

黔西市永槩乡莲花村、
枫相村供水保障工程 工程

工 程 量 清 单

合同编号：（）

招 标 人：_____（单位盖章）

招 标 单 位
法 定 代 表 人
(或委托代理人)：_____（签字盖章）

中 介 机 构
法 定 代 表 人
(或委托代理人)：_____（签字盖章）

造 价 工 程 师
及 注 册 证 号：_____（签字盖执业专用章）

编 制 时 间：_____

总 说 明

合同编号：

工程名称：黔西市永綦乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 1 页 共 1 页

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 1 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
		管道工程			1		
		输水管道工程			7200		
	500101004001	沟、槽土开挖	m³	1. 土壤类别： III类土 2. 开挖方式：斗容量为0.6m³ 挖机开挖 3. 弃土运距：置于沟边5m以内 4. 开挖上口宽度：400mm宽 5. 做法：详见图纸	1726.2		
	500102004001	沟、槽石方开挖	m³	1. 岩石类别：V~VIII 2. 开挖方式：斗容量为0.6m³ 挖机开挖 3. 弃土运距：置于沟边5m以内 4. 开挖上口宽度：400mm宽 5. 做法：详见图纸	575.4		
	500103001001	土石方回填	m³	1. 回填料来源地：原土回填 2. 回填方式：挖机夯填	2301.6		
	500108002001	灌木树根清除	m²	1. 部位：灌木林开挖清除 2. 清除方式：人工配合机械清除	200		
	500109008001	道路切割	m	1. 部位：道路及院坝切割 2. 切割方式：切缝机切割 3. 切缝宽度：300mm 4. 缝深：50mm 5. 做法：详见图纸	400		
	500109010001	混凝土凿除	m³	1. 部位：道路及院坝混凝土拆除 2. 拆除方式：风镐拆除 3. 拆除厚度：200mm厚 4. 余方弃置：5m以外	12		
	500109001001	道路及院坝恢复	m²	1. 部位：道路及院坝恢复 2. 材质：C30自拌混凝土 3. 厚度：200mm厚 4. 做法：详见图纸	60		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 2 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500103007001	道路及院坝恢复混凝土垫层	m ³	1. 部位：道路及院坝恢复混凝土垫层 2. 材质：碎石垫层 3. 厚度：100mm厚 4. 做法：详见图纸	6		
	500105001001	干砌块石	m ³	1. 部位：土坎修复 2. 做法：干砌块石	15.2		
	500109001002	混凝土包管	m ³	1. 部位：输水管道无法开挖回填位置采用混凝土包管 2. 材质：C20自拌混凝土 3. 模板：含模板及支架（另立项） 4. 做法：详见图纸	36.8		
	500109001003	输水管道镇墩	m ³	1. 部位：输水管道镇墩 2. 材质：C20自拌混凝土 3. 模板：含模板及支架（另立项） 4. 钢筋：含两道C25钢筋管箍 5. 做法：详见图纸	2.528		
	500110001001	普通模板	m ²	1. 部位：混凝土包管、混凝土镇墩模板 2. 材质：成品平面木模	196.72		
		输水管道闸阀井			3		
	500101002001	闸阀井土方开挖	m ³	1. 部位：闸阀井土方开挖 2. 开挖方式：斗容量为0.6m ³ 挖机开挖 3. 开挖土壤类别：III类土 4. 开挖上口面积：5m ² 以内 5. 余方弃置：置于坑边5m以外	7.5		
	500105010001	砌体砂浆抹面	m ²	1. 部位：闸阀井井内壁四周水泥砂浆抹灰 2. 材质：20mm厚M10水泥砂浆抹面	12		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 3 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500112001001	预制混凝土构件	m³	1. 部位：闸阀井预制混凝土井盖 2. 混凝土：C20自拌混凝土 3. 钢筋：A6. 5@200单层双向钢筋网片，2根A10检修提手 4. 模板：含模板及支架	0.66		
	500109001004	闸阀井底板混凝土垫层	m³	1. 部位：闸阀井底板混凝土垫层 2. 材质：C20自拌混凝土 3. 厚度：50mm厚	0.3		
	500105006001	砌砖	m³	1. 部位：闸阀井井壁砌筑 2. 品种、规格及强度等级：M7. 5水泥砂浆砌筑，MU5砂砖	3.9		
	500103007002	闸阀井底板浆砌石垫层	m³	1. 部位：闸阀井底板浆砌石垫层 2. 材质：M7. 5浆砌石 3. 厚度：200mm厚	1.32		
