

梅江镇刘源村大坝修复 工程

招标控制价

招标控制价 (小写): 327474.00元

(大写): 叁拾贰万柒仟肆佰柒拾肆元整

招 标 人: _____ 造价咨询人: _____
(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人
或其授权人: _____ 或其授权人: _____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人: _____ 复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编制时间: _____ 复核时间: _____

梅江镇刘源村大坝修复工程预算编制说明

一、工程概况：

- 1、工程名称：梅江镇刘源村大坝修复工程；
- 2、建设单位：兰溪市梅江镇刘源村股份经济合作社；
- 3、建设内容：新建河道堤坝；
- 4、编制范围：业主提供的业主编制要求。

二、编制依据：

- 1、工程量根据业主提供的业主编制要求；
- 2、《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2021）；
- 3、《浙江省水利水电建筑工程预算定额》，《浙江省水利水电工程施工机械台班费定额（2021年）》
- 4、材料价格按《金华市建设工程造价信息》（2023年5月刊）及当地市场价计取；人工单价按128元/工日，超过限价部分的差价计取税金后列入相应项目的工程单价内；

三、取费标准：

- (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%；

四、编制说明：

- 1、本次预算工程量按业主编制要求工程量计入；
- 2、砾石按1.65吨/m³，碎石按1.6吨/m³，块石按1.8吨/m³，，实际不同时按实调整（以双方签字认可的签证资料为准）。
- 3、暂列金：暂按工程的5%计取；

建筑工程分类分项工程量清单计价表

项目及标段名称：梅江镇刘源村大坝修复工程

第1页 共1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 |
|-----|--------------|----------|----------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| | | 刘源村大坝 | | | | | 307474 | | |
| 1.1 | 500109001001 | 普通混凝土 | C30混凝土坝 | m3 | 410 | 645.68 | 264729 | | |
| 1.2 | 500103012001 | 袋装土方填筑 | 袋装土围堰砌筑，土方就地取用 | m3 | 37.5 | 97.95 | 3673 | | |
| 1.3 | | 混凝土障碍物拆除 | 原混凝土坝拆除 | | 160 | 139.05 | 22248 | | |
| 1.4 | 500102001001 | 一般石方开挖 | 石渣装车外运，运距3KM | m3 | 600 | 28.04 | 16824 | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 合计 | | | | | 307474 | | |

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：梅江镇刘源村大坝修复工程

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 |
|----|------|-----------|------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|----|
| 1 | | 施工导流工程 | | | | | | | |
| 2 | | 施工交通工程 | | | | | | | |
| 3 | | 施工场外供电工程 | | | | | | | |
| 4 | | 施工房屋建筑工程 | | | | | | | |
| 5 | | 安全文明施工费 | | | | | 3075 | | |
| | 5.1 | 安全施工费 | | 项 | 1 | 3074.74 | 3075 | | |
| | 5.2 | 文明标化工地建设费 | | 项 | 1 | | | | |
| 6 | | 其他临时工程 | | | | | | | |
| | 6.1 | 其他临时工程 | | 项 | 1 | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | 合计 | | | | | 3075 | | |

其他项目清单计价表

项目及标段名称：梅江镇刘源村大坝修复工程

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 金额(元) | 备注 |
|----|-------|------|-------|----|
| 1 | 工程保险费 | 元 | 1398 | |
| 2 | 预留金 | 元 | 15527 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | | 16925 | |

