

招标文件

报建编号： 3501212606030701

招标项目编号： E3501210102802244001



招标人： 闽侯县青口镇人民政府 （盖单位电子公章）

招标代理机构： 福建省福瑞工程管理有限公司 （盖单位电子公章）

2026-07-07



第一章 招标公告（适用于公开招标）

青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段） 施工招标公告

1.招标条件

本招标项目 青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段） 已由 闽侯县发展和改革局 以 侯发改审批[2026]26号 批准建设，项目业主为 闽侯县青口镇人民政府，建设资金来自 财政拨款，出资比例为 100%，招标人为 闽侯县青口镇人民政府，招标代理单位为 福建省福瑞工程管理有限公司。项目已具备招标条件，现对 青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段） 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段、青圃段及其余片区段) 施工进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1. 建设地点：闽侯县青口镇；

2.2. 工程规模：

工程费用约27202724元

；

2.3 产业类型：第二产业；

2.4. 招标范围和内容：

包括东台段、青圃段、其余片区段重建挡墙、修复挡墙护脚、重建水毁渠道、河道清障清淤、修复拦河坝、修复山塘溢洪道等设施（最终以施工设计图为准）。

2.5 最高控制价：27202724 元，其中不可竞争金额 0 元（含暂列金 0 元，暂估价 0 元及其他项 0 元）

2.6 标段划分（如有）：

1

；

2.7 质量要求：

符合《水利水电建设工程验收规程》（SL/T 223-2025）及符合设计和国家、行业及地方现行有关标准规范的合格标准要求

；

2.8 工期要求：总工期 300 日历天，其中各关键节点的工期要求：

/

。

3.投标人资格要求及审查办法

3.1 本招标项目要求投标人须具备有效的不低于 水利水电工程施工总承包三级及以上 资质，《施工企业安全生产许可证》和 / 业绩【指自本招标项目在法定媒介发布招标公告之日(含)的前十年内承担过类似的工程业绩】。

3.2 投标人拟担任本招标项目的项目经理应具备有效的不低于 二 级 水利水电工程 专业注册建造师执业资格，水行政主管部门颁发的安全考核合格证书（B证）和 水利水电工程相关专业中级及以上 职称，/ 业绩【指自本招标项目在法定媒介发布招标公告之日(含)的前十年内承担过类似的工程业绩】。并在其他人员、设

备、资金等方面具有承担本标段施工的能力。

3.3 本招标项目 不接受（接受或不接受）联合体投标。联合体投标的，应满足下列要求：/。

3.4 本招标项目评标办法：经评审的最低投标价法。

3.5 本招标项目采用资格后审方式对投标人的资格进行审查。

4.招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2026-07-08 09:00:00 至 2026-08-05 09:10:00（北京时间，下同），登录 福州市电子招投标交易系统（https://fzbt.fzsggzyjyfwzx.cn/） 下载电子招标文件。

5.投标文件的递交

5.1 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026-08-05 09:10:00，投标人应在截止时间前通过 福州市电子招投标交易系统（https://fzbt.fzsggzyjyfwzx.cn/） 递交电子投标文件。

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在 福建省公共资源交易电子公共服务平台（https://ggzyfw.fujian.gov.cn）、福州市电子招投标交易系统（https://fzbt.fzsggzyjyfwzx.cn）（发布公告的媒介名称、网址）上发布。

7.投标保证金的提交

7.1.投标保证金提交截止时间：投标截止时间之前。

7.2.投标保证金提交的金额：270000 元。

7.3.投标保证金提交的方式：☐无要求 ☒现金 ☒电子保函 ☒其他 具体详见投标人须知前附表关于投标保证金的约定。

8.联系方式

招 标 人：闽侯县青口镇人民政府

地 址：闽侯县青口镇新城路5号，邮 编：350301

联 系 人：林工，电子邮箱：/

电 话：0591-22762127，传 真：/

招标代理机构：福建省福瑞工程管理有限公司

地 址：福州市鼓楼区西湖街道湖滨路66号中福西湖花园1#楼A区2层A店面，邮 编：350001

联 系 人：洪光灿（项目负责人）、李静、吴桂成，电子邮箱：fjftzb@163.com

电 话：0591-86215533，传 真：/

电子招标投标交易平台名称：福州市电子招投标交易系统

网 址：https://fzbt.fzsggzyjyfwzx.cn

联系电话：0591-87585006

公共资源交易中心名称：闽侯县公共资源交易服务中心

地 址：闽侯县甘蔗街道江滨路市民广场旁科技中心一层

联系电话：0591—22063699

招标投标监督机构名称：闽侯县水利局

地 址：福州市闽侯县甘蔗街道滨城大道73号滨江商务中心B栋3层

联系电话：0591-22982541

2026-07-07

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	本招标项目招标人	名称: <u>闽侯县青口镇人民政府</u> 地址: <u>闽侯县青口镇新城路5号</u> 联系人: <u>林工</u> 电话: <u>0591-22762127</u>
1.1.3	本标段招标代理机构	名称: <u>福建省福瑞工程管理有限公司</u> 地址: <u>福州市鼓楼区西湖街道湖滨路66号中福西湖花园1#楼A区2层A店面</u> 联系人: <u>洪光灿(项目负责人)、李静、吴桂成</u> 电话: <u>0591-86215533</u>
1.1.4	本招标项目名称	<u>青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段、青圃段及余片区段)</u>
1.1.5	本标段建设地点	<u>闽侯县青口镇</u>
1.1.6	本招标项目设计人	<u>/</u>
1.1.7	本招标项目监理人	<u>待定</u>
1.1.8	本招标项目代建机构	<u>/</u>
1.2.1	资金来源	<u>财政拨款</u>
1.2.2	出资比例	<u>100%</u>
1.2.3	资金落实情况	<u>已落实</u>
1.3.1	本次招标范围	<u>包括东台段、青圃段、其余片区段 重建挡墙、修复挡墙护脚、重建水毁渠道、河道清障清淤、修复拦河坝、修复山塘溢洪道等设施(最终以施工设计图为准)。</u>