		上水管道			1		
	500101004002	沟、槽土开挖	m³	1. 土壤类别：III类土 2. 开挖方式：斗容量为0.6m³挖机开挖 3. 弃土运距：置于沟边5m以内 4. 开挖上口宽度：400mm宽 5. 做法：详见图纸	947.7		
	500102004002	沟、槽石方开挖	m³	1. 岩石类别：V~VIII 2. 开挖方式：斗容量为0.6m³挖机开挖 3. 弃土运距：置于沟边5m以内 4. 开挖上口宽度：400mm宽 5. 做法：详见图纸	308.1		
	500103001002	沟槽回填	m³	1. 回填料来源地：原土回填 2. 回填方式：挖机夯填	1255.8		
	500108002002	灌木树根清除	m²	1. 部位：灌木林开挖清除 2. 清除方式：人工配合机械清除	100		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永荣乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 4 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500109001005	上水管道支墩	m ³	1. 部位：上水管道支墩 2. 材质：C20自拌混凝土 3. 模板：含模板及支架（详另项） 4. 做法：详见图纸	16.992		
	500110001002	普通模板	m ²	1. 部位：混凝土支墩模板 2. 材质：成品平面木模	114.24		
	500107004001	水池进水管破孔搭接	处	1. 钢筋混凝土高位水池钻孔 2. 钻孔电源自行解决 3. 孔径：DN100 4. 水池破孔处防渗漏处理满足要求 5. 进水管搭接安装满足规范要求	2		
		泵站工程			1		
		100m ³ 水池			2		
	500101005001	挖土方开挖	m ³	1. 部位：水池开挖 2. 开挖土壤类别：III类土 3. 开挖方式：斗容量为1m ³ 的挖机开挖 4. 余方弃置：置于坑边5m以外 5. 开挖上口面积：40平方米以内	312		
	500102005001	坑石方开挖	m ³	1. 部位：水池开挖 2. 开挖岩石类别：XI~XII 3. 开挖方式：斗容量为1m ³ 的挖机开挖 4. 余方弃置：置于坑边5m以外 5. 开挖上口面积：40平方米以内	106.2		
	500103008001	水池侧壁回填	m ³	1. 部位：水池侧壁回填 2. 回填料来源地：原土回填 3. 回填方式：机械夯填	118.2		
	500109001006	水池底板垫层	m ³	1. 部位：水池底板垫层 2. 材质：C15自拌混凝土 3. 厚度：100厚 4. 做法：详见图纸	9.6		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 5 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500109001007	水池顶板	m³	1. 部位：水池顶板 2. 材质：C25自拌混凝土 3. 厚度：200mm厚 4. 做法：详见图纸	15.4		
	500109001008	水池池壁	m³	1. 部位：水池池壁 2. 材质：C25自拌混凝土 3. 厚度：300mm厚 4. 做法：详见图纸	54		
	500109001009	水池底板	m³	1. 部位：水池底板 2. 材质：C25自拌混凝土 3. 厚度：300mm厚 4. 其它：含吸水坑 5. 做法：详见图纸	38.34		
	500105010002	砌体砂浆抹面	m²	1. 部位：水池内壁水泥砂浆抹面 2. 材质：20mm厚M10防渗砂浆	140.22		
	500110001003	普通模板	m²	1. 部位：水池侧壁、顶板、底板模板 2. 种类：平面成品木模板	417.92		
	010606008001	钢梯	道	1. 部位：水池钢爬梯 2. 做法：详见图纸	2		
	500111001001	钢筋加工及安装	t	1. 型号、规格：综合 2. 其它：含吸水坑	13.26		
	500109008002	止水钢板	m	1. 部位：水池底部四周止水钢板 2. 止水规格尺寸：500高2.5mm厚止水铁片	46.8		
		50m³ 水池			1		
	500101005002	挖土方开挖	m³	1. 部位：水池开挖 2. 开挖土壤类别：III类土 3. 开挖方式：斗容量为1m³的挖机开挖 4. 余方弃置：置于坑边5m以外 5. 开挖上口面积：40平米以内	103.52		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 6 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500102005002	坑石方开挖	m³	1. 部位：水池开挖 2. 开挖岩石类别：XI~XII 3. 开挖方式：斗容量为1m³的挖机开挖 4. 余方弃置：置于坑边5m以外 5. 开挖上口面积：40平米以内	129.4		