单价计算表

| 单价序号 | | | 1 | | |
|------|--------------------|----|--------------------------|--------|----------|
| 项目名称 | | | 混凝土坝 重力坝~纯混凝土 C30 42.5 2 | | |
| 定额编号 | | | 40001换 | | |
| 施工措施 | | | | | |
| 定额单位 | | | 100m3 | | |
| 编号 | 工料名称 | 单位 | 单价(元) | 工料定额 | 合价(元) |
| 1 | 人工 | 工日 | 128.00 | 46.50 | 5952.00 |
| 2 | 板枋材 | m3 | 1976.00 | 0.24 | 474.24 |
| 3 | 钢模板 | kg | 5.60 | 28.80 | 161.16 |
| 4 | 型钢 | kg | 3.00 | 48.00 | 144.00 |
| 5 | 卡扣件 | kg | 5.20 | 19.20 | 99.84 |
| 6 | 铁件 | kg | 3.00 | 76.00 | 228.00 |
| 7 | 电焊条 | kg | 6.00 | 3.00 | 18.00 |
| 8 | 纯混凝土 C30 42.5 2 | m3 | 183.46 | 102.00 | 18712.92 |
| 9 | 水 | m3 | 0.78 | 70.00 | 54.60 |
| 10 | 载重汽车 汽油型 载重量5t | 台班 | 489.48 | 0.20 | 97.90 |
| 11 | 汽车起重机 柴油型 起重量16t | 台班 | 637.73 | 0.34 | 216.83 |
| 12 | 电焊机 交流20~25kVA | 台班 | 67.24 | 0.36 | 24.21 |
| 13 | 振捣器 插入式 功率2.2kW | 台班 | 18.98 | 4.00 | 75.92 |
| 14 | 振捣器 变频机组 功率4.5kW | 台班 | 41.55 | 2.40 | 99.72 |
| 15 | 离心式水泵 单级 功率7kW | 台班 | 102.87 | 1.50 | 154.31 |
| 16 | 风(砂)水枪 耗风量 6m3/min | 台班 | 202.37 | 1.50 | 303.56 |
| 17 | 其他机材费 | % | 20865.20 | 2.00 | 417.30 |
| 18 | 混凝土拌制 | m3 | 25.83 | 102.00 | 2634.66 |
| 19 | 混凝土运输 | m3 | 17.07 | 102.00 | 1741.14 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 直接工程费小计 | 元 | | | 31610.29 |
| | 措施费 | 元 | 3.5% | | 1106.36 |
| | 间接费 | 元 | 9.5% | | 3108.08 |
| | 利润 | 元 | 5% | | 1791.24 |
| | 材料补差 | 元 | | | 21620.82 |
| | 纯混凝土 C30 42.5 2 | m3 | 211.46 | 102 | 21568.92 |
| | 柴油 | kg | 4.24 | 12.24 | 51.8976 |
| | 装置性材料 | 元 | | | |
| | 税金 | 元 | 9% | | 5331.31 |
| | 合计 | 元 | | | 64568.10 |
| | 单价 | 元 | | | 645.68 |

单价计算表

| 单价序号 | | | 4 | | |
|------|----------------|----|-------------------------------------|--------|----------|
| 项目名称 | | | 1.0m3挖掘机装石方自卸汽车运输 露天 运距~3km~自卸汽车 8t | | |
| 定额编号 | | | 21316 | | |
| 施工措施 | | | | | |
| 定额单位 | | | 100m3 | | |
| 编号 | 工料名称 | 单位 | 单价(元) | 工料定额 | 合价(元) |
| 1 | 人工 | 工日 | 128.00 | 1.20 | 153.60 |
| 2 | 单斗挖掘机 液压 斗容1m3 | 台班 | 810.59 | 0.30 | 243.18 |
| 3 | 推土机 功率74kW | 台班 | 563.12 | 0.20 | 112.62 |
| 4 | 自卸汽车 柴油型 载重量8t | 台班 | 519.42 | 2.28 | 1184.28 |
| 5 | 其他机材费 | % | 1540.08 | 2.00 | 30.80 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | 直接工程费小计 | 元 | | | 1724.48 |
| | 措施费 | 元 | 3.5% | | 60.36 |
| | 间接费 | 元 | 9.5% | | 169.56 |
| | 利 润 | 元 | 5% | | 97.72 |
| | 材料补差 | 元 | | | 520.59 |
| | 柴油 | kg | 4.24 | 122.78 | 520.5872 |
| | 装置性材料 | 元 | | | |
| | 税 金 | 元 | 9% | | 231.54 |
| | 合 计 | 元 | | | 2804.25 |
| | 单 价 | 元 | | | 28.04 |