

二戈村小冲组老旧供水
管网改造项目 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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目 标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目 第 1 页 共 7 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
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖深度:根据现场实际情况并结合施工设计要求 3. 开挖方式:机械开挖 4. 清单计算规则按《贵州省市政工程计价定额》(2016版)	m3	440.71			
2	040102002001	挖沟槽石方	1. 岩石类别:综合考虑 2. 开凿深度:根据现场实际情况并结合施工设计要求 3. 开挖方式:机械破碎 4. 清单计算规则按《贵州省市政工程计价定额》(2016版)	m3	188.88			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求及相关规范要求 2. 填方材料品种:综合考虑 3. 填方粒径要求:满足设计要求及相关规范要求 4. 填方来源、运距:利用回填(石方) 5. 清单计算规则按《贵州省市政工程计价定额》(2016版)	m3	155.76			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距、弃土费:投标人自行考虑	m3	440.71			
5	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距、弃土费:投标人自行考虑	m3	33.12			
6	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按相关规范要求执行 2. 填方材料品种:中砂、粗砂 3. 填方来源、运距:外购 4. 详见实施方案图纸 5. 满足设计及施工规范要求	m3	322.29			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 2 页 共 7 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
7	040504001001	砌筑井	1. 1. 名称:砖砌排气阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚商品混凝土C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M15级砖 4. 砂浆强度等级、配合比:砌筑砂浆M10 5. 混凝土强度等级:底板为商品混凝土C25 6. 井盖、井圈材质及规格:复合Φ800 7. 详图集07MS101-2-52	座	1			
8	040504001002	砌筑井	1. 名称:砖砌排泥阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚商品混凝土C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M15级砖 4. 砂浆强度等级、配合比:砌筑砂浆M10 5. 混凝土强度等级:底板为商品混凝土C25 6. 井盖、井圈材质及规格:复合Φ800 7. 详图集07MS101-2-14	座	1			
9	040504001003	砌筑井	1. 名称:砖砌圆形排泥湿井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚商品混凝土C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M15级砖 4. 勾缝、抹面要求:1:2防水砂浆抹面 5. 砂浆强度等级、配合比:砌筑砂浆M10 6. 混凝土强度等级:底板为商品混凝土C25 7. 井盖、井圈材质及规格:复合Φ800 8. 详图集07MS101-2-58~65	座	1			
10	04050400100	砌筑井	1. 名称:砖砌圆形立式	座	8			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 3 页 共 7 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
	4		1. 闸阀井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚商品混凝土C15 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级:M15级砖 4. 砂浆强度等级、配合比:砌筑砂浆M10 5. 混凝土强度等级:底板为商品混凝土C25 6. 井盖、井圈材质及规格:复合Φ800 7. 详图集07MS101-2-14					
11	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋砼矩形流量计井 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚商品混凝土C15 3. 混凝土强度等级:井壁及底板商品混凝土C25 4. 盖板材质、规格:预制盖板C25 5. 井盖、井圈材质及规格:复合Φ800 6. 详图集07MS101-2-13 7. 含模版	座	1			
12	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB335 2. 钢筋规格:Φ10以内	t	0.713			
13	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土路面 2. 厚度:6cm 3. 含装车	m ²	399			
14	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:18cm 3. 部位:车行道 4. 含装车	m ²	716.4			
15	041001003001	拆除基层	1. 材质:20cm厚水泥稳定碎石 2. 部位:车行道 3. 含装车	m ²	399			
16	041001003002	拆除基层	1. 材质:碎石层 2. 厚度:15cm	m ²	399			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 4 页 共 7 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. 部位:车行道 4. 含装车					
17	041001003003	拆除基层	1. 材质:碎石层 2. 厚度:20cm 3. 部位:车行道 4. 含装车	m2	317.4			
18	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除车行道面层及基层 2. 运距、弃土费:投标人综合考虑	m3	356.02			
19	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m2	399			
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm	m2	399			
21	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C25 2. 厚度:18cm	m2	399			
22	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:商品 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-16)(SBS改性沥青, 掺3%聚丙烯) 3. 厚度:6cm	m2	399			
23	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:沥青 2. 部位:粘层	m2	399			
24	040202011002	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:20cm	m2	317.4			
25	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 厚度:18cm 3. 含养护	m2	317.4			
		管道安装						
26	040501003001	铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm厚中粗砂 2. 材质及规格:K9球墨铸铁管DN150 3. 接口方式:承插橡胶圈柔性接口 4. 铺设深度:满足设计要求	m	533			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目 标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目 第 5 页 共 7 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
			5. 管道检验及试验要求：闭水试验 6. 含管道消毒					
27	040501003002	铸铁管	1. 垫层、基础材质及厚度：200mm厚中粗砂 2. 材质及规格：K9球墨铸铁管DN100 3. 接口方式：承插橡胶圈柔性接口 4. 铺设深度：满足设计要求 5. 管道检验及试验要求：闭水试验 6. 含管道消毒	m	147			
28	040501002001	钢管	1. 材质及规格：套管（螺旋卷焊钢管）DN159*4.5 2. 管道检验及试验要求：水压试验、消毒冲洗	m	33			
29	040501002002	钢管	1. 材质及规格：套管（螺旋卷焊钢管）DN325*8 2. 管道检验及试验要求：水压试验、消毒冲洗	m	34			
30	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：200mm厚中粗砂 2. 材质及规格：PPR管De63 3. 铺设深度：满足设计要求 4. 管道检验及试验要求：闭水试验 5. 含管道消毒	m	500			
		闸门及附件安装						
31	040502005001	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：DN150 3. 连接方式：法兰 4. 试验要求：满足设计要求	个	1			
32	040502005002	阀门	1. 种类：闸阀 2. 材质及规格：DN100 3. 连接方式：法兰 4. 试验要求：满足设计	个	7			
本页小计								