	500103008002	水池侧壁回填	m³	1. 部位：水池侧壁回填 2. 回填料来源地：原土回填 3. 回填方式：机械夯填	61.64		
	500109001010	水池底板垫层	m³	1. 部位：水池底板垫层 2. 材质：C15自拌混凝土 3. 厚度：100厚 4. 做法：详见图纸	2.6		
	500109001011	水池顶板	m³	1. 部位：水池顶板 2. 材质：C25自拌混凝土 3. 厚度：180mm厚 4. 做法：详见图纸	3.39		
	500109001012	水池池壁	m³	1. 部位：水池池壁 2. 材质：C25自拌混凝土 3. 厚度：220mm厚 4. 做法：详见图纸	14.4		
	500109001013	水池底板	m³	1. 部位：水池底板 2. 材质：C25自拌混凝土 3. 厚度：220mm厚 4. 做法：详见图纸	5.21		
	500105010003	砌体砂浆抹面	m²	1. 部位：水池内壁水泥砂浆抹面 2. 材质：20mm厚M10防渗砂浆	97.33		
	500110001004	普通模板	m²	1. 部位：水池侧壁、顶板、底板模板 2. 种类：平面成品木模板	137.51		
	010606008002	钢梯	道	1. 部位：水池钢爬梯 2. 做法：详见图纸	1		
	500111001002	钢筋加工及安装	t	1. 型号、规格：综合	3.08		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 7 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500109008003	止水钢板	m	1. 部位：水池底部四周止水钢板 2. 止水规格尺寸：500高2.5mm厚止水铁片	16		
		泵房			1		
	500101004003	沟、槽土开挖	m³	1. 土壤类别：三类土 2. 开挖方式：斗容量为0.6m³ 挖机开挖 3. 弃土运距：置于沟边5m以内 4. 开挖上口宽度：500mm宽 5. 做法：详见图纸	4.49		
	500103007003	浆砌石基础	m³	1. 部位：泵房基础 2. 材质：M7.5水泥砂浆砌块石 3. 做法：详见图纸	4.35		
	500109001014	泵房地面垫层	m³	1. 部位：泵房地面垫层 2. 材质：C15自拌混凝土 3. 厚度：100厚 4. 做法：详见图纸	1.88		
	500109001015	泵房顶板	m³	1. 部位：泵房顶板 2. 材质：C25自拌混凝土 3. 厚度：100mm厚 4. 做法：详见图纸	2.12		
	500105006002	泵房外墙	m³	1. 部位：泵房外墙 2. 材质：M10砂浆砌筑水泥标砖	12.26		
	500105010004	砌体砂浆抹面	m²	1. 部位：水泵房侧面及背面、室内墙面 2. 砂浆强度等级及配合比：20厚M10水泥砂浆抹面 3. 做法：详见图纸	85.28		
	500109001016	地梁	m³	1. 部位：泵房地梁 2. 材质：C20自拌混凝土 3. 模板：含模板及支架（另立项）	1.21		
	500109001017	过梁	m³	1. 部位：水泵房过梁 2. 材质：C20自拌混凝土 3. 其它：含模板及支架（另立项）	0.15		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永荣乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 8 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500110001005	普通模板	m ²	1. 部位：泵房地梁模板、泵房顶板模板、过梁模板 2. 种类：平面成品木模板	24.5		
	500111001003	钢筋加工及安装	t	1. 型号、规格：综合	0.18		
	011204003001	块料墙面	m ²	1. 部位：水泵房正立面 2. 面层材料品种、规格、颜色：300*300白色瓷砖，20厚1:2.5水泥砂浆粘贴	12.5		
	011406003001	墙面喷刷涂料	m ²	1. 部位：水泵房室内墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：白色瓷粉2遍	41.7		
	010802004001	防盗门	m ²	1. 部位：水泵房门 2. 材质：金属成品防盗门 3. 做法：详见图纸	1.89		
	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	m ²	1. 部位：水泵房铝合金推拉窗 2. 框、扇材质：铝合金 3. 玻璃品种、厚度：5mm厚单层玻璃 4. 其它：含金属（不锈钢）防盗网 5. 做法：详见图纸	2.25		
	500201003001	不锈钢立式离心泵	套	1. 部位：不锈钢立式离心泵 2. 水泵性能参数：Q=16m ³ /h、H=206m、N=18.5kw 3. 设备重量：1t以内 4. 含质保期1年、安装调试、后期维保	1		
