

大路镇旱作农田集雨节水灌溉
项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目工程

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 土方工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 土方工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 土方工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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					

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

第 1 页 共 4 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
		管网工程						
1	040501004001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PE塑料管 De110 4. 连接形式:热熔连接 5. 管道压力等级:S5级, 1.0MPa 6. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗	m	2163			
2	040504002003	混凝土井	1. 名称:分段式预制混凝土阀门井 2. 检查井:井内径 ϕ 1200mm,井深2100mm,壁厚150mm,内部为钢丝网片结构,井口800mm 3. ϕ 800成品C15混凝土井圈及混凝土井盖	座	3			
3	040503002001	混凝土支墩	1. 名称:管道支墩 2. 混凝土强度等级:C20	m ³	0.65			
4	040502005001	阀门	1. 种类:阀门 2. 材质及规格:PE100 3. 连接形式:熔接	个	3			
5	040502005002	阀门	1. 种类:泄水阀DN32 2. 材质及规格:铜制 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
6	030109001001	泵	1. 名称:钢制潜水泵 2. 型号、规格:150QJ30-120/8 (15KW)	台	1			
7	040801013001	低压开关柜(配电屏)	1. 名称:变频控制柜 2. 规格:800*400*1800mm 恒压变频器,柜体水电智能双控智能控制器	台	1			
		分部小计						
		200m ³ 方形蓄水池						
8	040305001001	垫层	1. 混凝土种类:预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 浇灌方式:泵车	m ³	21.6			
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：市政工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

第 2 页 共 4 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
9	070101001001	池底板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 抗渗等级P6 3. 浇灌方式: 泵车	m3	51.6			
10	070101002001	池壁	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 抗渗等级P6 3. 浇灌方式: 泵车	m3	97.5			
11	070101003001	池顶板	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 抗渗等级P6 3. 浇灌方式: 泵车	m3	37.2			
12	070101004001	池内柱	1. 混凝土种类: 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 抗渗等级P6 3. 浇灌方式: 泵车	m3	3.3			
13	040601013001	砌筑导流墙	1. 砌体材料: 标准砖 2. 墙体类型: 240混水墙	m3	8.91			
14	040601027001	导流墙抹水泥砂浆	1. 砂浆厚度配、合比: 15厚1:2防水水泥砂浆	m2	78.8			
15	040601027002	水池顶板防水	1. 砂浆厚度配、合比: 15厚1:2防水水泥砂浆	m2	170.29			
16	040601027003	水池内壁抹防水砂浆	1. 砂浆厚度配、合比: 20厚1:2防水水泥砂浆	m2	327.6			
17	040601027004	水池底板抹水泥砂浆	1. 砂浆厚度配、合比: 15厚1:2防水水泥砂浆	m2	179.71			
18	040601027005	水池内柱抹水泥砂浆	1. 砂浆厚度配、合比: 15厚1:2水泥防水砂浆	m2	66.6			
19	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 4mmSBS改性沥青卷材防水-20° 2. 防水层数: 一层	m2	206.67			
20	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 箍筋HPB300 2. 钢筋规格: Φ8	t	0.039			
21	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 箍筋HRB335 2. 钢筋规格: Φ10	t	7.01			
22	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: 箍筋HRB335 2. 钢筋规格: Φ12	t	3.255			
23	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类: HRB335 2. 钢筋规格: Φ10	t	9.077			
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：市政工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

第 3 页 共 4 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
24	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB335 2. 钢筋规格:Φ12	t	1.404			
25	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB335 2. 钢筋规格:Φ16	t	1.621			
26	010606008001	钢梯	1. 钢材品种、规格:爬梯制作安装	t	0.06			
27	040601030001	井、池渗漏试验	1. 水池闭水试验	m3	600			
28	010401011001	检修孔	1. 名称:检修孔 2. 规格及材质:Φ1000, C25混凝土 3. 木盖板,涂桐油2道	座	3			
29	010902005001	通风帽	1. 通风帽Φ1100	个	6			
30	010902005002	通风管	1. 通风管DN200	m	9.9			
31	030817006001	水位传示仪	1. 水位传示仪	组	3			
32	040502008001	喇叭口	1. 类型:喇叭口 2. 规格:DN250*375	个	6			
33	040502008002	套管制作、安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN250	个	6			
34	040502008003	套管制作、安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN200	个	3			
35	040502008004	套管制作、安装	1. 类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100	个	3			
36	040501002001	钢管	1. 名称:钢管 2. 规格:DN250mm 3. 连接方式:焊接	m	21			
37	040501002002	钢管	1. 名称:钢管 2. 规格:DN200mm 3. 连接方式:焊接	m	6			
38	040501002003	钢管	1. 名称:钢管 2. 规格:DN100mm 3. 连接方式:焊接 4. 材质:镀锌钢管	m	9			
39	080807009001	吊架	1. 名称:支吊架 2. 水管吊架详见图集05S804-172;喇叭口支架详见图集02S403	套	6			
		分部小计						
		溢水井						
40	040504002002	溢水井	1. 钢筋混凝土溢水井, 见图集05S804 第182、183页	座	3			
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：市政工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

第 4 页 共 4 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
41	040502008005	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢制 3. 规格:DN250	个	6			
42	040502006001	法兰	1. 名称: 平焊法兰 2. 规格: DN250 3. 工作压力: 0.25MPa	副	3			
43	040501003001	钢管	1. 名称: 钢管 2. 规格: DN250 3. 连接方式: 焊接	m	10.5			
		分部小计						
		吸水坑						
44	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB335 2. 钢筋规格: Φ8	t	0.127			
45	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB335 2. 钢筋规格: Φ10	t	0.398			
46	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB335 2. 钢筋规格: Φ14	t	0.11			
47	040304005001	混凝土吸水坑	1. 部位:吸水坑 2. 图集、图纸名称:05s804 3. 构件代号、名称:E型 4. 混凝土强度等级:C15, 抗渗等级P6	m3	6.75			
		分部小计						
		措施项目						
48	011701001001	综合脚手架	1. 综合脚手架	m2	194.9			
49	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层	m2	10.8			
50	041102002001	底板模板	1. 构件类型:底板	m2	24.9			
51	041102017001	池壁模板	1. 构件类型:池壁	m2	665.7			
52	041102014001	顶板模板	1. 构件类型:顶板	m2	201.21			
53	041102012001	柱模板	1. 构件类型:柱	m2	12.6			
		分部小计						
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：市政工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	0.8				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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	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				
5	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								

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：市政工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：市政工程

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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					

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金额

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	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	1.28				
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				
4	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				
5	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								

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：暂列金额

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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	30000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
14	安全生产计提费			
合计		30000		—

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: 暂列金额

标段：大路镇旱作农田集雨节水灌溉项目

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					

主要材料和工程设备选用表

工程名称: 暂列金额

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。