

突泉县宝石镇2023年果树经济林（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



















# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉)项目

第 1 页 共 9 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
	一	宝范村工程						
	二	水源井工程						
1	060202002001	钻井 (钢管井)	1. 井筒深度:126m 2. 井筒净径:219mm 3. 岩石类别:花岗岩	m	126			
2	031001002001	钢管 (泵管)	1. 安装部位:管井 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰盘	m	120			
3	031003011001	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接 电弧焊	副	25			
4	040502004001	转换件泵口变径)	1. 材质及规格:黄铜 Φ 100mm-80mm 2. 接口形式:螺纹连接	个	1			
5	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:铠装铝电缆 3. 规格:3*50+1 4. 敷设方式、部位:直接埋地敷设 5. 电压等级 (kV):0.4 6. 地形:丘陵	m	1050			
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-16-1.0kv-3*10 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级 (kV):380v	m	126			
7	030109011001	交流潜水泵	1. 名称:交流潜水泵 2. 型号:20T/156M 3. 规格:15kw	台	1			
8	040504001001	砌筑井 (水源井井室)	1. 垫层、基础材质及厚度:砂砾 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53砌体1.5m*1.5m*1m 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ 700铸铁井盖	座	1			
9	031003003001	焊接法兰阀门 (	1. 类型:法兰阀	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉)项目

第 2 页 共 9 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
		止回阀)	2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 /1.6Mp 4. 连接形式:焊接					
10	031003005001	塑料阀门 (泄水阀)	1. 规格:球阀110mm 2. 连接形式:热熔连接	个	1			
		分部小计						
	三	管道工程						
11	030802001001	中压碳钢管	1. 材质:无缝碳钢 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法: 电弧焊	m	4			
12	040502015001	过滤器	1. 规格:DN125 2. 连接方式:法兰	组	1			
13	031003011002	法兰 (过滤器)	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:焊接 电弧焊	片	2			
14	040502003001	塑料管管件	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PE100DN100 3. 连接方式:3	个	2			
15	040502005001	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:铸铁DN125 3. 连接方式:法兰连接	个	2			
16	040501004001	塑料管	1. 材质及规格:HDPE100-1.2mp-DN125 2. 连接形式:热熔连接 3. 铺设深度:0.4m 4. 管道检验及试验要求:1.2Mp	m	230			
17	031001006001	塑料管	1. 安装部位:地下0.4m 2. 介质:清水 3. 材质、规格:HDPE100-1.2mp-DN90 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:1.2mp	m	600			
18	031001006002	塑料管	1. 安装部位:地面 2. 介质:清水 3. 材质、规格:HDPE DN16 4. 连接形式:承插连接	m	26880			
19	030801016001	低压塑料管	1. 材质:塑料 2. 规格:φ 4mm 3. 连接形式:承插粘接	m	13440			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉) 项目

第 3 页 共 9 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
20	030804014001	低压塑料管件 (滴灌头)	1. 材质: 塑料 2. 规格: DN16 3. 连接形式: 承插	个	13440			
21	031003005002	塑料阀门	1. 规格: 球阀DN16 2. 连接形式: 承插连接	个	300			
22	040504001002	砌筑井 (阀门井)	1. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 标准砖240*115*53红砖砌体 φ 1.2m*1m 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 4. 混凝土强度等级: C15 5. 井盖、井圈材质及规格: φ 700铸铁井盖	座	3			
23	040502005002	阀门	1. 种类: 蝶阀 2. 材质及规格: 铸铁DN125 3. 连接方式: 法兰连接	个	3			
24	040504001003	砌筑井 (泄水井)	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂砾 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: φ 500mm混凝土管	座	2			
25	031003005003	塑料阀门	1. 规格: 球阀DN63 2. 连接形式: 热熔连接	个	1			
26	040502003002	塑料管管件	1. 种类: 堵头 2. 材质及规格: HDPE-DN90 3. 连接方式: 热熔对接	个	4			
27	03B001	出水栓		个	2			
		分部小计						
二		宝丰村						
二		水源井工程						
28	060202002002	钻井 (钢管井)	1. 井筒深度: 100m 2. 井筒净径: 219mm 3. 岩石类别: 花岗岩	m	100			
29	031001002002	钢管 (泵管)	1. 安装部位: 管井 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰盘	m	95			
30	031003011003	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接 电弧焊	副	32			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉)项目