1.3.2	本标段的计划工期	总工期： <u>300</u> 日历天；其中各关键节点的工期要求： <u>/</u> 。 计划开工日期： <u>2026-09-25</u> 计划完工日期： <u>2027-07-21</u>
1.3.3	本标段的质量要求	符合《水利水电建设工程验收规程》（SL/T 223-2025）及符合设计 和国家、行业及地方现行有关标准规范的合格标准要求
1.4.1	投标人资质条件、能力、 信誉	(1) 资质要求： <u>投标人须具备有效的不低于水利水电工程施工总承包三级及以上资质及合法有效的《施工企业安全生产许可证》。</u> (2) 财务要求： <u>/</u> (3) 业绩要求： <u>/</u> 【注：业绩指近十年内承担过类似的工程业绩，具体要求见“投标人须知”第 3.5.3 项规定。有具体业绩要求的，应提供合同协议书和发包人出具的证明文件(指合同工程完工证书或竣工证书或完工验收鉴定书或竣工验收鉴定书或发包人证明)以完工为准，完工时间以发包人出具的证明文件中注明的完工时间为准。下同。】 (4) 信誉要求： <u>/</u> (5) 项目经理 (建造师，下同) 的资格要求： ①具有有效的执业或职业资格：<u>应具备有效的不低于二级水利水电工程专业注册建造师执业资格</u>； ②职称：<u>水利水电工程相关专业中级及以上职称</u>； ③具有有效的行业行政主管部门颁发的安全考核合格证书 (B 证)：<u>具有有效的水行政主管部门颁发的安全考核合格证书 (B 证)</u>； ④业绩：<u>/</u>。 【注：执业或职业资格以有效的执业或职业证上注明的为准，职称以职称证上注明的为准，如执业或职业或职称证等未注明专业的，以毕业证上注明的专业为准。下同。】 (6) 其他主要人员要求： (6) 其他主要人员要求： 序号 岗位 人数 职称 专业 备注 1 技术负责人 1 中级及以上职称 水利水电工程相关专业 2 施工员 2 / 具备水行政主管部门核发的合格有效的岗位证书 (或中国水利工程协会核发的合格有效的岗位培训合格证书) 3 材料员 1 / 具备水行政主管部门核发的合格有效的岗位证书 (或中国水利工程协会核发的合格有效的岗位培训合格证书) 4 质检员 1 / 具备水行政主管部门核发的合格有效的岗位证书 (或中国水利工程协会核发的合格有效的岗位培训合格证书) 5 安全员 1 / 具备水行政主管部门核发的合格有效的岗位证书 (或中国水利工程协会核发的合格有效的岗位培训合格证书) 和具有水行政主管部门颁发的合格有效的安全考核合格证书 (C 证)

		) 【注：安全员应具有行业行政主管部门颁发的合格有效的安全考核合格证书（C证）。】 （7）其他要求：项目机构成员均应为本单位人员，应提供近三个月：<u>2026-04-01</u> 至 <u>2026-07-01</u> 社保缴纳凭证。 【注：社保由上级单位统筹缴纳的，应提供上级单位出具的统筹缴纳证明；属于离（退）休人员的，应提供社保部门的离（退）休证明和本单位聘用合同。】
1.4.2	是否接受联合体投标	<u>不接受</u> ，应满足下列要求： /
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	（1）在本招标项目 (标段) 中有以他人名义投标、串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为； （2）其他情形： /
1.9.1	踏勘现场	<u>不组织</u> ，踏勘时间： <u>/</u> 踏勘集中地点： <u>/</u>
1.10.1	投标预备会	<u>不召开</u> ，召开时间： <u>/</u> 召开地点： <u>/</u>
1.10.2	投标人在投标预备会前提出问题	时间： <u>/</u> 形式：通过下载招标文件的电子招标投标交易平台以书面形式提出
1.10.3	招标文件澄清发出的形式	通过下载招标文件的电子招标投标交易平台以书面形式发出
1.11.1	分包	<u>不允许</u> ，分包内容要求： <u>/</u> 分包金额要求： <u>/</u> 接受分包的第三人资质要求： <u>/</u>

1.12.1	实质性要求和条件	(1) 投标内容符合“投标人须知前附表”第 1.3.1 项规定； (2) 工期期限符合“投标人须知前附表”第 1.3.2 项规定； (3) 质量要求符合“投标人须知前附表”第 1.3.3 项规定； (4) 资格条件符合“投标人须知前附表”第 1.4.1 项规定； (5) 是否接受联合体投标符合“投标人须知前附表”第 1.4.2 项规定； (6) 投标文件对招标文件的偏离符合“投标人须知前附表”第 1.12.3 项规定； (7) “工程量清单”项目与数量按招标文件提供的“工程量清单”逐项列项，不得增减或修改； (8) 投标总报价不高于“投标人须知前附表”第 3.2.4 项最高控制价 A； (9) 施工组织设计 (如有) 编制符合第三章“评标方法 (综合评估法)”第 2.2.4 (2) 目的章节和暗标评审规定； (10) 投标有效期符合“投标人须知前附表”第 3.3.1 项规定； (11) 投标保证金提交符合“投标人须知前附表”第 3.4.1 项规定； (12) 资格审查资料符合“投标人须知前附表”第 3.5 款规定； (13) 递交备选投标方案符合“投标人须知前附表”第 3.6.1 项规定； (14) 投标文件编制符合“投标人须知”第 3.7.1-3.7.3 项规定； (15) 投标文件加密符合“投标人须知前附表”第 4.1.1 项规定； (16) 投标文件的解密时间符合“投标人须知前附表”第 8 款规定； (17) 其他实质性要求和条件： 投标报价时税金费率不得优惠，否则按否决投标处理
1.12.3	偏离	不允许 ，投标文件对招标文件的非实质性要求和条件的偏离允许范围和幅度及其处理方法： /
2.1	构成招标文件的其他资料	招标施工图纸、招标人提供的工程量清单及编制说明、招标文件的澄清、修改、补充通知（如有）
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	时间：2026 年 7 月 8 日 9 时至 2026 年 7 月 15 日 17 时 形式：通过下载招标文件的电子招标投标交易平台以书面形式提出

2.2.2	招标文件澄清发出的形式	通过下载招标文件的电子招标投标交易平台以书面形式发出
2.3.1	招标文件修改发出的形式	通过下载招标文件的电子招标投标交易平台以书面形式发出
3.1	构成投标文件的其他资料	包括但不限于投标文件格式所列要求需提供的证明材料、投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认函（若有）。
3.2.1	增值税税金计算方法	增值税税金按国家目前规定的一般计税方法计算
3.2.4	最高投标限价	最高控制价 A= 27202724 元，不可竞争金额 C= 0 元（A、C 值以元为单位精确到元，小数点后第一位“四舍五入”，由招标人根据招标项目的具体特点和实际确定）
3.2.5	投标报价的其他要求	经评审的最低投标价法
3.3.1	投标有效期	自投标截止时间起 90 日历天
		是否要求投标人递交投标保证金： 要求，投标保证金金额： 270000 元人民币。 1.投标人可以使用下列第（1）、（2）、（3）、（4）种形式提交： （1）现金形式：应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式，汇到招标文件指定的投标保证金账户，并应在电汇或银行转账单上注明 E3501210102802244001，如因投标人汇款凭证未注明招标项目编号造成银行无法识别投标保证金到账情况或识别错误的，其责任由投标人自行承担。招标人在投标截止前到银行查询投标保证金到账情况，并以银行出具的加盖公章的投标保证金到账证明作为投标人是否按招标文件规定递交投标保证金的依据。投标人企业基本账户开户许可证或基本存款账户开户银行开具的《基本存款账户信息》上账号应与投标保证金转账回单上账号一致，否则视为未按规定提交投标保证金，资格审查不合格。 投标保证金银行帐号： 开户银行： 中信银行股份有限公司福州闽侯支行。 帐户名称： 闽侯县公共资源交易服务中心。 帐号： 8111301011600397944。 银行存款利率类型为：银行存款同期活期利率，并从投标截止当日开始计息。

