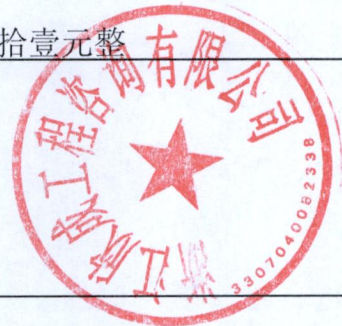


兰溪市马涧镇中大塘山塘维修养护工程

预算价

预算价(小写): 227431元

(大写): 贰拾贰万柒仟肆佰叁拾壹元整



招标人: _____

造价咨询人: _____

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人或其授权人: _____

法定代表人或其授权人: _____

(签字或盖章)

(签字或盖章)



编制人: _____

复核人: _____



(造价工程师签字盖章专用章)

(造价工程师签字盖章专用章)

兰溪市马涧镇中大塘山塘维修养护工程预算编制说明

一、工程概况

- 1、工程名称：兰溪市马涧镇中大塘山塘维修养护工程
- 2、建设地点：兰溪市马涧镇
- 3、建设单位：兰溪市马涧镇人民政府
- 4、编制范围：兰溪市马涧镇中大塘山塘的维修养护等内容

二、编制依据：

- 1、《浙江省水利工程计价依据（2021年）》；
- 2、《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定（2021年）》；
- 3、《浙江省水利水电建筑工程预算定额（2021年）》；
- 4、《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额（2021年）》；
- 5、主要材料价格按《金华造价信息》（2024年2月刊）计算；
- 6、根据兰溪市水利水电勘测设计所有限公司的施工图。

三、工程编制说明

1、费用计取

(1)费用标准按其他水利工程的三类工程费率，措施费按中值费率计取；

(2)措施费：以直接工程费为计算基数，费率 3.5%；

(3)间接费（规费和管理费）：以直接费为计算基数，按三类工程标准取费，其中土方工程为 6.5%，石方工程、堆砌石工程(抛石)、砌石工程(其它)、混凝土工程为 9.5%，钢筋制安工程为 5.7%，基础处理工程为 9.0%，水土保持工程为 6.5%；安装工程以人工费为计算基数，费率 50%；

(4)利润：以直接费与间接费之和为计算基数，费率 5%；

(5)税金：按增值税一般工程计税方式计算，以直接费+间接费+利润+人工补差+材料补差+

装置性材料之和为计算基数，税率 9%：

2、人工单价：按《编规》三类工程的人工单价 128 元/工日，进入直接费的人工预算单价限价为 128 元/工日，超过限价部分的价差计取税金后列入相应项目的工程单价内。

3、材料价格：

(1)施工用电价格按 100%电网供电价格进行组价。施工用水、风价格按简易公式计算；

(2)水泥按袋装，砂石料单位重量按《浙江省水利水电建筑工程预算定额（2021 年）》附录十（表 24），砂按 $1\text{m}^3=1.5\text{t}$ 、碎石按 $1\text{m}^3=1.5\text{t}$ 、块石按 $1\text{m}^3=1.6\text{t}$ 计算；

(3)《编规》有规定预算限价的材料按预算限价价格（水泥 300 元/t，钢材 3000 元/t，柴油 3000 元/t，砂石料 60 元或 30 元/ m^3 （回填料）等），超过预算限价部分的价差，计取税金后列入相应项目的工程单价内。

4、安全文明施工费：按一至四项建筑安装工程投资的 1%计算。安全文明施工费实行标外管理，使用管理办法按国家和省有关规定执行；文明标化工地建设费：按一至四项建筑安装工程投资的 0.3%计算。

