

2023年善感乡瓜果种植项目 工程

招标控制价

招标控制价(小写): 712653.98

(大写): 柒拾壹万贰仟陆佰伍拾叁元玖角捌分

其中:安全文明施工费用(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人: _____ (单位盖章) 工程造价
咨 询 人: _____ (单位资质专用章)法定代表人
或其授权人: _____ (签字或盖) 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) 审 核 人: _____ (造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：2023年善感乡瓜果种植项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	2023年善感乡瓜果种植项目	712653.98			34555.60
	合 计	712653.98			34555.60

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：2023年善感乡瓜果种植项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金 额 (元)	其 中		
			暂估价 (元)	安全文明 施工费 (元)	规 费 (元)
1	土地平整	387122.48			17864.68
2	园建工程	180000.64			6847.26
3	灌溉系统	145530.86			9843.66
合 计		712653.98			34555.60

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

土地平整

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 387,122.48

(大写): 叁拾捌万柒仟壹佰贰拾贰元肆角捌分

其中:安全文明施工费(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：土地平整

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	325540.8	
1.1	E园林绿化工程	325540.8	
2	措施项目费	10001.93	
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费	17864.68	—
5	税金	33715.07	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		387,122.48	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
 2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土地平整

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
	E	园林绿化工程							
1	050101010001	整理固土植物用地	<p>[项目特征]</p> <p>1. 回填土质要求：满足设计及规范要求</p> <p>2. 取土运距：经踏勘后综合考虑</p> <p>3. 回填厚度：满足设计及规范要求</p> <p>4. 找平找坡要求：满足设计及规范要求</p> <p>5. 弃渣运距：经踏勘后综合考虑</p> <p>[工作内容]</p> <p>1. 排地表水</p> <p>2. 土方挖、运</p> <p>3. 耙细、过筛</p> <p>4. 回填</p> <p>5. 找平、找坡</p> <p>6. 拍实</p> <p>7. 废弃物运输</p>	m2	156510	2.08	325540.8		
本页小计								325540.8	
合 计								325540.8	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：土地平整

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土地平整

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	050405B14001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率+125000	2.86	9805.85			
2	050405001001	安全文明施工费	0					
3	050405B13001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	0.09	196.08			
合 计					10001.93			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：土地平整

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费	专业工程规费 (人) + 机械 (爆破) 土石方规费 (人+机) * 0.072 / 费率 + 人工土石方规费 (人) * 0.082 / 费率	8.2	17864.68
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		33715.07
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	31806.67
2.2	附加税	增值税	6	1908.4
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				51579.75

人材机价差表

工程名称：土地平整

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	00090002 0	绿化综合工		工日	1815.516	120	119.65	-0.35	-635.43	
合 计									-635.43	

园建工程

工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 180,000.64

(大写): 壹拾捌万元陆角肆分

其中:安全文明施工费(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

措施项目汇总表

工程名称：园建工程

序号	项目名称	金额(元)	
		合价	其中：暂估价
2	施工组织措施项目	3034.81	
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	建设工程竣工档案编制费	88.25	
措施项目费合计=1+2		3034.81	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：园建工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
	E	园林绿化工程							
1	010101002001	挖一般土方	[项目特征] 1. 土壤类别:一般土方 2. 开挖方式:人工 3. 挖土深度:综合考虑 4. 场内运距:综合考虑 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	141	38.06	5366.46		
2	010509001001	矩形柱	[项目特征] 1. 规格:100*100*1800mm 2. 混凝土强度等级:C25 3. 其他:柱间稳定结构已综合考虑 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	317.25	315.71	100159		
3	010515002001	预制构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:φ10以内 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	17.17	1373.15	23576.99		
4	010515007001	φ3不锈钢钢丝	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:φ3不锈钢钢丝 [工作内容] 1. 钢筋、钢丝、钢绞线制作、运输 2. 钢筋、钢丝、钢绞线安装	t	9.28	2730.56	25339.6		
本页小计								154442.05	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：园建工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
5	05B003	φ5尼龙绳	[项目特征] 1. 规格型号：φ5尼龙绳 [工作内容] 1. 尼龙绳运输 2. 尼龙绳安装 绑扎	m	1162820.63				
本页小计									
合 计								154442.05	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称: 园建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
本页小计									
合 计									