3.4.1

投标保证金

利息部分应出具发票的类型为：税务发票

(2) 银行保函形式：

采用银行电子保函，银行电子保函文件应满足福建省地方标准 DB35/T 2055-2022《政务服务公共资源交易电子保函数据规范》要求，且能够通过互联网无需任何授权即可在相应官方网站验证真伪，并在保函上写明网址，否则视为未按规定提交投标保证金，资格审查不合格。开具银行保函的费用由投标人自理。

投标人向商业银行缴交的保函费用，应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式汇到商业银行账户，并应在电汇或银行转账单上注明 E3501210102802244001 。

(3) 工程担保公司出具的担保保函形式 (适用于已推行工程担保的地区)：

采用工程担保电子保函的，担保保函文件应满足福建省地方标准 DB35/T 2055-2022《政务服务公共资源交易电子保函数据规范》要求，且能够通过互联网无需任何授权即可在相应工程担保公司的官方网站验证真伪，并在保函上写明网址，否则视为未按规定提交投标保证金，资格审查不合格。

投标人向担保公司缴交的保函费用，应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式汇到担保公司账户，并应在电汇或银行转账单上注明 E3501210102802244001 。

(4) 保险公司出具的投标保证保险形式：(投标保证保险的保险条款须经中国银保监会或原中国保监会批准或备案。投标保证保险应为先行赔付、后续追偿的见索即付保单。)。投标人向保险公司缴交的保费，应在投标截止时间之前从投标人所在地银行的投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式汇到保险公司账户，并应在电汇或银行转账单上注明 E3501210102802244001 。

2.投标保证金证明材料提交形式：

(1) 将电汇或银行转账单凭证的扫描件 (加盖投标人单位 电子公章) 作为资格文件的组成部分。

(2) 投标人以投标保函 (银行保函、担保保函、保证保险) 形式提交投标保证金的，投标人缴纳的保函手续费应当从投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式转出到商业银行、保险公司、工程担保公司等保函开立人公司账户，并在电汇(或银行转账单)上注明招标项目编号。电汇(或银行转账单)以及保函开立人出具的加盖单位公章 (或保函开立人依法刻制并授权用于投标保函业务的专用章) 的到账证明扫描件，作为投标文件的组成部分。否则视为未提交投标保证金，资格审查不合格。

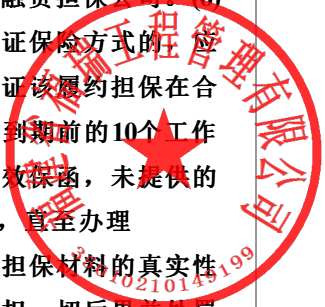
(3) 投标保函采用电子保函的，应当使用符合福建省地方标准 DB35/T 2055-2022《政务服务公共资源交易电子保函数据规范》的电子保函文件，在投标截止时间之前按照招标文件约定的时间将电子保函文件放入投标文件中，作为投标文件的组成部分一并提交给招标人，否则视为未提交投标保证金。

		3.投标保证金有效期：投标保证金的有效期与投标有效期保持一致。
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	(1) 弄虚作假； (2) 投标文件存在投标人须知第 3.7.4 款规定的雷同情形之一。 (3) 其他： ①中标人不能按照投标人须知第7.6款规定提交履约保证金的。 ②中标人在本项目投标过程有违法行为导致中标被依法确认无效的。③中标人非因不可抗力原因放弃中标。④法律法规规定的其他情况。
3.5	资格审查资料的特殊要求	有关证明材料按第八章“投标文件格式”要求在相应处附扫描件
3.5.2	近年财务状况的年份要求	/ 年至 / 年 【注：指近 3 年财务状况。】
3.5.3	近年完成的类似项目情况的时间要求	/ 至 / 【注：指自本招标项目在法定媒介发布招标公告之日(含)的前十年内。】
3.5.5	近年发生的诉讼及仲裁情况的时间要求	/ 至 / 【注：指近 3 年诉讼及仲裁情况。】
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	投标文件所附证书证件要求	按招标文件规定形式及地方要求附
3.7.3	投标文件签字或盖章要求	按招标文件规定形式及格式要求签字、盖章
4.1.1	投标文件加密要求	投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件前，按招标文件中规定的内容和格式编式，使用下载招标文件的电子招标投标交易平台编制投标文件，进行签字、盖章、文件加密。 有关电子投标文件编制等软件的使用详见电子招标投标交易平台的相关使用说明或电话咨询(联系电话：<u>0591-87585006</u>，下同)。
4.2.1	投标截止时间	<u>2026-08-05 09:10:00</u>

4.2.3	投标文件是否退还	<u>否</u> ， 退还时间： <u>/</u>
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人； 其中招标人代表 <u>0</u> 人，专家 <u>5</u> 人 评标专家确定方式： <u>从福建省综合性评标专家库中随机抽取</u>
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	<u>1</u> 个
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：福建省公共资源交易电子公共服务平台 (https://ggzyfw.fujian.gov.cn)、 福州市电子招投标交易系统（ https://fzbtb.fzsggzyjyfwzx.cn ） 公示期限： <u>不少于3</u> 日
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	<u>否</u>



7.6.1	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金： <u>要求</u>，履约保证金的形式： 履约担保金额为合同总额的10%；(1)履约担保可以选择现金、银行保函、工程担保、建设工程保证保险等方式之一提交；(2)现金及银行保函方式须满足闽建筑〔2013〕29号的规定，工程担保、建设工程保证保险方式须满足闽建筑〔2015〕29号文、闽建筑〔2018〕19号文和闽建筑〔2021〕16号文的规定。(3)以银行保函递交的，应由中标人所在地企业基本存款账户所在银行出具，所需费用由中标人承担。银行业金融机构是指：冠以“银行”名称且为支行及其以上级别的金融机构。银行保函能够通过互联网且无需任何授权即可在相应银行的官方网站验证真伪，并在保函上写明网址，且出具的银行保函应为不可撤销见索即付的银行保函；(4)采用建设工程保证保险形式递交的，保险公司提供的保险条款应当经中国保监会批准或备案，所需费用由中标人承担；(5)采用工程担保保函作为保证形式的，建筑市场主体按照法律法规的规定以及双方约定，选择具有相应担保能力的工程担保公司，切实保障受益人的合法权益。鼓励建筑市场主体选择具备融资担保业务经营许可证的融资担保公司。(6)履约担保采用银行保函、担保保函及履约保证保险方式的，应为不可撤销见索即付担保，且承包人必须保证该履约担保在合同履行期间一直保持其真实有效。履约保函到期前的10个工作日内，承包人需向发包人提供一份替换的有效保函，未提供的，发包人有权按照500元/天予以处罚，直至办理完成履约保函延期手续止。中标人应对履约担保材料的真实性负责，若发现提供虚假材料的，承包单位承担一切后果并处罚如下：①处罚违约金10万元；②重新提供履约担保必须以现金方式提交；③招标人如实上报行政主管部门，列入不良记录。履约担保的有效期为工程完工验收后28天内退回，履约担保退还时不计利息。若承包人在合同履行期间存在违约行为，发包人有权扣除相应金额的履约担保金，不足部分有权向承包人追偿。履约担保于中标通知书发出后30天内提供给发包人，逾期没有提交上述履约担保视为自动放弃中标资格，并没收其投标保证金。 履约保证金的金额：<u>为中标合同金额的10%</u>
		(1)本招标项目开评标程序：①截标、②开标、③确定评标基准价、④初步评审、⑤详细评审、⑥投标文件的澄清、⑦评标结果。 (2)电子招标投标交易平台应满足统一CA兼容互认功能，若为电子招标投标交易平台原因导致投标人无法正常使用CA，则由电子招标投标交易平台及时提出解决方案；若为投标人原因导致无法正常使用CA，投标人自行承担损失。 (3)开标时，电子招标投标交易平台自动提取所有投标文件，通过现场和远程视频同步提示投标人在线开始解密，并向