第 4 页 共 9 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
31	040502004002	转换件泵口变径)	1. 材质及规格:黄铜 Φ100mm-80mm 2. 接口形式:螺纹连接	个	1			
32	030113008002	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组 2. 型号:30kw 3. 质量:1t以内	台	1			
33	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-16-1.0kv-3*10 3. 规格:3*10 4. 材质:铜芯 5. 敷设方式、部位:管道敷设 6. 电压等级(kV):380v	m	100			
34	030109011002	交流潜水泵	1. 名称:交流潜水泵 2. 型号:20T/156M 3. 规格:15kw	台	1			
35	040504001004	砌筑井(水源井井室)	1. 垫层、基础材质及厚度:砂砾 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53砌体1.5m*1.5m*1m 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	1			
36	031003003002	焊接法兰阀门(止回阀)	1. 类型:法兰阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100/1.6Mp 4. 连接形式:焊接	个	1			
37	031003005004	塑料阀门(泄水阀)	1. 规格:球阀110mm 2. 连接形式:热熔连接	个	1			
		分部小计						
	三	管道工程						
38	030802001002	中压碳钢管	1. 材质:无缝碳钢 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:电弧焊	m	4			
39	040502015002	过滤器	1. 规格:DN125 2. 连接方式:法兰	组	1			
40	031003011004	法兰(过滤器)	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN125	片	2			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝山镇2023年果树经济林  
(灌溉)项目

第 5 页 共 9 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. 连接形式:焊接 电弧焊					
41	040502003003	塑料管管件	1. 种类:弯头 2. 材质及规格:PE100DN100 3. 连接方式:3	个	2			
42	040502005003	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:铸铁DN125 3. 连接方式:法兰连接	个	2			
43	040501004002	塑料管	1. 材质及规格:HDPE100-1.2mp-DN125 2. 连接形式:热熔连接 3. 铺设深度:0.4m 4. 管道检验及试验要求:1.2Mp	m	1179			
44	031001006003	塑料管	1. 安装部位:地下0.4m 2. 介质:清水 3. 材质、规格:HDPE100-1.2mp-DN90 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:1.2mp	m	1293.5			
45	031001006004	塑料管	1. 安装部位:地面 2. 介质:清水 3. 材质、规格:HDPE DN16 4. 连接形式:承插连接	m	45000.76			
46	030801016002	低压塑料管	1. 材质:塑料 2. 规格:Φ4mm 3. 连接形式:承插粘接	m	22499.6			
47	030804014002	低压塑料管件 (滴灌头)	1. 材质:塑料 2. 规格:DN16 3. 连接形式:承插	个	22498			
48	031003005005	塑料阀门	1. 规格:球阀DN16 2. 连接形式:承插连接	个	684			
49	040504001005	砌筑井 (阀门井)	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53红砖砌体Φ1.2m*1m 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:Φ700铸铁井盖	座	6			
50	040502005004	阀门	1. 种类:蝶阀	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉) 项目

第 6 页 共 9 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. 材质及规格: 铸铁DN125 3. 连接方式: 法兰连接					
51	040504001006	砌筑井 (泄水井)	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂砾 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: $\phi$ 500mm 混凝土管	座	2			
52	031003005006	塑料阀门	1. 规格: 球阀DN63 2. 连接形式: 热熔连接	个	1			
53	040502003004	塑料管管件	1. 种类: 堵头 2. 材质及规格: HDPE-DN90 3. 连接方式: 热熔对接	个	7			
54	03B002	出水栓		个	7			
		分部小计						
	三	宝石村						
	二	水源井工程						
55	060202002003	钻井 (钢管井)	1. 井筒深度: 112m 2. 井筒净径: 219mm 3. 岩石类别: 花岗岩	m	120			
56	031001002003	钢管 (泵管)	1. 安装部位: 管井 2. 介质: 水 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰盘	m	120			
57	031003011005	法兰	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 焊接 电弧焊	副	40			
58	040502004003	转换件泵口变径)	1. 材质及规格: 黄铜 $\phi$ 100mm-80mm 2. 接口形式: 螺纹连接	个	1			
59	030113008003	柴油发电机组	1. 名称: 柴油发电机组 2. 型号: 30kw 3. 质量: 1t 以内	台	1			
60	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-16-1.0kv-3*10 3. 规格: 3*10 4. 材质: 铜芯 5. 敷设方式、部位: 管道敷设 6. 电压等级 (kV): 380v	m	120			
61	030109011003	交流潜水泵	1. 名称: 交流潜水泵 2. 型号: 15T/156M 3. 规格: 13kw	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉) 项目