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：园建工程

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	050405B14001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率-4000	3.62	2946.56			
2	050405001001	安全文明施工费	0					
3	050405B13001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	0.1	88.25			
合 计					3034.81			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费	专业工程规费 (人) + 机械 (爆破) 土石方规费 (人+机) * 0.072 / 费率 + 人工土石方规费 (人) * 0.082 / 费率	8.2	6847.26
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		15676.52
2.1	增值税	分部分项工程费 + 措施项目费 + 其他项目费 + 规费 - 甲供材料费	9	14789.17
2.2	附加税	增值税	6	887.35
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				22523.78

人材机价差表

工程名称：园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	38.8771	100	99.7	-0.3	-11.66	
2	000300070	钢筋综合工		工日	131.4603	120	119.65	-0.35	-46.01	
3	000300080	混凝土综合工		工日	556.6595	115	114.66	-0.34	-189.26	
4	010100010	钢筋	综合	kg	102.08	3.07		-3.07	-313.39	
5	010100013	钢筋		t	21.5827	3070.18		-3070.18	-66262.77	
6	010700430	无粘结钢丝束		t	10.904	4957.26		-4957.26	-54053.96	
7	020901240	穴膜		套	347.4432	1.88	1.87	-0.01	-3.47	
8	032300010	锚具综合		套	487.7568	34.19	34.1	-0.09	-43.9	
9	040100015	水泥	32.5R	kg	167806.8495	0.31		-0.31	-52020.12	
10	040300760	特细砂		t	162.1249	63.11		-63.11	-10231.7	
11	040500207	碎石	5~31.5	t	532.2091	67.96		-67.96	-36168.93	
12	172500420	塑料管	D32	m	31.3664	2.99	2.98	-0.01	-0.31	
13	CY	柴油		kg	228.3347	5.64	5.63	-0.01	-2.28	
14	JSRG	机上人工		工日	43.9505	120	119.65	-0.35	-15.38	
合 计									-219363.14	

未计价材料表

工程名称:园建工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	数量	单位	市场价	市场价合价	备注
1	φ5尼龙绳	1162820.63	m			
合 计						

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：园建工程

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	土石方综合工	工日	38.88	99.7	3876.05
2	钢筋综合工	工日	131.46	119.65	15729.22
3	混凝土综合工	工日	556.66	114.66	63826.58
	小计				83431.85
二	材料				
1	其他材料费	元	551.88	1	551.88
2	钢筋综合	kg	102.08		
3	钢筋	t	21.58		
4	无粘结钢丝束	t	10.90		
5	穴膜	套	347.44	1.87	649.72
6	低碳钢焊条综合	kg	87.74	4.19	367.63
7	七孔板	kg	418.99	3.5	1466.47
8	承压板	kg	456.58	3.85	1757.82
9	锚具综合	套	487.76	34.1	16632.51
10	水泥32.5R	kg	167806.85		
11	特细砂	t	162.12		
12	碎石5~31.5	t	532.21		
13	塑料管D32	m	31.37	2.98	93.47
14	水	m ³	402.76	4.42	1780.19
	小计				23299.69
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	694.68	1	694.68
2	柴油	kg	228.33	5.63	1285.52
3	电	kW·h	3502.16	0.7	2451.51
4	机上人工	工日	43.95	119.65	5258.68
5	检修费	元	219.82	1	219.82
6	其他费用	元	50.09	1	50.09
7	维护费	元	759.98	1	759.98
8	折旧费	元	798.81	1	798.81
9	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m ³)1大	台班	0.06	1077.18	68.08
10	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m ³)1.25大	台班	0.14	1251.76	176.50
11	履带式单斗液压挖掘机斗容量(m ³)1.6大	台班	0.07	1330.2	94.71
12	自升式塔式起重机起重力矩(kN·m)600大	台班	0.41	544.8	222.44
13	立式油压千斤顶起重量(t)100小	台班	14.78	10.21	150.93
14	载重汽车装载质量(t)6中	台班	3.00	421.44	1263.22
15	机动翻斗车装载质量(t)1小	台班	17.89	187.66	3357.78

