
12	050101010001	整理绿化用地	1. 工作内容:厚(深)≤300mm土层找平、找坡、耙细, 清除石子等杂物, 刨出地面排水沟, 清理现场, 渣土集中	m2	345			
13	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:马尼拉草皮 2. 铺种方式:满铺、加施基肥 3. 养护期:1年	m2	345			
14	010607005001	围墙顶刀刺网安装	1. 材料品种、规格:304不锈钢	m2	120			
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：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

标段：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

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	合价	其中
								暂估价
15	010103002002	挖土方转运	因建设地点位于学校，土方场内无法堆积，挖土方后应当及时应汽车转运至场外，2次距离暂定1km以内。	m3	9.2			
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 含装车费 3. 挖土方式:机械开挖，人工辅助，比例7.5:2.5 3. 机械使用，采用考虑施工现场周边管线较多，挖土深度较深，采用履带式单斗挖掘机(液压)斗容量2(m3)	m3	4851			
17	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:场内原土方	m3	4749.05			
18	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:场内余土 2. 弃土运距:1km以内	m2	101.95			
19	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:C20商砼 2. 厚度:10cm	m3	52.5			
20	040501001001	混凝土管	1. 规格:内径DN500 2. 接口方式:承插式连接 3. 铺设深度:含吊装费	m	175			
21	040504002001	预制混凝土井	1. 做法:检查井采用钢筋砼预制井，底部高 2.0 米，采用 1.20 米预制井后，安装预制砼偏心盖板；其余上部高度为 $\phi 700$ 预制钢筋砼井 2. 井盖、井圈材质及规格： $\phi 700$	座	8			
22	040803004001	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20	m	175			
23	070111006001	彩钢板围栏搭拆	彩钢板围栏搭拆	m	266.2			
24	010103002003	挖土方转运	因建设地点位于学校，土方场内无法堆积，挖土方后应当及时应汽车转运至场外，距离2次暂定1km以内。	m3	4749.05			
25	010904004001	锯缝机切缝	1. 位置:地面 2. 尺寸:缝宽6mm缝深5cm	m	54			
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：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

标段：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

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	合价	其中
								暂估价
26	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地面拆除	m3	3.24			
27	040305001002	沟底砼找坡（厚3cm）	1. 材料品种、规格:C20商砼 2. 厚度:3cm	m3	0.49			
28	040305004001	沟壁砌筑	1. 部位:沟壁砌筑	m3	2.43			
29	040308001001	沟壁抹灰	沟壁抹灰	m2	8.1			
30	040402016001	沟道盖板	1. 材质:铸铁 2. 规格尺寸:400*600*30mm	m	27			
31	011101006001	清源居地下室入口找坡层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆	m2	27.54			
32	010902004001	不锈钢排水槽	宽600, 厚1.5mm	m	9.18			
33	010902004002	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:塑料管.DDN50	m	8.4			
34	031301012001	工程系统检测、检验	原有排水管道除污泥后检测	项	1			
35	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:扣件搭接 2. 脚手架材质:钢管脚手架、 $\phi 48 \times 3.5$	m2	506			
36	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 1m3以外	台.次	1			
37	041102013001	梁模板	1. 构件类型:基础梁模板	m2	92			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

标段：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

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	合价	其中
								暂估价
		公租房内侧围墙拆除、恢复						
1	011611005001	围墙顶面刀刺网拆除	1. 构件名称:刀刺网拆除	m	120			
2	011601001001	围墙墙体拆除	1. 砌体名称:围墙墙体 2. 砌体材质:实心砖墙	m ³	55.88			
3	010401003001	围墙砌体	1. 砖品种、规格、强度等级:水泥标砖 2. 墙体类型:围墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M5.0	m ³	55.88			
4	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:围墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆14mm 3. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆6mm	m ²	611.6			
5	010101003001	机械挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 含装车费 3. 挖土方式:机械开挖,人工辅助,比例7.5:2.5	m ³	36.8			
6	010103001001	地圈梁沟槽回填	1. 填方材料品种:场内原土方	m ³	9.2			
7	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土石方 2. 弃土费:综合考虑 3. 运距:综合考虑	m ³	95.97			
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	6.9			
9	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	18.4			
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 φ16	t	0.727			
11	010515001002	箍筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 φ8	t	0.33			
12	050101010001	整理绿化用地	1. 工作内容:厚(深)≤300mm土层找平、找坡、耙细,清除石子等杂物,刨出地面排水沟,清理现场,渣土集中	m ²	345			
13	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:马尼拉草皮 2. 铺种方式:满铺、加施基肥 3. 养护期:1年	m ²	345			
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：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

