

临泽县第一中学绿化灌
溉蓄水池建设及管路架
设项目工程

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：



编 制 人：



复 核 人：



编 制 时 间：

年 月 日

复 核 时 间：

年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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	定额人工费
	A.1	土石方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4.4m	m3	791.58				
2	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4.4m 3. 弃土运距:自行考虑	m3	926.01				
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方材料品种:原土	m3	791.58				
		分部小计							
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程							
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15 3. 泵送高度:20m以内	m3	24.8				
5	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗 3. 泵送高度:20m以内 4. 抗渗等级:P10	m3	131.73				
6	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗 3. 泵送高度:20m以内 4. 抗渗等级:P10	m3	8.06				
7	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗 3. 泵送高度:20m以内	m3	77.51				
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：建筑与装饰工程
 标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目
 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	定额人工费
			4. 抗渗等级:P10						
8	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级:C30 抗渗 3. 泵送高度:20m 以内 4. 抗渗等级:P10	m3	43.59				
9	010514001001	通气孔	1. 构件名称:DN100管	根	7				
10	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ 5以上	t	0.003				
11	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ 6-10	t	4.846				
12	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ 12-14	t	22.631				
13	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ 16以上	t	2.633				
14	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	120				
15	010516003002	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接 2. 规格:20mm以内	个	36				
		分部小计							
	A.6	金属结构工程							
16	010606013001	零星钢构件	1. 构件名称:检查口钢盖板、集水槽及集水坑铁篦子 2. 钢材品种、规格:Φ 14螺纹+L70*10角钢	t	0.154				
		分部小计							
	A.9	屋面及防水工							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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	定额人工费
		程							
17	010902001001	屋面卷材防水	部位：顶板上侧 1. 500mm厚种植土 2. 聚酯无纺布滤水层120g/m² 3. 80厚粒径15-20陶粒（或卵石）排水层 4. 40厚C20钢筋混凝土保护层，双向Φ6中距200，每6米设分格缝 5. 3厚纸筋灰隔离层 6. 3厚SBS改性沥青防水卷材两道 7. 20厚1：2水泥砂浆找平层 8. 最薄处30厚1：0.2：3.5水泥粉煤灰页岩陶粒找2%坡 9. 100厚挤塑聚苯板保温层 10. 现浇钢筋混凝土顶板（P10）	m2	181.68				
18	010903001001	墙面卷材防水	部位：蓄水池外墙外侧 1. 2：8灰土回填土 2. 100厚挤塑聚苯板保温层 3. 30厚1：3水泥砂浆找平层 4. 4厚SBS改性沥青防水卷材一道 5. 20厚1：2水泥砂浆找平层 6. 现浇钢筋混凝土墙板（P10）	m2	369.54				
19	010903002001	墙面涂膜防水	1. 部位：蓄水池	m2	354.04				
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：建筑与装饰工程 标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目 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	定额人工费
			外墙内侧 2. 涂膜厚度、遍数：聚氨酯涂料防水层2道						
20	010904001001	楼（地）面卷材防水	部位：水池底板下侧 1. 现浇钢筋混凝土水池底板（P10） 2. 30厚1：3水泥砂浆找平层 3. 4厚SBS改性沥青防水卷材 4. 20厚1：2.0水泥砂浆找平层 5. 150厚C15混凝土垫层 6. 素土夯实，压实系数大于0.97	m2	302.38				
21	010904001002	楼（地）面卷材防水	1. 部位：水池底板上侧 2. 防水层做法：聚氨酯涂料防水层2道	m2	165.75				
		分部小计							
	A.13	天棚工程							
22	011301001001	消防水池天棚防水	1. 防水材料：聚氨酯涂料防水层2道	m2	173.98				
		分部小计							
		补充分部							
23	01B002	橡胶止水带	1. 名称：橡胶止水带	m	77.2				
24	010401011001	成品溢水井	1. 名称：成品溢水井 2. 规格：2200*2200	座	1				
		分部小计							
		措施项目							
25	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形	m2	186.24				
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及
管路架设项目

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
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
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: 建筑与装饰工程

标段: 临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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	48000		
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	48000		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
合 计		48000		—

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。

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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: 建筑与装饰工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

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
1	基坑支护	基坑支护及降水	48000			竣工时按专项方案据实结算
合 计			48000			—

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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：安装工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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	定额人工费
		整个项目							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:0.8m	m3	11.52				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯填 2. 填方来源、运距:原土	m3	11.52				
3	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:MPP管 3. 规格:DN100 4. 敷设方式:埋地敷设	m	24				
4	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:YJV 3. 规格:3*25+1*16 4. 材质:铜芯	m	45				
5	03B004	接线端子	1. 名称:接线端子 2. 材质规格:TD-25	个	15				
6	080902006001	液位计	1. 名称:液位计	支	1				
7	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:碳钢法兰盘 2. 型号、规格:DN100 3. 焊接方法:电弧焊	副	1				
8	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:碳钢弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:焊接	个	1				
9	031001002001	钢管	1. 安装部位:室外 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:焊接	m	6				
10	030411004002	配线	1. 名称:管内穿	m	50				
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：安装工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 2 页 共 2 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: 安装工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及
管路架设项目

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
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 ₃				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：安装工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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。

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 安装工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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: 安装工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 安装工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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：绿化管网工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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	定额人工费
		整个项目							
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:透水砖及砼垫层 2. 厚度:200厚	m2	87.5				
2	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:100mm	m2	240.5				
3	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除垃圾 2. 运距:施工单位自行考虑	m3	20				
4	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.6m 内	m3	197.2				
5	040103001002	回填方	1. 密实度要求:回填夯实 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:原土	m3	197.1				
6	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:PE管DN100 1.0mpa 2. 连接形式:热熔带接口 3. 铺设深度:1.5m 4. 管道检验及试验要求:水压试验	m	264.1				
7	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:100mm	m2	240.5				
8	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:100*200*60（主材按50%计算） 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:100厚C20砼	m2	87.5				
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:阀门井内径1200mm 深度1500mm	座	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：绿化管网工程
 标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目
 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	定额人工费
			2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求：内外壁水泥砂浆抹灰 4. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 5. 垫层材质规格：1000厚C20垫层 6. 井盖、井圈材质及规格：Φ700铸铁井盖 重型						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 绿化管网工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及
管路架设项目

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
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费	1.807				
2	041109001002	文明施工费	人工费	2.626				
3	041109001003	安全施工费	人工费	17.08 ₂				
4	041109001004	临时设施费	人工费	6.214				
5	041109001005	扬尘污染防治增加费	人工费	6.37				
6	041109001006	建筑工人实名制费	人工费	0.78				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002001	夜间施工增加费	人工费	3.05				
8	041109003001	二次搬运费	人工费	0				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费	0.09				
10	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费	4.07				
11	04B001	工程定位复测费	人工费	0.77				
12	04B002	施工因素增加费	人工费	3.02				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费	0				
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：绿化管网工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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
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。

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 绿化管网工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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: 绿化管网工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 绿化管网工程

标段：临泽县第一中学绿化灌溉蓄水池建设及管路架设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：