招标控制价

招标控制价 (小写): 145,530.86

(大写): 壹拾肆万伍仟伍佰叁拾元捌角陆分

其中:安全文明施工费(小写): 0

(大写): 零元整

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代理人
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)

时间: 年 月 日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：灌溉系统

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	116437.91	
1.1	喷管及主要配件	57996.84	
1.2	水泵及配管配线	21569.25	
1.3	灌溉池土建部分	36871.82	
2	措施项目费	6574.8	
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目费		
4	规费	9843.66	—
5	税金	12674.49	—
投标报价合计=1+2+3+4+5		145,530.86	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。
 2. 分部分项工程、措施项目中暂估价中应填写材料、工程设备暂估价，其他项目中暂估价应填写专业工程暂估价。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
		喷管及主要配件							
1	040501004001	DN25 PVC管	[项目特征] 1. 输送介质：灌溉水源 2. 材质及规格：PVC管DN25 3. 连接形式：热熔 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	2699.89				
2	040501004002	DN50 PVC管	[项目特征] 1. 输送介质：灌溉水源 2. 材质及规格：PVC管DN50 3. 连接形式：热熔 [工作内容] 1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 4. 管道铺设 5. 管道检验及试验	m	4251.69	10.91	46385.94		
3	030703005001	球阀 DN32	[项目特征] 1. 名称：球阀 2. 类别：DN32, PN=1.0MPa [工作内容] 1. 阀体安装	个	12				
4	030703005002	检修球阀 DN50	[项目特征] 1. 名称：球阀 2. 类别：DN50, PN=1.0MPa [工作内容] 1. 阀体安装	个	12				
本页小计								46385.94	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
5	030503008001	电磁阀 DN50	[项目特征] 1. 名称:电磁阀 2. 类别:9V直流 3. 规格:DN50 [工作内容] 1. 本体安装和连线 2. 单体测试	个	12	609.4	7312.8		
6	030703005003	塑料取水阀	[项目特征] 1. 名称:塑料取水阀 2. 规格:3/4寸外螺纹接口 [工作内容] 1. 阀体安装	个	12	35.16	421.92		
7	04B001	方型塑料阀门箱	[项目特征] 1. 15寸	个	12				
8	031003001001	Y型网式过滤器	[项目特征] 1. 类型:Y型网式过滤器 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:1.2寸 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	12	80.54	966.48		
9	031003001002	管道压力调节器	[项目特征] 1. 类型:Y型网式过滤器 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:1.2寸 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	个	12				
本页小计							8701.2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中:暂估价	
10	030404022001	解码型控制器	[项目特征] 1. 名称:解码型控制器 2. 型号:满足设计及规范要求 3. 规格:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	台	1	99.68	99.68		
11	030404022002	解码器	[工作内容] 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 接线	个	12				
12	030503006001	雨量传感器	[工作内容] 1. 本体安装和连接 2. 通电检查 3. 单体调整测试	个	1	269.6	269.6		
13	030703005004	球阀 1.2寸	[项目特征] 1. 名称:球阀 2. 类别:1.2寸 [工作内容] 1. 阀体安装	个	12	91.98	1103.76		
14	031003013001	水表组	[项目特征] 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:详设计 3. 连接形式:详设计 [工作内容] 1. 组装	组	2	718.33	1436.66		
本页小计								2909.7	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	030901003001	喷头	[项目特征] 1. 安装部位:根据现场设置于每科树下,或者根据现场位置由业主和安装公司进行调整 2. 材质、型号、规格:详设计 3. 连接形式:详设计 4. 装饰盘设计要求:详设计 [工作内容] 1. 安装 2. 装饰盘安装 3. 严密性试验	个	115			
		水泵及配管配线						
1	030109001001	水泵(泵流量20m ³ /h,扬程50m,功率4.0KW)	[项目特征] 1. 名称:水泵 2. 型号:泵流量20m ³ /h,扬程50m,功率4.0KW 3. 其他:含设备电缆、电线等配套设施设备及材料的制安费用 [工作内容] 1. 本体安装 2. 泵拆装检查 3. 电动机安装 4. 二次灌浆 5. 单机试运转 6. 补刷(喷)油漆	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
2	030404017001	配电柜	[项目特征] 1. 名称:水泵配电柜 2. 做法:详见自动喷灌系统图、控制柜安装基础大样图 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷(喷)油漆 5. 接地	台	3	38.25	114.75		
3	010501006001	配电柜基础	[项目特征] 1. 做法:详见控制柜安装基础大样图 [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	套	3	473.5	1420.5		
4	030411001001	配管 PC25	[项目特征] 1. 名称:PC25 2. 敷设方式:埋地敷设 3. 接地要求:满足设计及规范要求 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 砖墙开沟槽 4. 接地	m	1050	15.93	16726.5		
本页小计							18261.75		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中：暂估价	
5	030411004001	配线 ZR-BV-3x4	[项目特征] 1. 名称:ZR-BV-3x4 2. 配线形式:管内穿线 [工作内容] 1. 配线 2. 钢索架设(拉紧装置安装) 3. 支持体(夹板、绝缘子、槽板等)安装	m	3150	1.05	3307.5		
灌溉池土建部分									
1	040303002003	C30混凝土基础 灌溉池	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30混凝土基础 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	25.39	54.44	1382.23		
2	040303001003	C20混凝土垫层 灌溉池	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C20混凝土垫层 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	8.84	64.45	569.74		
3	040601007001	C30混凝土池壁 灌溉池	[项目特征] 1. 混凝土强度等级:C30混凝土池壁 [工作内容] 1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 养护	m3	34.61	146.4	5066.9		
本页小计							10326.37		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	010515001001	现浇构件钢筋 ϕ 10mm以上 综合	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格： ϕ 10mm以上 综合 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	7.258	3750.1	27218.23	
5	010903003001	水池内20mm厚砂浆防水	[项目特征] 1. 防水层做法：水池内壁抹20mm防水砂浆 [工作内容] 1. 基层处理 2. 挂钢丝网片 3. 设置分格缝 4. 砂浆制作、运输、摊铺、养护	m ²	176	14.97	2634.72	
			本页小计				29852.95	
			合 计				116437.91	