投标人等直播开标全过程。在解密过程中，当所有投标截止时间前递交的投标文件完成解密后(因投标人原因未在规定时间内解密，视为撤销其投标文件的除外)，且完成解密的投标人达到3家及以上的，方可公布除投标人名称以外的其他有关投标人的具体投标信息。

(4)投标人应在开始解密时间起半个小时内在线进行投标文件的解密操作，因投标人原因未在规定时间内解密的，视为撤销其投标文件。

(5)非投标人引起，在开标或评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障导致无法继续进行开标或评标时，故障可在短时间内解除的(不超过4小时)，招标人可以暂停开标或评标工作，待故障解除后继续开标或评标；故障无法在短期内解除的(超过4小时)，招标人应当终止开标或评标，并配合公共资源交易场所、电子招标投标交易平台做好招标投标资料的封存和保密工作，待故障解除后再重新进行开标或重新组建评标委员会进行评标。

(6)投标文件解密失败的补救方案：

①若为投标人设备故障或网络故障，则投标人自行更换设备或解决网络问题，投标文件解密失败经补救，仍不成功的，视为撤销其投标文件，开标继续进行；

②若为招标人原因导致无法正常解密，则由招标人及时提出解决方案；

③若为电子招标投标交易平台原因导致无法正常解密，则由电子招标投标交易平台及时提出解决方案。

(7)通过评审合格的投标人少于3家(不含3家)，评标委员会认为投标明显缺乏竞争的，可以否决全部投标。

(8)中标候选人公示应严格按有关规定执行。涉及业绩的，应公示类似的工程业绩及其评审情况。

(9)中标人应在收到中标通知书后3个工作日内向招标人提供加盖单位公章的投标文件纸质版 5 份。当纸质版与电子招标投标交易平台的电子投标文件不一致时，以电子招标投标交易平台中的电子投标文件为准。

(10)其他：

10.1招标文件第八章投标文件格式中第2点“本章格式文件中要求盖单位公章处是指加盖投标人的电子单位公章，个人签字处是指加盖相应人员的电子姓名章。”更改为：“本章格式文件中要求盖单位公章处是指加盖投标人的电子单位公章，个人签字处是指加盖相应人员的电子姓名章或相应人员签字扫描上传。”
10.2投标人的营业执照等证书上的名称如因变更而改变，应按有关规定及时办理好变更手续,并将变更后的材料制作到投标文件中并加盖单位电子公章。

10.3根据《福建省水利厅关于修订福建省水利工程电子招标文件示范文本（2022年版）部分条款的通知》（闽水规〔2024〕5号）文件规定，招标文件第三章“评标办法（经评审的最低投标价法）”评标办法前附表2.2“详细评审标准—投标价（评标价）评审方法”中p2分数以1.0分计算。



10.4招标文件第三章“评标办法（经评审的最低投标价法）”评标办法前附表1“评标方法—中标候选人排序方法”中“投标报价也相等的，由招标人自行确定。”修改为“投标报价也相等的，由评标委员会依次按用于本招标项目的企业资质等级高低、拟派出项目负责人的建造师级别高低进行排序，若上述两项均相同时，由招标人随机抽取。”

10.5鉴于中国人民银行已取消开具基本账户开户许可证，故招标文件中如有要求投标人提供基本账户开户许可证扫描件件的，投标人也可以提供投标人企业基本存款账户证明材料扫描件并加盖单位电子公章。

10.6拟派本项目的人员的专业职称以职称证书标注的为准，若职称证书上无专业的，以毕业证书上的专业为准。水利水电工程相关专业包括水利水电工程建筑、水利工程（水利水电工程）、水利水电、农田水利工程、水电站动力设备、电力系统及自动化、水力学及河流动力学、水文与水资源、工程地质及水文地质、水利机械等水利水电类相关专业。

10.7投标人必须对其投标文件中提供各种资料、说明、承诺的真实性负责。招标人有权在评标过程中或签订合同之前对投标人提交的投标文件中的各种资料、说明、承诺的真实性进行核查，投标人应配合招标人的核查工作，不得托词拒绝核查或隐瞒真实情况；若发现投标人有为谋取中标而提供虚假资料和承诺的，招标人有权取消其中标资格或解除合同，其投标保证金将不予退还，给招标人造成损失的，还必须进行赔偿并承担相关责任。

10.8行贿犯罪档案的查询：在中标候选人公示期间，招标人将通过中国裁判文书网（<http://www.court.gov.cn/wenshu.html>）对本项目中标候选人及其相关人员进行行贿犯罪档案查询。查询结果以中国裁判文书网（<http://www.court.gov.cn/wenshu.html>）查询到的法院裁判文书为准。若发现中标候选人自开标之日起前3年内，中标候选人的法定代表人及其拟任项目负责人自开标之日起前5年内，存在行贿犯罪记录或刑罚未执行完毕的，招标人将取消其中标候选人资格并没收投标保证金。中标候选人未存在行贿犯罪行为记录的，招标人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人，并向中标人发出中标通知书。

10.9投标人在接到评标澄清要求短信时需在（30分钟内）登录平台提交澄清说明。投标人未在30分钟内未作出澄清的，则评标委员会可以按不利于投标人的情形评定。

10.10（1）投标人应仔细阅读招标文件（含招标文件、招标图纸、工程量清单、招标控制价、答疑纪要、招标文件澄清、修改和补充通知及招标文件中合同明示或暗示的风险、责任和义务等），按照拟投标项目的全部工程内容和招标文件提出的工程技术、质量、工期、承包范围、工程量清单、工器具及设备清单等要求，全面综合考虑后，进行报价。中标后，中标人应接受招标控制价中的各项费用的取费标准或类别。（2）投标人应根据招标文件、施工图纸、工地踏勘后所了解的信息（包括工地位置、工地情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足