标段：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

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	合价	其中
								暂估价
14	010607005001	围墙顶刀刺网安装	1. 材料品种、规格:304不锈钢	m2	120			
15	010103002002	挖土方转运	因建设地点位于学校，土方场内无法堆积，挖土方后应当及时应汽车转运至场外，2次距离暂定1km以内。	m3	9.2			
		新建排水管						
16	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 含装车费 3. 挖土方式:机械开挖，人工辅助，比例7.5:2.5 3. 机械使用，采用考虑施工现场周边管线较多，挖土深度较深，采用履带式单斗挖掘机(液压)斗容量2(m3)	m3	4851			
17	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:场内原土方	m3	4749.05			
18	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:场内余土 2. 弃土运距:1km以内	m2	101.95			
19	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:C20商砼 2. 厚度:10cm	m3	52.5			
20	040501001001	混凝土管	1. 规格:内径DN500 2. 接口方式:承插式连接 3. 铺设深度:含吊装费	m	175			
21	040504002001	预制混凝土井	1. 做法:检查井采用钢筋砼预制井，底部高 2.0 米，采用 1.20 米预制井后，安装预制砼偏心盖板；其余上部高度为 φ700 预制钢筋砼井 2. 井盖、井圈材质及规格: φ700	座	8			
22	040803004001	管道包封	1. 名称:管道包封 2. 混凝土强度等级:C20	m	175			
23	070111006001	彩钢板围栏搭拆	彩钢板围栏搭拆	m	266.2			
24	010103002003	挖土方转运	因建设地点位于学校，土方场内无法堆积，挖土方后应当及时应汽车	m3	4749.05			
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：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

标段：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

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	合价	其中
								暂估价
			转运至场外，距离2次暂定1km以内。					
		清源居及公租房入口两侧排水沟						
25	010904004001	锯缝机切缝	1. 位置:地面 2. 尺寸:缝宽6mm缝深5cm	m	54			
26	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称:地面拆除	m3	3.24			
27	040305001002	沟底砼找坡（厚3cm）	1. 材料品种、规格:C20商砼 2. 厚度:3cm	m3	0.49			
28	040305004001	沟壁砌筑	1. 部位:沟壁砌筑	m3	2.43			
29	040308001001	沟壁抹灰	沟壁抹灰	m2	8.1			
30	040402016001	沟道盖板	1. 材质:铸铁 2. 规格尺寸:400*600*30mm	m	27			
31	011101006001	清源居地下室入口找坡层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆	m2	27.54			
32	010902004001	不锈钢排水槽	宽600，厚1.5mm	m	9.18			
33	010902004002	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:塑料管, DDN50	m	8.4			
34	031301012001	工程系统检测、检验	原有排水管道除污泥后检测	项	1			
	2	单价措施项目费						
35	011701002001	外脚手架	1. 搭设方式:扣件搭接 2. 脚手架材质:钢管脚手架、 $\phi 48 \times 3.5$	m2	506			
36	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机 1m3以外	台.次	1			
37	041102013001	梁模板	1. 构件类型:基础梁模板	m2	92			
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

标段：贵州水利水电职业技术学院第一学生食堂区域防洪治理项目（二次）

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（工程设备）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	索赔与现场签证	-		明细详见表-12-6
合 计				—

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。