施工技术措施项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
本页小计								
合 计								

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：灌溉系统

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	041109B24001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	10.02	5464.09			
2	041109001001	安全文明施工费	0					
3	041109B23001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+(机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	2.04	1110.71			
合 计					6574.8			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。

2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：灌溉系统

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	9843.66
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		12674.49
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	11957.07
2.2	附加税	增值税	6	717.42
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				22518.15

人材机价差表

工程名称：灌溉系统

第 1 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
1	000300040	土石方综合工		工日	6.6313	100	99.7	-0.3	-1.99	
2	000300070	钢筋综合工		工日	159.5163	120	119.65	-0.35	-55.83	
3	000300080	混凝土综合工		工日	40.736	115	114.66	-0.34	-13.85	
4	000300110	抹灰综合工		工日	13.9781	125	124.65	-0.35	-4.89	
5	000300150	管工综合工		工日	175.3788	125	124.65	-0.35	-61.38	
6	000500030	工业管道综合工		工日	2.2176	130	129.63	-0.37	-0.82	
7	000500040	电工综合工		工日	52.6876	125	124.65	-0.35	-18.44	
8	000500060	智能化综合工		工日	0.0999	135	134.61	-0.39	-0.04	
9	010100315	钢筋	Φ10以外	t	2.9177	2960		-2960	-8636.39	
10	010302300	镀锌铁丝	Φ1.2~2.2	kg	4.2	3.08	3.07	-0.01	-0.04	
11	012900045	钢板	δ 12~20	kg	0.394	3.08	3.07	-0.01		
12	012901660	热轧厚钢板	8~15	kg	16.5816	3.08	3.07	-0.01	-0.17	
13	012901690	热轧厚钢板	12~20	kg	0.312	3.08	3.07	-0.01		
14	012901751	热轧厚钢板	20	kg	0.108	3.12	3.11	-0.01		
15	020100160	橡胶板	1~3	kg	4.2517	5.81	5.8	-0.01	-0.04	
16	020101550	石棉橡胶板	低压 0.8~6	kg	0.636	13.25	13.21	-0.04	-0.03	
17	020101600	石棉橡胶板	中压 0.8~6	kg	0.878	15.98	15.93	-0.05	-0.04	
18	022700010	棉纱		kg	0.3	9.64	9.62	-0.02	-0.01	
19	030124911	精制六角螺栓		kg	3.1578	6.79	6.78	-0.01	-0.03	
20	031311010	尼龙砂轮片	Φ400	片	0.368	8.72	8.7	-0.02	-0.01	
21	031311110	尼龙砂轮片	Φ500×25×4	片	0.12	10.81	10.78	-0.03		
22	040100015	水泥	32.5R	kg	1003.2	0.31		-0.31	-310.99	
23	040300760	特细砂		t	2.1877	63.11		-63.11	-138.07	
24	140900100	电力复合酯		kg	0.15	15.94	15.89	-0.05	-0.01	
25	143900700	氧气		m3	5.113	3.26	3.25	-0.01	-0.05	