以影响承包价的情况），充分考虑施工方案的选择、施工机械选择与招标控制价中所考虑的施工方案、施工机械不同而导致的各种费用增减风险，并全面综合考虑后进行报价，任何因忽视或误解而导致的索赔申请将不被批准。

10.11不同投标人的电子投标文件存在《福建省水利厅关于水利工程招标项目电子投标文件雷同认定与处理的通知》（闽水规〔2022〕3号）文件规定的视同电子投标文件雷同情况的，评标委员会将否决其投标，招标人将按照招标文件的规定没收其投标保证金。

10.12中标人在收到中标通知书后7日内，应派代表与招标人联系，商讨签订合同事宜，并于收到中标通知书后30日内签订合同。中标通知书发出后，中标人放弃中标项目的，或无正当理由不与招标人签订合 后的，或未按招标文件要求时限与招标人商讨签订合同事宜的，或在签订合同时提出附加条件或者更改合同实质性条款的，或者拒不提交要求的履约保证金的，招标人有权取消其中标资格并没收其投标保证金，给招标人造成损失超过投标保证金数额的，中标人应对超过部分予以赔偿。

10.13招标人按合同约定支付给中标人的各项价款应专用于合同工程。中标人应在银行开户，并与招标人、银行共同签订《工程资金监管协议》，接受招标人和银行对资金的监管。中标人应向招标人授权进行本合同工程开户银行工程资金的查询。招标人支付的工程进度款应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其他工程。招标人的期中支付款将转入该银行所设的专门账户，招标人及其派出机构有权不定期对中标人工程资金使用情况进行检查，发现问题及时责令中标人限期改正，否则，将终止支付工程款项，直至中标人改正为止。

10.14招标文件未明确的其他事宜，投标人按福建省、福州市、闽侯县的相关规定执行。

10.15根据《福建省水利厅关于停止在我省水利建设市场招标投标领域应用我省信用评价分的公告》，从5月1日起，全面暂停我省信用评价结果在我省水利建设市场招标投标领域的应用。5月1日起发布招标公告的全省水利建设项目招标投标活动取消信用评价结果运用。

10.16根据《住房和城乡建设部办公厅关于全面实行一级建造师电子注册证书的通知》（建办市〔2021〕40号）文件规定，一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。自2022年1月1日起，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。

1.总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目设计人：见投标人须知前附表。

1.1.7 本招标项目监理人：见投标人须知前附表。

1.1.8 本招标项目代建机构：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求（适用于已进行资格预审的）

投标人应是收到招标人发出投标邀请书的单位。

1.4 投标人资格要求（适用于未进行资格预审的）

1.4.1 投标人应具备承担本标段要求的资质条件、能力和信誉：

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (6) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 为本招标项目（标段）的前期准备提供设计或咨询服务，但设计施工总承包的除外；
- (4) 与本招标项目（标段）的其他投标人为同一个单位负责人；
- (5) 与本招标项目（标段）的其他投标人存在控股、管理关系；
- (6) 为本招标项目（标段）的监理人；
- (7) 为本招标项目（标段）的代建人；

- (8) 为本招标项目（标段）的招标代理机构；
- (9) 与本招标项目（标段）的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (10) 与本招标项目（标段）的监理人或代建人或招标代理机构存在相互控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 财产被司法机关接管或冻结且导致中标后合同无法履行；
- (14) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (15) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (16) 被市场监督管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入“经营异常名录”和“严重违法失信名单”；
- (17) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (18) 在近三年内投标人或其法定代表人、拟委任的项目负责人有行贿犯罪行为的（以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准）；
- (19) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。部分投标人未按时参加踏勘现场的，不影响踏勘现场的正常进行。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

1.11.1 投标人须知前附表规定允许分包的，分包的内容、分包金额、接受分包的第三人资质要求见投标人须知前附表。投标人应在投标文件中明确是否在中招后将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包。投标人

拟分包时，分包人应具备与分包工程的标准和规模相适应的资质和业绩，在人力、设备、资金等方面具有承担分包工程施工的能力。投标人应在投标文件中提供分包协议、分包人的资质证书及营业执照扫描件、人员、设备和业绩资料表、分包的工程项目和工程量。

1.11.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.12 响应和偏离

1.12.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.12.2 投标人应根据招标文件的要求提供工期期限等内容以对招标文件作出响应。

1.12.3 投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度，其处理方式见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，相应延长投标截止时间。

2.2.3 招标人对招标文件进行澄清的，应当通过下载招标文件的电子招标投标交易平台以醒目的方式公告澄清的内容，并以有效方式通知所有已下载招标文件的潜在投标人。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。如果修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日，相应延长投标截止时间。

2.3.2 招标人对招标文件进行修改的，应当通过下载招标文件的电子招标投标交易平台以醒目的方式公告修改的内容，并以有效方式通知所有已下载招标文件的潜在投标人。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以不署名、不盖章的形式通过电子交易平台提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 联合体协议书（如有）；
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 拟委任的主要人员汇总表；
- (8) 拟分包项目情况表（如有）；
- (9) 资格审查资料；

(10) 投标人须知前附表规定的其他资料。投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (3) 目所指的联合体协议书。

3.1.3 投标人须知前附表未要求提交投标保证金的，投标文件不包括本章第 3.1.1 (4) 目所指的投标保证金。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”和第八章“投标文件格式”的要求填写相应表格。投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金及以现金或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

3.4.3 招标人最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销或修改其投标文件；

- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料（适用于已进行资格预审的）

投标人在编制投标文件时，应按新情况更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉。

3.5 资格审查资料（适用于未进行资格预审的）

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、财务、业绩、信誉等要求。

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照、投标人资质证书副本和安全生产许可证等材料的扫描件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书、发包人出具的证明文件；具体时间要求见投标人须知前附表，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.4 “正在施工和新承接的项目情况表”应附中标通知书和（或）合同协议书扫描件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

3.5.5 “近年发生的诉讼及仲裁情况”应说明相关情况，并附法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表。

3.5.6 “拟委任的主要人员汇总表”应填报满足本章第 1.4.1 项规定的项目经理和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目经理应附身份证、学历证、职称证、注册建造师执业证书和社保缴费证明扫描件，管理过的项目业绩须附合同协议书扫描件；其他主要人员应附身份证、学历证、职称证、有关证书和社保缴费证明扫描件。

3.5.7 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，本章第 3.5.1 项至第 3.5.6 项规定的表格和资料应包括联合体各方相关情况。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上施工组织设计的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期期限、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由

投标人的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标人的投标文件存在下列情形，视为投标文件雷同：

(1) 不同投标人的电子投标文件使用同一台计算机编制。不同投标人编制电子投标文件的计算机硬件信息中存在一条及以上的计算机网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号均相同的。

(2) 不同投标人的电子投标文件在同一台计算机上传、解密。不同投标人的电子投标文件上传或解密的计

计算机网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息均相同的（开标现场上传、解密电子投标文件的除外）。

（3）不同投标人的技术文件经电子交易平台查重分析，内容异常一致或者实质性相同的。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

