玉树市孟宗沟沟口北侧岩
质崩塌应急治理工程

工程量清单

招　标　人：_____（单位盖章）

法定代表人
（或委托代理人）：_____（签字盖章）

造价咨询人：_____（单位盖章）

法定代表人
（或委托代理人）：_____（签字盖章）

造价工程师：_____（签字盖执业专用章）

编制时间：2025.6.23

总　说　明

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程　　第 1 页 共 1 页

编制说明
一、工程名称：
玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程
二、工程概况：
1、人工清理危岩:针对WY1、WY2、WY3危岩体按节理裂隙破碎后(详见典型剖面图)进行人工清危,清理危岩体方量12.72m3;另外坡体中上部陡坡处堆积的多处孤石进行人工捡拾，清捡面积64385m2,清捡方量322m3,清运至治理区外政府指定的垃圾填埋场进行处理,运距约20km。
2、被动防护网工程:在斜坡坡体下部设置1道被动防护网,设计网高5.0m,被动防护网总长470m,总面积2350㎡。
3、主动防护网工程:针对W1、W6危岩区采用GPS2双层主动柔性防护网方法进行治理,拟设主动网总面积1278.0m
三、编制依据
1、水利工程工程量清单计价规范（GB50501-2007）
2、青海省水利厅（青水建【2009】875号文）颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》；
3、青海省水利厅（2015）512号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定；
4、水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》的通知（水总办[2016]448号）；
5、《关于调整青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据的通知》（青水建2016]179号）；
6、本工程主要材料、设备按现行市场价进行计算。
四、编制方法
1、人工工资：根据青海省水利厅（2015）512号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”中规定的标准计算。
2、机械台时费：依据办财务函2019年448号文调整机械台班进行计算。
3、材料价格：本工程主要材料、设备按现行市场价进行计算，其余参照 2025 年第二期玉树地区建设工程部分材料指导价；材料预算价格包括运杂、采购及保管费。建筑材料单价运价根据青海省交通厅公路定额站 2025 年第 2 期造价管理信息公布的《青海省公路工程汽车货物运价表》中的规定计算。
4、安全生产措施费：依据《青海省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（青水建函〔2023)53号)，及《青海省水利水电工程设计概(估）算编制规定》（青水建〔2015〕512号）中的安全生产措施费计算标准进行计算。
5、税金：税金为直接工程费、间接费、企业利润等三项费用之和乘以税率，税金取9%。
五、其他说明
1、分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集等，如工程量清单中项目特征与设计等不一致的地方，根据招标文件规定的程序提出质疑，中标后不得以工程量清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明（含答复）等不一致为由提出索赔，商务偏差要在开标前列出（如有），在答疑期间提出，否则招标人不予承认及调整。投标人投标时，应按《水利工程工程量清单计价规范》规定的统一格式，提供相应的表格。
2、现场情况以现场踏勘为准，投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，充分考虑后编制施工方案，并作出报价。
3、其他未尽事项详见招标文件及国家相关规范规定。其他相关费用根据国家相关文件进行报价。

分类分项工程量清单

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	主要技术条款编码	备注
一		第一部分 建筑工程				
1		人工清危工程				
1.1	500102002001	人工清理危岩（Ⅶ级）	m³	12.72		
1.2	500102001001	孤石人工捡拾	m³	322		
1.3	500102001002	石方清运（Ⅳ级,20km）	m³	334.72		
2		被动防护网工程				
2.1	500106017001	RXI-150 型被动防护网（网高5.0m）	m²	2350		
2.2	500106013002	基座链接锚杆φ32（2m）	t	2.42		
2.3	500106013001	上、下拉锚杆φ28（4m）	t	1.37		
2.4	500106001001	锚杆施工（风钻打孔、砂浆灌注）	根	264		
3		主动防护网工程				
3.1	500106017002	GPS2 双层主动柔性防护网	m²	1278		

措施项目清单

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程

第 1 页、共 1 页

序号	项目名称	备注

其他项目清单

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程

序号	项目名称	金额（元）	备注
1	预留金		

零星工作项目计价表

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注
1	人工				
2	材料				
3	机械				

材料和工程设备暂估价表

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程　　第 1 页、共 1 页

序号	材料（设备）名称、规格、型号	计量单位	数量	暂估单价（元）	金额（元）	备注
合计						

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：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程　　　　　　　　　　第 1 页、共 1 页

序号	材料名称	型号规格	计量单位	供应价（元）	供应条件	备注

招标人提供施工设备表

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程

序号	设备名称	型号规格	设备状况	设备所在地点	计量单位	数量	折旧费 元/台时（台班）	备注

招标人提供施工设施表

工程名称：玉树市孟宗沟沟口北侧岩质崩塌应急治理工程　　第 1 页、共 1 页

序号	项目名称	计量单位	数量	备注