人材机价差表

工程名称：灌溉系统

第 2 页 共 2 页

序号	编码	材料名称	规格	单位	数量	预算价(元)	市场价(元)	价差(元)	价差合计(元)	备注
26	143901000	乙炔气		kg	1.7043	12.01	11.97	-0.04	-0.07	
27	144102700	胶粘剂		kg	1.05	12.82	12.78	-0.04	-0.04	
28	144302440	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	25.2	2.71	2.7	-0.01	-0.25	
29	144302660	自粘性塑料带	20mm×20m	卷	0.6	10.2	10.17	-0.03	-0.02	
30	170100530	焊接钢管	DN20	m	6.8027	2.85	2.84	-0.01	-0.07	
31	170700900	热轧无缝钢管	D22×2.5	m	0.12	5.64	5.63	-0.01		
32	171901100	输水软管	φ25	m	0.36	5.13	5.12	-0.01		
33	172701630	橡胶软管	DN20	m	2.9762	2.13	2.12	-0.01	-0.03	
34	180107050	黑玛钢六角内接头	DN20	个	9.696	2.98	2.97	-0.01	-0.1	
35	180107200	黑玛钢六角内接头	DN40	个	4.04	5.84	5.83	-0.01	-0.04	
36	180107600	黑玛钢活接头	DN20	个	12.12	2.56	2.55	-0.01	-0.12	
37	180909600	塑料给水管	DN50管 件	个	42.5169	5.3	5.29	-0.01	-0.43	
38	190101790	螺纹截止阀	J11T-16 DN15	个	0.36	16.23	16.18	-0.05	-0.02	
39	190101800	螺纹截止阀	J11T-16 DN20	个	2.1258	21.17	21.12	-0.05	-0.11	
40	241100100	弹簧压力表	Y-1000~1.6MPA	块	0.9703	21.37	21.32	-0.05	-0.05	
41	241101330	压力表	Y-1000~6MPA	块	0.24	72.65	72.41	-0.24	-0.06	
42	245900100	压力表弯管	DN15	个	0.9703	5.3	5.29	-0.01	-0.01	
43	246900400	压力表补芯		个	0.24	8.97	8.95	-0.02		
44	840201140@1	商品砼	C30	m3	21.7237	266.99		-266.99	-5800.01	
45	840201140@2	商品砼	C20	m3	5.5312	266.99		-266.99	-1476.78	
46	840201140@3	商品砼	C30P6	m3	35.1292	266.99		-266.99	-9379.15	
47	CY	柴油		kg	1.2645	5.64	5.63	-0.01	-0.01	
48	JSRG	机上人工		工日	1.1371	120	119.65	-0.35	-0.4	
49	QY	汽油		kg	4.521	6.75	6.74	-0.01	-0.05	
合 计									-25900.94	