4.1.2 未按本章第 4.1.1 项要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

4.2.5 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间），通过电子招标投标交易平台公开开标，所有投标人的法定代表人或其委托代理人应当准时参加。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- （1）宣布开标纪律；
- （2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- （3）宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- （4）投标人通过电子招标投标交易平台对已递交的电子投标文件进行解密，公布招标项目名称、投标人名称、投标保证金的递交情况、投标报价、工期期限及其他内容，并记录在案；
- （5）开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当使用本单位的 CA 证书当场通过电子交易平台在线提出；招标人应当通过电子交易平台当场作出答复，电子交易平台应当记录并保存异议的提出和答复情况。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当通过电子交易平台向招标人提交书面评标报告。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 评标委员会应当在评标报告中列明投标文件雷同情况。

7. 合同授予

7.1 中标候选人公示

招标人在收到评标报告之日起3日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介和期限公示中标候选人。公示期不得少于3天。中标候选人公示至少包括以下内容：

- (1) 招标项目概况；
- (2) 开标后撤销投标的投标人名称（如有）；
- (3) 评标委员会成员名单；
- (4) 被否决投标的投标人名称及原因（如有）；
- (5) 评标委员会对投标报价给予修正情况（如有）；
- (6) 中标候选人排序、名称、投标报价、总评分；
- (7) 中标候选人的项目负责人姓名及其相关个人业绩（如有）、证书名称和编号；
- (8) 中标候选人类似工程业绩（如有）；
- (9) 提出异议的渠道和方式；
- (10) 招标文件规定公示的其他内容；

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.5 中标通知

在本章第3.3款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约保证金

7.6.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 10%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.6.2 中标人不能按本章第 7.6.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8. 重新招标和终止招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；

(2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；

(3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为废标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；

(4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

(5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

(6) 法律、法规规定的应当重新招标的其他情形。

8.2 终止招标

招标人终止招标的，应当及时在电子交易平台和福建省公共资源交易电子公共服务平台上发布公告通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件（如有）或者已经收取投标保证金的，招标人应当及时退还所收取的现金投标保证金及银行同期活期存款利息。依法必须招标项目非因招标程序违法或者项目单位提出不合理条件限制、排斥潜在投标人或者投标人等原因，导致招标失败，且连续两次公开招标失败的，经原核准机关审查批准，可以调整招标方式或不再招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 下列行为均属以他人名义投标：

(1) 投标人挂靠其它施工单位；

(2) 投标人从其它施工单位通过转让或租借的方式获取资格或资质证书；

(3) 由其它单位及法定代表人在自己编制的投标文件上加盖印章或签字的行为。

9.2.2 下列行为，视为允许他人以本单位名义承揽工程：

(1) 投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员；

(2) 投标人拟在施工现场设项目管理机构的项目经理、技术负责人、财务负责人、质量管理人员、安全管理人员(专职安全生产管理人员)不是本单位人员。

投标人本单位人员，必须同时满足以下条件：

(1) 聘任合同必须由投标人单位与之签订；

(2) 与投标人单位有合法的工资关系；

(3) 投标人单位为其办理社会保险关系，或具有其它有效证明其为本单位人员身份的文件。

9.2.3 下列行为均属投标人串通投标报价：

(1) 投标人之间相互约定抬高或压低投标报价；

(2) 投标人之间相互约定，在招标项目中分别以高、中、低价位报价；

(3) 投标人之间先进行内部竞价，内定中标人，然后再参加投标；

(4) 投标人之间其它串通投标报价的行为。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

9.5.1 投标人或者其他利害关系人认为本次招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当符合《中华人民共和国招标投标法实施条例》和《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（国家发改委等七部委 11 号令）的要求。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。鼓励投标人通过福建省公共资源交易电子行政监督平台线上投诉方式向有关行政监督部门投诉。

9.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：施工资格审查文件开标记录表（参考格式）

资格审查文件开标记录表

开标时间：_____年_____月_____日_____时_____分

序号	投标人	解密情况	投标文件是否雷同	备注
最高投标限价				

招标人代表：_____记录人：_____监标人：_____

_____年_____月_____日



开标记录表

[illegible]

_____年_____月_____日

软硬件信息记录表

投标代 表号	投标人名称	上传、解密电子投标文件（开标现场上传、解密电子投标文件的除外）或编制电子投标文件的计算机硬件信息			备注
		记录时间	计算机硬件信息（网卡MAC地址、CPU 序列号、数据存储设备序列号）	是否 雷同	



附件三：问题澄清通知（格式）

问题澄清通知

（编号：_____）

_____（投标人名称）：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.



请将上述问题的澄清、说明或补正于_____年_____月_____日_____时前通过下载招标文件电子招标交易平台回复本评标委员会。



评标委员会授权的招标人或招标代理机构：_____（盖单位电子公章）
_____年_____月_____日

附件四：问题的澄清（格式）

问题的澄清

（编号：_____）

评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

- 1.
- 2.
-

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。



投标人：_____（盖单位电子公章）
_____年_____月_____日

附件五：中标通知书（格式）

中标通知书

_____（中标人名称）_____：

你方于_____（投标日期）_____所递交的_____（项目名称及标段）_____投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：_____元。

工期：_____日历天。

工程质量：符合_____标准。

项目经理：_____（姓名）_____，身份证号：_____。

请你方在接到本通知书后的_____日内到_____（详细地址）_____我方签订施工合同协议书，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第7.6款规定向我方提交履约担保。

特此通知。

招标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件六：中标结果通知书（格式）

中标结果通知书

_____（未中标人名称）_____：

我方已接受_____（中标人名称）_____于_____（投标日期）_____所递交的_____（项目名称及标段）_____施工招标的投标文件，确定_____（中标人名称）_____为中标人。

感谢你单位对招标项目的参与！

招标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日



第三章 评标办法（经评审的最低投标价法）

【注：评标委员会应按本评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。评标办法没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。】

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标方法	中标候选人排序方法	本次评标采用经评审的最低投标价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，根据本章第 2.2 款规定的评标价格调整方法进行必要的价格调整，并按照经评审的投标人投标价（评标价）由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。经评审的投标价（评标价）相等时，投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
		投标文件格式	符合第八章“投标文件格式”的规定并按规定签字、盖章
		联合体投标人	提交符合招标文件要求的联合体协议书，明确各方承担连带责任，并明确联合体牵头人
		备选投标方案	除招标文件明确允许提交备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
2.1.2	资格评审标准	营业执照、组织机构代码证和安全生产许可证	符合第二章“投标人须知”第 3.5.1 项规定，具备有效的营业执照、组织机构代码证和安全生产许可证
		资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		财务要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		业绩要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		信誉要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		项目经理	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		其他主要人员	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定

		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
		联合体投标人	符合第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定
		不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形
2.1.3	响应性评审标准	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2 款规定
		投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		工期期限	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
		质量标准	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		权利义务	符合第二章“投标人须知”第 1.12.1 项规定
条款号		价格调整因素	价格调整标准





