大泉沟石峰村水利设施提升项目

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：2026年9月8日　　复核日期：2026年9月8日

工程量清单说明

1　工程量清单说明

1.1 编制依据：

依据甘肃省水利厅2013年1月颁发的《甘肃省水利水电工程设计概（估）算编制规定》、《甘肃省水利工程营业税改征增值税计价依据调整办法》（甘水规计发〔2016〕260号）、甘肃省水利厅于2019年5月5日发布的《甘肃省水利厅关于调整水利工程计价依据增值税税率的通知》及甘肃省水利厅于2023年4月21日颁布的《关于调整水利水电工程计价依据安全生产措施费计算方法及标准的通知》（甘水规计函〔2023〕148 号）进行编制。

定额采用2013年1月颁发的《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》。

1.2 编制办法

甘肃省水利厅2013年1月颁发的《甘肃省水利水电工程设计概（估）算编制规定》的通知中的有关规定进行编制。

建筑工程定额采用甘肃省水利厅颁发的“甘水规计发〔2013〕1号”文颁发的《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》进行编制。

施工机械台时费定额采用甘肃省水利厅甘水规计发［2013］1号文颁发的《甘肃省水利水电建筑工程预算定额》中的施工机械台时费定额及甘肃省水利厅甘水规计发［2016］260号文颁发的《甘肃省水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》及甘肃省水利厅于2019年5月5日发布的《甘肃省水利厅关于调整水利工程计价依据增值税税率的通知》进行编制。

1.3 冬雨季施工增加费、夜间施工增加费、文明施工措施费、小型临时设施摊销费及其他费用均包含在综合单价内。

2　投标报价说明

2.1 工程量清单报价表组成

工程量清单报价表由以下表格组成：

1．投标总价。

2．工程项目总价表。

3．分组工程量清单报价表。

4．计日工项目报价表。

5．工程单价汇总表。

6．工程单价费（税）率汇总表。

7．投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表。

8．投标人生产混凝土配合比材料费表。

9．招标人供应材料价格汇总表（若招标人提供）。

10．投标人自行采购主要材料预算价格汇总表。

11．招标人提供施工机械台时（班）费汇总表（若招标人提供）。

12．投标人自备施工机械台时（班）费汇总表。

13．总价项目分解表。

14．工程单价计算表。

15．人工费单价汇总表。

2.2 工程量清单报价表填写规定

1．除招标文件另有规定外，投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填写的单价和合价，投标人均应填写；未填写的单价和合价，视为已包括在工程量清单的其它单价和合价中。

2．工程量清单中的工程单价是完成工程量清单中一个质量合格的规定计量单位项目所需的直接工程费、间接费、企业利润和税金，并考虑到风险因素。投标人应根据规定的工程单价组成内容确定工程单价。除另有规定外，对有效工程量以外的超挖、超填工程量，施工附加量，加工、运输损耗量等，所消耗的人工、材料和机械费用，均应摊入相应有效工程量的工程单价内。

3．投标金额（价格）均应以人民币表示。

4．投标总价应按工程项目总价表合计金额填写。

5．工程项目总价表中组号和工程项目名称按招标文件工程量清单中的相应内容填写，并按分组工程量清单报价表中相应项目合计金额填写。暂列金额按招标文件工程项目总价表中的相应内容填写。

6．分组工程量清单报价表中的序号、项目名称、计量单位、工程数量，按招标文件分组工程量清单报价表的相应内容填写，并填写相应项目的单价和合价。

7．计日工项目报价表的序号、人工、材料、机械的名称、型号规格以及计量单位，按招标文件计日工项目清单报价表中的相应内容填写，并填写相应项目单价。

8．辅助表格填写：

（1）工程单价汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、价格（费率）填写；

（2）工程单价费（税）率汇总表，按工程单价计算表中的相应内容、费（税）率填写；

（3）投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表，按基础单价分析计算成果的相应内容、价格填写，并附相应基础单价的分析计算书；