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：灌溉系统

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
一	人工				
1	土石方综合工	工日	6.63	99.7	661.14
2	钢筋综合工	工日	159.52	119.65	19086.13
3	混凝土综合工	工日	40.74	114.66	4670.79
4	抹灰综合工	工日	13.98	124.65	1742.37
5	管工综合工	工日	175.38	124.65	21860.97
6	工业管道综合工	工日	2.22	129.63	287.47
7	电工综合工	工日	52.69	124.65	6567.51
8	智能化综合工	工日	0.10	134.61	13.45
	小计				54889.83
二	材料				
1	其他材料费	元	130.73	1	130.73
2	其他材料费	元	0.12	1	0.12
3	钢筋Φ10以外	t	2.92		
4	镀锌铁丝Φ1.2~2.2	kg	4.20	3.07	12.89
5	钢板δ12~20	kg	0.39	3.07	1.21
6	热轧厚钢板8~15	kg	16.58	3.07	50.91
7	热轧厚钢板12~20	kg	0.31	3.07	0.96
8	热轧厚钢板20	kg	0.11	3.11	0.34
9	橡胶板1~3	kg	4.25	5.8	24.66
10	石棉橡胶板低压0.8~6	kg	0.64	13.21	8.40
11	石棉橡胶板中压0.8~6	kg	0.88	15.93	13.99
12	聚四氟乙烯生料带	m	6.11	0.29	1.77
13	聚四氟乙烯生料带20	m	52.79	0.29	15.31
14	棉纱	kg	0.30	9.62	2.89
15	六角螺栓带螺母M12×55	套	1.92	0.63	1.21
16	精制六角螺栓	kg	3.16	6.78	21.41
17	尼龙砂轮片Φ400	片	0.37	8.7	3.20
18	尼龙砂轮片Φ500×25×4	片	0.12	10.78	1.29
19	铁砂布	张	21.26	0.83	17.64
20	低碳钢焊条综合	kg	33.93	4.19	142.15
21	低碳钢焊条J422 Φ3.2	kg	2.16	4.19	9.06
22	低碳钢焊条J427 Φ3.2	kg	1.98	4.7	9.31
23	松香焊锡丝综合	m	0.45	0.85	0.38
24	钢锯条	条	64.50	0.43	27.73
25	平垫铁综合	kg	0.90	4.06	3.65
26	水泥32.5R	kg	1003.20		
27	特细砂	t	2.19		
28	防水粉	kg	101.64	0.68	69.12

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：灌溉系统

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
29	机油综合	kg	0.11	4.7	0.51
30	电力复合酯	kg	0.15	15.89	2.38
31	氧气	m ³	5.11	3.25	16.62
32	乙炔气	kg	1.70	11.97	20.40
33	胶粘剂	kg	1.05	12.78	13.42
34	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	25.20	2.7	68.04
35	自粘性塑料带20mm×20m	卷	0.60	10.17	6.10
36	焊接钢管DN20	m	6.80	2.84	19.32
37	热轧无缝钢管D22×2	m	0.06	4.63	0.28
38	热轧无缝钢管D22×2.5	m	0.12	5.63	0.68
39	输水软管φ25	m	0.36	5.12	1.84
40	橡胶软管DN20	m	2.98	2.12	6.31
41	黑玛钢六角内接头DN20	个	9.70	2.97	28.80
42	黑玛钢六角内接头DN40	个	4.04	5.83	23.55
43	黑玛钢活接头DN20	个	12.12	2.55	30.91
44	黑玛钢活接头DN40	个	2.02	4.27	8.63
45	塑料给水管DN50管件	个	42.52	5.29	224.91
46	螺纹截止阀J11T-16 DN15	个	0.36	16.18	5.82
47	螺纹截止阀J11T-16 DN20	个	2.13	21.12	44.90
48	弹簧压力表Y-100 0~1.6MPA	块	0.97	21.32	20.69
49	压力表Y-100 0~6MPA	块	0.24	72.41	17.38
50	压力表弯管DN15	个	0.97	5.29	5.13
51	压力表补芯	个	0.24	8.95	2.15
52	难燃塑料管接头25	个	216.51	0.53	114.75
53	水	m ³	58.51	4.42	258.61
54	电	kW·h	367.12	0.7	256.98
55	商品砼C30	m ³	21.72		
56	商品砼C20	m ³	5.53		
57	商品砼C30P6	m ³	35.13		
	小计				1769.44
三	机械				
1	安拆费及场外运费	元	115.81	1	115.81
2	柴油	kg	1.26	5.63	7.12
3	电	kW·h	569.52	0.7	398.66
4	动力费	元	0.02	1	0.02
5	机上人工	工日	1.14	119.65	136.05
6	检修费	元	13.00	1	13.00
7	校验费	元	0.28	1	0.28
8	其他费用	元	2.68	1	2.68