2.2

详细评审
标准

评标基准价计算
方法

评标基准价（设定为 B，下同）值由电子交易平台按下述公式自动计算，并提供计算过程表格，经评标委员会核对并确认后在电子招标投标交易平台上公布（B 值以元为单位精确到元，小数点后第一位“四舍五入”）：

一、评标基准价计算公式为： $B=[\text{最高控制价 } A-\text{不可竞争金额 } C]\times(1-K)+\text{不可竞争金额 } C$ （K 指下浮率，C 指不可竞争金额，下同）。

二、最高控制价 $A=27202724$ 元，不可竞争金额 $C=0$ 元（A、C 值以元为单位精确到元，小数点后第一位“四舍五入”，由招标人根据招标项目的具体特点和实际确定）。

三、下浮率 K 的取值范围规定为 8% （填入代表 a 的具体数，含本数）～ 12% （填入代表 b 的具体数，不含本数）（ $b-a\geq 4$ ，a、b 取值范围在 5~12 之间）。K 值由 K1 和 K2 组成，即 $K=K1\times d+K2\times(1-d)$ （d 代表 K1 的权重；K1、K2 的取值范围同 K；K、K1 值保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”）。

（一）K1 值在开标时根据下浮率 a%和 b%取值范围内（含 a%，不含 b%）的投标报价及对应的投标人数量等两个因素由平台自动计算确定：

第一步：计算 K1 值区间等份数 N。将每个 K1 值区间分为 100 个等份（即步长为 0.01%），则 $N=(\text{K1 值区间等份数})=(b-a)\%/0.01\%$ 。

第二步：计算下浮率 a%和 b%取值范围内（含 a%，不含 b%）的投标报价 h_i 的累加值 H 和对应的投标人数量 n。报价累加值 H 指 $h_1+h_2+\dots+h_n$ （H 值以元为单位精确到元，小数点后第一位“四舍五入”）。投标人数量 n 指投标报价 h_i 下浮率在 a%和 b%的取值范围内（含 a%，不含 b%）的对应的投标人数量。投标报价 h_i 值以元为单位精确到元，小数点后第一位“四舍五入”。

第三步：求余数 Y。被除数 $=H+n$ ，除数 $=N$ ，Y 为被除数（H+n）和除数 N 的余数。余数 Y 的函数表达式为 $Y=\text{MOD}(H+n, N)$ 。

第四步：计算 K1 值。K1 值计算式为 $K1=Y\times 0.01\%+a\%$ 。

（二）K2 值采用现场随机抽取方式产生。K2 值在唱标后当众抽取确定，按百分数表示的 K2 值小数点后保留 2 位。抽取方法：分三次抽取，首先抽取整数位，其次抽取小数点后第一位，最后抽取小数点后第二位。

（三）d 由现场从 0.1、0.2、0.3、0.4、0.5、0.6、0.7、0.8、0.9 中随机抽取一个值。

【注：评标基准价根据评审前的投标人投标报价和对应的投标人数量等进行计算确定，评审前的投标报价下浮率在 a%~b%之外的不参与计算。】





入围评审方法	(1) 先选择投标报价下浮率在 a%和 b%取值范围内 (含 a%不含 b%) 的投标人入围, 按照投标人投标报价与评标基准价差价绝对值由小到大依次排序, 选取前 5 名 (若任一名出现多家并列的, 视为同一名, 下同; 若不足 5 名且有 3 家及以上的, 以实际入围家数为准) 投标人的投标文件进行评审; (2) 当按上述进行入围评审时, 入围的投标人不足 3 家, 或通过评审合格的投标人少于 3 家, 再按照其他投标人投标报价与评标基准价差价绝对值由小到大依次排序, 按名次每次递补 3 名进行评审, 直至合格的投标文件不少于 3 家为止 (进行递补入围评审时, 可递补入围的投标人不足 3 名的, 以实际可入围评审家数为准)。
投标价 (评标价) 评审方法	投标价 (评标价) 评审在通过上述入围评审后进行, 投标人投标价 (评标价) $A_i = (p_1 + p_2) h_i$, 式中: p_1---投标人报价合理性系数。投标人存在本情形之一的, 其报价合理性系数取 0.05, 不存在的取 0: ①投标报价低于等于下浮率 b%相应总价的; ②投标报价高于下浮率 a%相应总价的; ③已标价“工程量清单报价表”单价有高于控制价相应单价 10%的 (如有控制价清单)。 p_2---投标人信用系数。根据招标公告发布之媒体 (以法定媒介为准) 福建省水利建设市场信用评价平台公布的投标人信用评价总得分计取。对通过合格评审的投标人, 按其信用评价总得分 (如有联合体投标的, 投标人信用评价总得分计取以联合体牵头人的为准) 由高到低进行排序, 排序为第一、二、三位 (允许并列) 的分别赋予 0.9995、0.9997、0.9999 信用系数, 其他的赋予 1.0000 信用系数 h_i---通过上述入围评审的投标人报价。 【注: 中标价以投标报价为准; 投标截止时间前, 投标人拟担任本招标项目的项目经理 (建造师) 个人身份信息未在福建省水利建设市场信用评价平台登记的, 投标人的信用评价分为 0, $p_2=1.0$。】



1. 评标方法

本次评标采用经评审的最低投标价法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，根据本章第 2.2 款规定的评标价格调整方法进行必要的价格调整，并按照经评审的投标价由低到高的顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。经评审的投标价相等时，投标报价低的优先；投标报价也相等的，按照评标办法前附表的规定确定中标候选人顺序。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

详细评审标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏离超出招标文件规定的偏离范围或最高项数；
- (2) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (3) 有串通投标、弄虚作假、投标文件雷同、行贿等违法行为。
- (4) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则通过电子交易平台要求投标人对投标报价进行修正，投标人应当按照评标委员会的要求使用 CA 证书并通过电子交易平台在规定的时限内回复。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- (3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；
- (4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的评标价格调整方法进行必要的价格调整，并编制“标价比较表”

3.2.2 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清或补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以通过电子交易平台要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应通过电子交易平台进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），投标人的书面澄清、说

明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照经评审的价格由低到高的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

3.4.3 评标委员会应当在评标报告中列明投标文件雷同情况。



第四章 合同条款及格式



第一节 通用合同条款

【注：本通用合同条款引用中华人民共和国水利部《水利水电工程标准施工招标文件》（2009年版）通用合同条款。】

1 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

1.1.1.1 合同文件（或称合同）：指合同协议书、中标通知书、投标函及投标函附录、专用合同条款、通用合同条款、技术标准和要求、图纸、已标价工程量清单，以及其他合同文件。

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.5 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