注：为记取规费等的的使用，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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 6 页 共 7 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
			要求					
33	040502005003	阀门	1. 种类: 闸阀 2. 材质及规格: DN50 3. 连接方式: 法兰 4. 试验要求: 满足设计要求	个	14			
34	040502010001	消火栓	1. 规格: SS100/65-1.0	个	6			
35	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位: 消火栓 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN100	m	6			
		表组安装						
36	030808001001	中压螺纹阀门	1. 名称: 分水器 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN20	个	80			
37	030404017001	表箱	1. 名称: 表箱 2. 型号: 5户 3. 规格: 1.2*1.5m	台	16			
		泵房及设备基础						
38	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	7.13			
39	031006001001	变频给水设备	1. 设备名称: 变频给水设备 2. 水泵主要技术参数: 泵组参数: Q=18.17m³/h, H=56m; 单泵参数: Q=18.17m³/h, H=56m, N=5.5KW 3. 附件名称、规格、数量: 加压罐 4. 含安装阀门管件等	套	1			
40	031006015001	水箱	1. 材质、类型: 生活水箱 2. 型号、规格: LXBXH=3.0*2.5*2 有效V=10.5m³	台	1			
	2	单价措施项目费						
41	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称: 履带式挖掘机	台·次	2			
本页小计								

注：为记取规费等的使用，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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 7 页 共 7 页

合 计		
-----	--	--

注：为记取规费等的使用，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：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	1.1	安全文明施工费						1.1.1+1.1.2+1.1.3+1.1.4
2	1.1.1	环境保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.67				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
3	1.1.2	文明施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	3				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
4	1.1.3	安全施工费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	5.2				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
5	1.1.4	临时设施费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	4				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
6	1.2	夜间施工增加费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.69				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
7	1.3	市政工程施工干扰费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.85				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
8	1.4	冬雨季施工增加费、场地清理、雨水排除、道路维修	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.42				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
9	1.5	工程及设备保护费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.38				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
10	1.6	工程定位复测费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价	0.17				分部分项人工预算价+单价措施人工预算价
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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

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

暂列金额明细表

工程名称：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。

表—12—1

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 二戈村小冲组老旧供水管网改造项目 标段: 二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

标段：二戈村小冲组老旧供水管网改造项目

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	社会保障费+住房公积金+工程排污费			
1.1	社会保障费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
1.1.1	养老保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		18.63	
1.1.2	失业保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.82	
1.1.3	医疗保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		8.73	
1.1.4	工伤保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		1.02	
1.1.5	生育保险费	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		0.58	
1.2	住房公积金	分部分项人工预算价+单价措施人工预算价		5.82	
1.3	工程排污费				
2	增值税	税前工程造价		9	

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：