5、工程保险费(工程一切险和第三者责任险)：按一至四项投资合计的 0.45%报价。

6、计算情况说明：

1)本工程开挖土方按三类土考虑计算；

2)本工程混凝土按现浇现拌混凝土考虑；

3)本工程新建启闭机房暂按 2500 元/平方米计算；

7、暂列金：列入其他措施项目内 1 万元。

2024 年 3 月 28 日

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称: 兰溪市马涧镇中大塘山塘维修养护工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
		大坝工程					135338		
1.2	500101002002	土方开挖	坝面土方开挖 就地堆放用于坝面回填	m3	364.65	3.36	1225		
1.3	500103001001	壤土回填	壤土回填 (利用场内开挖料)	m3	283.8	7.11	2018		
3.3	500103001006	粘土回填	粘土回填, 运距5km	m3	161.15	41.66	6714		
	500109001019	普通混凝土	C20砼大方脚(埋石20%)	m3	19.8	609.71	12072		
	500109009003	伸缩缝	聚乙烯闭孔泡沫板伸缩缝	m2	2.475	47.46	117		
	500105009001	坝面护坡	上游10cm厚C20砼预制块护坡(含封边), 预制构件人力运输20m	m2	396	187.18	74123		
	500101012001	草皮铺设	铺植草皮马尼拉	m2	375.1	22.17	8316		
3.3	500103001010	耕作土回填	30cm厚耕作土, 耕作土利用就地开挖土填筑	m3	112.53	3.41	384		
	500109001032	普通混凝土	10cm厚C15混凝土基层	m3	24.75	616.22	15251		
	500103024001	其它土石方填筑工程	5cm厚彩色水泥广场砖, 3cm厚1:3水泥砂浆粘结层		165	67.26	11098		
	500109001031	普通混凝土	C20砼侧石200*500	m3	5.5	730.84	4020		
		输水建筑物					64524		
1.2	500101002008	土方开挖	土方开挖 就地堆放	m3	630.5	3.36	2118		
3.3	500103001012	粘土回填	粘土回填, 运距5km	m3	630.5	31.76	20025		
	500109001025	普通混凝土	C20砼进水池	m3	1.25	763.25	954		
4.2	500109001014	普通混凝土	C20砼拉杆支墩	m3	0.48	809.08	388		
4.1	500109001013	普通混凝土	C20砼启闭机镇墩	m3	0.616	752.83	464		

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称: 兰溪市马涧镇中大塘山塘维修养护工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
	500109001026	普通混凝土	C20钢筋混凝土基础	m3	0.576	606.54	349		
	500109001027	普通混凝土	C15素砼垫层	m3	1.022	616.22	630		
4.3	500109001022	普通混凝土	C20砼出水池	m3	2.1292	763.25	1625		
	500103016003	砂石垫层	10cm厚碎石垫层	m3	0.5648	181.76	103		
	500109001020	普通混凝土	C20砼截水墙	m3	0.196	724.39	142		
	500114001001	输水钢管铺设	DN300无缝钢管	m	40	229.58	9183		
	500109001028	普通混凝土	C20砼外包	m3	3.544	701.49	2486		
	500109001021	普通混凝土	C20砼基础	m3	4	606.54	2426		
6.1	500111001004	钢筋加工与安装	钢筋制作安装	t	0.17935	6303.66	1131		
		新建启闭机房	用砖混结构 顶用预制楼板	m2	9	2500.00	22500		
		其他					12752		
	500202009001	螺杆式启闭机安装	启闭机拉杆(直径3.5cm)、5t启闭机 规格尺寸符合设计要求	台	1	11399.50	11400		
	500202005001	闸门设备制作及安装	B-1型高压平板闸门购买及安装 规格尺寸符合设计要求	t	0.5	2219.45	1110		
	500202006001	拦污栅设备制作及安装	拦污栅制作及安装 规格尺寸符合设计要求	t	0.3	809.51	243		
		合计					212615		

施工临时工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称: 兰溪市马涧镇中大塘山塘维修养护工程

第1页 共1页

序号	清单编号	项目名称	项目主要特征	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	主要技术条款编码	备注
5		安全文明施工费					2764		
	5.1	安全施工费		项	1	2126.15	2126		
	5.2	文明标化工地建设费		项	1	637.84	638		
6		其他临时工程					1077		
	6.1	其他临时工程		项	1	1076.89	1077		
		合计					3841		

其他项目清单计价表

项目及标段名称： 兰溪市马涧镇中大塘山塘维修养护工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
1	工程保险费	元	975	
2	预留金	元	10000	
	合 计		10975	



营业执照

(副本)

统一社会信用代码 913307027829228696 (1/1)

名称 浙江欣成工程咨询有限公司
类型 有限责任公司（自然人投资或控股）
住所 浙江省金华市婺城区人民西路 167 号西楼第四层
法定代表人 徐晨捷
注册资本 壹仟万元整
成立日期 2005 年 12 月 08 日
营业期限 2005 年 12 月 08 日至 长期
经营范围 建设项目投资咨询、工程造价咨询服务、工程招标代理业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）



登记机关



应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过浙江省企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告