（4）投标人生产混凝土配合比材料费表，按表中工程部位、混凝土强度等级（附抗渗、抗冻等级）、水泥强度等级、级配、水灰比、相应材料用量和单价填写，填写的单价必须与工程单价计算表中采用的相应混凝土材料单价一致；

（5）招标人供应材料价格汇总表，按招标人供应的材料名称、型号规格、计量单位和供应价格填写，并填写经分析计算后的相应材料预算价格，填写的预算价格必须与工程单价计算表中采用的相应材料预算价格一致（若招标人提供）；

（6）投标人自行采购主要材料预算价格汇总表，按表中的序号、材料名称、型号规格、计量单位和填写的预算价格，填写的预算价格必须与工程单价计算表中采用的相应材料预算价格一致；

（7）招标人提供施工机械台时（班）费汇总表，按招标人提供的机械名称、型号规格和招标人收取的台时（班）折旧费填写；投标人填写的台时（班）费用合计金额必须与工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致（若招标人提供）；

（8）投标人自备施工机械台时（班）费汇总表，按表中的序号、机械名称、型号规格、一类费用和二类费用填写，填写的台时（班）费合计金额必须与工程单价计算表中相应的施工机械台时（班）费单价一致；

（9）投标人应对工程量清单中的总价项目编制总价项目分解表，每个总价项目一份，项目编号和名称应与工程量清单一致；

（10）投标金额大于或等于投标总标价万分之五的工程项目，必须编报工程单价计算表。工程单价计算表，按表中的施工方法、序号、名称、型号规格、计量单位、数量、单价、合价填写，填写的人工、材料和机械等基础价格，必须与人工费单价汇总表、基础材料单价汇总表、主要材料预算价格汇总表及施工机械台时（班）费汇总表中的单价相一致，填写的其它直接费、现场经费、间接费、企业利润和税金等费（税）率必须与工程单价费（税）率汇总表中的费（税）率相一致；

（11）人工费单价汇总表应按人工费单价计算表的内容、价格填写，并附相应的人工费单价计算表。

建筑工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大泉沟石峰村水利设施提升项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
	第一部分 建筑工程					
1	塘坝工程		1			
1.1	土方开挖（外运1.5km）	m3	6167.36			
1.2	坡脚石方开挖（Ⅴ级）	m3	175.36			
1.3	坝体砂砾石填筑(库区开挖料)	m3	15797.5			
1.4	坝体土方填筑(原坝体开挖料)	m3	2839.2			
1.5	坝体砂砾石填筑（外购）	m3	338.8			
1.6	坝坡平整	m2	6502.93			
1.7	40cm厚堆石护坡（80mm＜D≤200mm）（外购）	m3	4326.75			
1.8	20cm厚砾石垫层（20＜D≤80mm）（外购）	m3	2686.17			
1.9	15m厚中粗砂（外购）	m3	1608.26			
1.10	坝坡两布一膜复合土工膜（200g/0.5mm/200g）	m2	12375.1			
1.11	15cm厚中粗砂（外购）	m3	1608.26			
1.12	坡脚砂砾石填筑（开挖料）	m3	929.34			
1.13	坡脚C30浇筑(抗硫）	m3	145.57			
1.14	坡脚M10砂浆找平	m3	19.45			
1.15	C30现浇砼踏步台（F200、W6)(抗硫）	m3	13.64			
1.16	C30（F200、W6）砼围栏基础	m3	10.98			
1.17	20cm厚砂砾石路面（开挖料）0.5km	m3	54.8			
1.18	钢制围拦（1.8m）	m	257			
1.19	混凝土构筑物拆除外运15km	m3	127.26			
2	节制分水闸	座	1			
2.1	土方开挖	m3	55.92			