	500201003002	不锈钢立式离心泵	套	1. 部位：不锈钢立式离心泵 2. 水泵性能参数：Q=14m ³ /h、H=178m、N=15kw 3. 设备重量：1t以内 4. 含质保期1年、安装调试、后期维保	1		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 9 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500201003003	不锈钢立式离心泵	套	1. 部位：不锈钢立式离心泵 2. 水泵性能参数：Q=25m ³ /h、H=60m、N=1.1kw 3. 设备重量：1t以内 4. 含质保期1年、安装调试、后期维保	2		
	500201025001	智能启动柜	套	1. 部位：智能启动柜 2. 配置：元器件、变频器37kw、动力柜1050*600*430 3. 含质保期1年、安装调试、后期维保	4		
	500201025002	PLC智能控制柜(含智能系统)	套	1. 部位：PLC智能控制柜(含智能系统) 2. 配置：元器件、触摸屏(7寸，物联网)、PLC模块，动力柜1200*600*400 3. 含质保期1年、安装调试、后期维保	2		
	500201017001	照明系统安装	项	1. 部位：照明系统安装 2. 做法：含线套管、配线、开关、插座、灯具等材料及安装，具体做法详见图纸	1		
	500201018001	电缆安装及敷设	m	1. 部位：3*25mm ² 铜芯防水电缆安装	100		
		管道工程			1		
		输水管道			1		
	031001006001	塑料管	m	1. 部位：输水管道 2. 介质：饮用水 3. 规格、压力等级：PE100DN140塑料管 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗 6. 其它：含管件安装，间距6m	7000		
	031001001001	镀锌钢管	m	1. 部位：输水管道 2. 介质：饮用水 3. 规格、压力等级：DN125壁厚4mm镀锌钢管 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	200		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 10 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	500201009001	闸阀	台	1. 部位：闸阀 2. 规格：DN125 3. 连接方式：法兰连接	3		
	500201009002	闸阀	台	1. 部位：闸阀 2. 规格：DN80 3. 连接方式：法兰连接	1		
	040502009001	水表	个	1. DN125mm水表 2. 螺纹水表	1		
	500201009003	排气阀	台	1. 部位：排气阀 2. 规格：DN125 3. 连接方式：法兰连接	1		
		上水管道工程			1		
	031001001002	镀锌钢管	m	1. 部位：上水管道 2. 介质：饮用水 3. 规格、压力等级：DN80壁厚4mm镀锌钢管 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	4150		
	500201009004	闸阀	台	1. 部位：闸阀 2. 规格：DN80 3. 连接方式：法兰连接	4		
	500201009005	止回阀	台	1. 部位：止回阀 2. 规格：DN80 3. 连接方式：法兰连接	3		
	500201009006	伸缩节	台	1. 部位：伸缩节 2. 规格：DN80 3. 连接方式：法兰连接	4		
	SD3201020001	压力表	块	1. DN25压力表 2. 压力2.5MPa	3		
	SD3201020002	真空表	块	1. DN25真空表	3		
		水池工程			1		
		100立方米水池工程			2		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 11 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	AB001	检修孔	只	1. 部位:检修孔孔盖及孔身 2. 孔盖规格及材质:直径为1000的C20预制钢筋混凝土盖板,厚度120mm厚 3. 孔盖钢筋: C8-200单层双向钢筋网片 4. 孔身规格及尺寸: M7.5水泥砂浆砌筑, MU10水泥标砖, 截面尺寸800*800mm, 厚度200mm, 高度1200mm	2		
	AB002	通风帽	项	1. 部位:通风帽 2. 通风帽盖板:50厚预制C20钢筋混凝土盖板(直径为1100mm), 钢筋规格为10A8双向均布 3. 通风管管道: DN200(壁厚8mm)镀锌钢管(另立项) 4. 通风管外壁:20厚1:2.5水泥砂浆粉刷, 内掺一道钢丝网片 5. 嵌缝: 防水密封膏嵌缝 6. 封口: 1:2水泥砂浆封口 7. 通风扇: 通风口上段埋设成品金属通风口 8. 通分管管道加固: 上下各一根A10圆箍筋固定	4		