第 7 页 共 9 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
62	040504001007	砌筑井 (水源井井室)	1. 垫层、基础材质及厚度: 砂砾 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: 标准砖240*115*53砌体1.5m*1.5m*1m 3. 砂浆强度等级、配合比: M7.5 4. 井盖、井圈材质及规格: $\Phi$ 700铸铁井盖	座	1			
63	031003003003	焊接法兰阀门 (止回阀)	1. 类型: 法兰阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN100/1.6Mp 4. 连接形式: 焊接	个	1			
64	031003005007	塑料阀门 (泄水阀)	1. 规格: 球阀110mm 2. 连接形式: 热熔连接	个	1			
		分部小计						
	三	管道工程						
65	030802001003	中压碳钢管	1. 材质: 无缝碳钢 2. 规格: DN100 3. 连接形式、焊接方法: 电弧焊	m	4			
66	040502015003	过滤器	1. 规格: DN125 2. 连接方式: 法兰	组	1			
67	031003011006	法兰 (过滤器)	1. 材质: 碳钢 2. 规格、压力等级: DN125 3. 连接形式: 焊接 电弧焊	片	2			
68	040502003005	塑料管管件	1. 种类: 弯头 2. 材质及规格: PE100DN100 3. 连接方式: 3	个	2			
69	040502005005	阀门	1. 种类: 蝶阀 2. 材质及规格: 铸铁DN125 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
70	040501004003	塑料管	1. 材质及规格: HDPE100-1.2mp-DN125 2. 连接形式: 热熔连接 3. 铺设深度: 0.8m 4. 管道检验及试验要求: 1.2Mp	m	578			
71	031001006005	塑料管	1. 安装部位: 地下0.8m 2. 介质: 清水 3. 材质、规格:	m	512			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉)项目

第 8 页 共 9 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
			HDPE100-1.2mp-DN90 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:1.2mp					
72	031001006006	塑料管	1. 安装部位:地面 2. 介质:清水 3. 材质、规格:HDPE DN16 4. 连接形式:承插连接	m	21841			
73	030801016003	低压塑料管	1. 材质:塑料 2. 规格:φ4mm 3. 连接形式:承插粘接	m	10920			
74	030804014003	低压塑料管件 (滴灌头)	1. 材质:塑料 2. 规格:DN16 3. 连接形式:承插	个	10920			
75	031003005008	塑料阀门	1. 规格:球阀DN16 2. 连接形式:承插连接	个	256			
76	040504001008	砌筑井 (阀门井)	1. 垫层、基础材质及厚度:砼垫层10cm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53红砖砌体φ1.2m*1m 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 4. 混凝土强度等级:C15 5. 井盖、井圈材质及规格:φ700铸铁井盖	座	1			
77	040502005006	阀门	1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:铸铁DN125 3. 连接方式:法兰连接	个	1			
78	040504001009	砌筑井 (泄水井)	1. 垫层、基础材质及厚度:砂砾 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:φ500mm混凝土管材	座	2			
79	031003005009	塑料阀门	1. 规格:球阀DN63 2. 连接形式:热熔连接	个	1			
80	040502003006	塑料管管件	1. 种类:堵头 2. 材质及规格:HDPE-DN90 3. 连接方式:热熔对接	个	3			
81	03B003	出水栓		个	3			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林  
(灌溉)项目

第 9 页 共 9 页

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：给排水工程

标段：突泉县宝石镇2023年果树经济林（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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	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	031302006001	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	0.8				
4	03B001	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	031302004001	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								

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。