建筑工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大泉沟石峰村水利设施提升项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
2.2	土方夯填	m3	40.32			
2.3	砂砾石垫层铺筑（开挖料）	m3	14.72			
2.4	C30钢筋砼闸底浇筑（W6、F200）(抗硫）	m3	8.4			
2.5	C30钢筋砼闸墩浇筑（W6、F200）(抗硫）	m3	9.15			
2.6	C30钢筋砼工作桥浇筑（W6、F200）(抗硫）	m3	0.18			
2.7	C30细粒砼砌石扭面（W6、F200）(抗硫）	m3	6.13			
2.8	C30细粒砼砌石渐变段底板（W6、F200）(抗硫）	m3	4.38			
2.9	钢筋制安	t	1.77			
3	沉砂池	座	1			
3.1	土方开挖	m3	67.68			
3.2	土方夯填	m3	52.68			
3.3	砂砾石垫层铺筑（开挖料）	m3	26.22			
3.4	C30钢筋砼底板(抗硫）	m3	17.1			
3.5	C30钢筋砼边墙(抗硫）	m3	11.15			
3.6	C30钢筋砼拦砂坎(抗硫）	m3	1.2			
3.7	钢筋制安	t	2.95			
3.8	钢制围拦（1.5m）	m	20			
4	塘坝进水陡坡消力池	座	1			
4.1	砂砾石垫层铺筑（开挖料）	m3	127.65			
4.2	C30钢筋砼盖板(抗硫）	m3	2.5			
4.3	C30现浇砼直墙(抗硫）	m3	4.73			
4.4	C30现浇砼底板(抗硫）	m3	3			
4.5	C30钢筋砼陡坡直墙(抗硫）	m3	13.72			
4.6	C30钢筋砼陡坡底板(抗硫）	m3	11.08			

建筑工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大泉沟石峰村水利设施提升项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
4.7	C30钢筋砼消力池边墙(抗硫）	m3	16.8			
4.8	C30钢筋砼消力池底板(抗硫）	m3	11.95			
4.9	C30砼护坦(抗硫）	m3	9			
4.10	干砌石海曼	m3	70.75			
4.11	钢筋制安	t	9.34			
4.12	652橡胶止水带	m	8.8			
5	塘坝出水池及坝下埋管	座	1			
5.1	砂砾石开挖	m3	37.28			
5.2	砂砾石垫层铺筑（开挖料）	m3	23.06			
5.3	砂砾石夯填（开挖料）	m3	14.22			
5.4	C30钢筋砼底板（F200、W6)(抗硫）	m3	8			
5.5	C30钢筋砼边墙（F200、W6)(抗硫）	m3	7.5			
5.6	钢筋制安	t	1.55			
5.7	钢制栅格间距10cm	t	0.5			
5.8	C30砼镇墩(抗硫）	m3	40.1			
5.9	C30砼外包(抗硫）	m3	90.2			
5.10	DN400涂塑钢管（壁厚8mm）	m	50			
5.11	DN400涡轮蝶阀	个	1			
5.12	DN400钢制法兰	片	2			
4	第四部分 施工临时工程					
4.1	其它临时工程	元				
4.1.1	按第一至第四部分建安工作量	%	1.5			
4.2	安全生产措施费	元				
4.2.1	按第一至第四部分建安工作量	%	2.5			

安装工程量清单计价表

合同编号：
工程名称：大泉沟石峰村水利设施提升项目

序号	项目名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）		备注
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2	第二部分 机电设备及安装工程							
3	第三部分 金属结构设备及安装工程							
3.1	钢闸门（2扇）	t	0.16					
3.2	闸槽、支架及预埋件	t	0.12					
3.3	拦污栅	t	0.183					
3.4	1.0T启闭机（手推式）	台	2					

【新点水利甘肃中工版 V10.4.4】

其他临时工程清单计价表

合同编号：
工程名称：大泉沟石峰村水利设施提升项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
5	第五部分 其他临时工程				

【新点水利甘肃中工版 V10.4.4】

其他项目清单

合同编号：
工程名称：大泉沟石峰村水利设施提升项目

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	预留金		