	031001001003	通风管	根	1. 部位: 通气部分通风管安装 2. 规格及材质: DN200镀锌钢管, 壁厚4mm	4		
	AB003	喇叭口支架	只	1. 部位:喇叭口支架 2. 规格及材质: 钢质支架 3. 做法: 详见图纸	2		
	AB004	喇叭口	只	1. 部位:喇叭口 2. 规格及材质: 成品钢质DN200*300 3. 做法: 详见图纸	4		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 12 页、共 13 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	项目特征	工程数量	合价	备注
	031002003001	刚性防水套管	个	1. 部位：刚性防水套管 2. 规格及材质：DN150刚性防水套管	6		
	031002003002	刚性防水套管	个	1. 部位：刚性防水套管 2. 规格及材质：DN100刚性防水套管	2		
	AB005	弯头	只	1. 部位：钢质弯头 2. 规格及材质：DN150*90° 钢质弯头	2		
	031001001004	镀锌钢管	m	1. 部位：水池泄水管 2. 介质：饮用水 3. 规格、压力等级：DN100壁厚4mm镀锌钢管 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	6		
	031001001005	镀锌钢管	m	1. 部位：水池进水管、出水管、溢水管 2. 介质：饮用水 3. 规格、压力等级：DN150壁厚4mm镀锌钢管 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	22		
	500203003001	水位传示仪	套	1. 部位：水位传示仪 2. 规格及尺寸：水深3300	2		
		50立方米水池工程			1		
	031001001006	镀锌钢管	m	1. 部位：水池管子 2. 介质：饮用水 3. 规格、压力等级：DN100壁厚4mm镀锌钢管 4. 连接形式：法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：消毒冲洗	6		
	500201009007	闸阀	台	1. 部位：闸阀 2. 规格：DN80 PN16 3. 连接方式：法兰连接	2		
	040502009002	水表	个	1. DN80mm水表 2. 螺纹水表	1		

分类分项工程量清单

工程名称：黔西市永綦乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 13 页、共 13 页

[illegible]

措施项目清单

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 3 页、共 3 页

[illegible]

其他项目清单

工程名称：黔西市永荣乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 2 页、共 4 页

[illegible]

零星工作项目计价表

工程名称：黔西市永燊乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 1 页、共 4 页

[illegible]

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

零星工作项目计价表

工程名称：黔西市永燊乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 2 页、共 4 页

[illegible]

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

零星工作项目计价表

工程名称：黔西市永燊乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 4 页、共 4 页

[illegible]

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

材料和工程设备暂估价表

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 1 页、共 1 页

[illegible]

注：招标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

招标人供应材料价格汇总表

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 1 页、共 1 页

[illegible]

招标人提供施工设备表

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 1 页、共 1 页

[illegible]

招标人提供施工设施表

工程名称：黔西市永樂乡莲花村、枫相村供水保障工程

第 1 页、共 1 页

[illegible]