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：灌溉系统

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
9	汽油	kg	4.52	6.74	30.47
10	维护费	元	47.71	1	47.71
11	折旧费	元	61.03	1	61.03
12	数字精密压力表量程:0~60MPa	台班	0.06	15.71	0.94
13	工业用真有效值万用表直/交流电压:0.1mV~1000V,直/交流电流:0.1μA~10A,电阻:0.1Ω~50MΩ,电容:1nF~9999μF,频率:0.5Hz~199.99kHz,K型热电偶温度:-200~1090℃	台班	0.05	5.58	0.28
14	汽车式起重机提升质量(t)5大	台班	0.03	472.71	14.18
15	载重汽车装载质量(t)4中	台班	0.15	389.82	58.47
16	机动翻斗车装载质量(t)1小	台班	0.21	187.66	39.35
17	灰浆搅拌机拌筒容量(L)200小	台班	0.53	187.07	98.77
18	钢筋调直机直径(mm)14小	台班	0.58	36.89	21.42
19	钢筋切断机直径(mm)40小	台班	0.73	41.85	30.37
20	钢筋弯曲机直径(mm)40小	台班	1.52	25.84	39.39
21	管子切断套丝机管径(mm)159小	台班	0.99	21.58	21.32
22	砂轮切割机砂轮片直径(mm)500小	台班	0.02	22.87	0.55
23	电动单级离心清水泵出口直径(mm)100小	台班	0.43	33.93	14.43
24	试压泵压力(Mpa)3小	台班	0.97	17.75	17.22
25	试压泵压力(Mpa)60小	台班	0.19	24.42	4.69
26	交流弧焊机容量(kV·A)21小	台班	0.31	58.56	18.10
27	交流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	0.30	85.07	25.52
28	直流弧焊机容量(kV·A)32小	台班	2.61	89.62	234.17
29	对焊机容量(kV·A)75小	台班	0.51	109.41	55.59
30	电焊条烘干箱容量(cm3)45×35×45小	台班	0.26	17.13	4.48
31	电焊条烘干箱容量(cm3)60×50×75小	台班	0.05	26.74	1.28
32	电焊机(综合)小	台班	1.48	75.6	112.21
	小计				812.83
四	主材				
1	DN50 PVC管DN50	m	4336.72	2.87	12446.40
2	配管 PC25dn25	m	1113.00	7.87	8759.31
3	Y型过滤器DN20	个	12.12	59.8	724.78
4	球阀 1.2寸	个	12.24	46.45	568.55
5	塑料取水阀3/4寸外螺纹接口	个	12.00	17.96	215.52
6	螺纹闸阀DN40	个	4.04	55.58	224.54
7	螺纹止回阀DN40	个	2.02	58.68	118.53
8	电磁阀 DN50DN50	个	12.00	571.06	6852.72
9	水表组DN40	个	2.00	374.85	749.70

人工、材料、机械数量及价格汇总表

工程名称：灌溉系统

单位：元

序号	名称、规格及型号	计量单位	数量	单价	合价
四	主材				
10	配线 ZR-BV-3X4	m	3307.50		
11	配电柜	台	3.00		
12	DN25 PVC管	m	2699.89		
13	球阀 DN32	个	12.00		
14	检修球阀 DN50	个	12.00		
15	方型塑料阀门箱	个	12.00		
16	管道压力调节器	个	12.00		
17	解码型控制器	台	1.00	99.68	99.68
18	解码器	个	12.00		
19	喷头	个	115.00		
20	水泵(泵流量20m3/h,扬程50m,功率4.0KW)	台	3.00		
21	电压电流传感器	支	1.00	189.43	189.43
	小计				30949.16
	合计				88421.26