1.1.1.4 投标函：指构成合同文件组成部分的由承包人填写并签署的投标函。

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

1.1.1.6 技术标准和要求：指构成合同文件组成部分的名为技术标准和要求（合同技术条款）的文件，包括合同双方当事人约定对其所作的修改或补充。

1.1.1.7 图纸：指列入合同的招标图纸、投标图纸和发包人按合同约定向承包人提供的施工图纸和其他图纸（包括配套说明和有关资料）。列入合同的招标图纸已成为合同文件的一部分，具有合同效力，主要用于在履行合同中作为衡量变更的依据，但不能直接用于施工。经发包人确认进入合同的投标图纸亦成为合同文件的一部分，用于在履行合同中检验承包人是否按其投标时承诺的条件进行施工的依据，亦不能直接用于施工。

1.1.1.8 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按规定的格式和要求填写并标明价格的工程量清单。

1.1.1.9 其他合同文件：指经合同双方当事人确认构成合同文件的其他文件。

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

1.1.2.2 发包人：指专用合同条款中指明并与承包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.3 承包人：指专用合同条款中指明并与发包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工场地的全权负责人。

1.1.2.5 分包人：指专用合同条款中指明的，从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

1.1.2.6 监理人：指在专用合同条款中指明的，受发包人委托对合同履行实施管理的法人或其

他组织。

1.1.2.7 总监理工程师（总监）：指由监理人委派常驻施工场地对合同履行实施管理的全权负责人。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

1.1.3.2 永久工程：指按合同约定建造并移交给发包人的工程，包括工程设备。

1.1.3.3 临时工程：指为完成合同约定的永久工程所修建的各类临时性工程，不包括施工设备。

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

1.1.3.5 工程设备：指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

1.1.3.6 施工设备：指为完成合同约定的各项工作所需的设备、器具和其他物品，不包括临时工程和材料。

1.1.3.7 临时设施：指为完成合同约定的各项工作所服务的临时性生产和生活设施。

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

1.1.3.9 施工场地（或称工地、现场）：指用于合同工程施工的场所，以及在合同中指定作为施工场地组成部分的其他场所，包括永久占地和临时占地。

1.1.3.10 永久占地：指发包人为建设本合同工程永久征用的场地。

1.1.3.11 临时占地：指发包人为建设本合同工程临时征用，承包人在完工后须按合同要求退还的场地。

1.1.4 日期：

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第 11.1 款通知承包人开工的函件。

1.1.4.2 开工日期：指监理人按第 11.1 款发出的开工通知中写明的开工日期。

1.1.4.3 工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限，包括按第 11.3 款、第 11.4 款和第 11.6 款约定所作的变更。

1.1.4.4 竣工日期：即合同工程完工日期，指 1.1.4.3 目约定工期届满时的日期。实际完工日期以合同工程完工证书中写明的日期为准。

1.1.4.5 缺陷责任期：即工程质量保修期，指履行第 19.2 款约定的缺陷责任的期限，包括根据第 19.3 款约定所作的延长，具体期限由专用合同条款约定。

1.1.4.6 基准日期：指投标截止时间前 28 天的日期。

1.1.4.7 天：除特别指明外，指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算。期限最后一天的截止时间为当天 24:00。

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：指签订合同时合同协议书中写明的，包括了暂列金额、暂估价的合同总金额。

1.1.5.2 合同价格：指承包人按合同约定完成了包括缺陷责任期内的全部承包工作后，发包人应付给承包人的金额，包括在履行合同过程中按合同约定进行的变更和调整。

1.1.5.3 费用：指为履行合同所发生的或将要发生的所有合理开支，包括管理费和应分摊的其他费用，但不包括利润。

1.1.5.4 暂列金额：指已标价工程量清单中所列的暂列金额，用于在签订协议书时尚未确定或不可预见变更的施工及其所需材料、工程设备、服务等金额，包括以计日工方式支付的金额。

1.1.5.5 暂估价：指发包人在工程量清单中给定的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、设备以及专业工程的金额。

1.1.5.6 计日工：指对零星工作采取的一种计价方式，按合同中的计日工子目及其单价计价付款。

1.1.5.7 质量保证金（或称保留金）：指按第 17.4.1 项约定用于保证在缺陷责任期内履行缺陷修复义务的金额。

1.1.6 其他

1.1.6.1 书面形式：指合同文件、信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

1.2 语言文字

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.3 法律

适用于合同的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、部门规章，以及工程所在地的地方法规、自治条例、单行条例和地方政府规章。

1.4 合同文件的优先顺序

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。除专用合同条款另有约定外，解释合同文件的优先顺序如下：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

1.5 合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定

外，发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限和数量将施工图纸以及其他的图纸（包括配套说明和有关资料）提供给承包人。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的，按第 11.3 款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

承包人提供的文件应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限和数量提供给监理人。监理人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限批复承包人。

1.6.3 图纸的修改

设计人需要对已发给承包人的施工图纸进行修改时，监理人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内签发施工图纸的修改图给承包人。承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）的约定编制一份承包人实施计划提交监理人批准后执行。

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽，应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

监理人和承包人均应在施工场地各保存一套完整的包含第 1.6.1 项、第 1.6.2 项、第 1.6.3 项约定内容的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等，均应采用书面形式。

1.7.2 第 1.7.1 项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件，均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人，并办理签收手续。来往函件的在送达期限在技术标准和要求（合同技术条款）中约定，送达地点在专用合同条款中约定。

1.7.3 来往函件均应按合同约定的期限及时发出和答复，不得无故扣压和拖延，亦不得拒收。否则，由此造成的后果由责任方负责。

1.8 转让

除合同另有约定外，未经对方当事人同意，一方当事人不得将合同权利全部或部分转让给第三人，也不得全部或部分转移合同义务。

1.9 严禁贿赂

合同双方当事人不得以贿赂或变相贿赂的方式，谋取不当利益或损害对方权益。因贿赂造成对方损失的，行为人应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.10 化石、文物

1.10.1 在施工场地发掘的所有文物、古迹以及具有地质研究或考古价值的其他遗迹、化石、钱币或物品属于国家所有。一旦发现上述文物，承包人应采取有效合理的保护措施，防止任何人员移动或损坏上述物品，并立即报告当地文物行政部门，同时通知监理人。发包人、监理人和承包人应按文物行政部门要求采取妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误由发包人承担。

1.10.2 承包人发现文物后不及时报告或隐瞒不报，致使文物丢失或损坏的，应赔偿损失，并承担相应的法律责任。

1.11 专利技术

1.11.1 承包人在使用任何材料、承包人设备、工程设备或采用施工工艺时，因侵犯专利权或其他知识产权所引起的责任，由承包人承担，但由于遵照发包人提供的设计或技术标准和要求引起的除外。

1.11.2 承包人在投标文件中采用专利技术的，专利技术的使用费包含在投标报价内。

1.11.3 承包人的技术秘密和声明需要保密的资料和信息，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人。

1.11.4 合同实施过程中，发包人要求承包人采用专利技术的，发包人应办理相应的使用手续，承包人应按发包人约定的条件使用，并承担使用专利技术的相关试验工作，所需费用由发包人承担。

1.12 图纸和文件的保密

1.12.1 发包人提供的图纸和文件，未经发包人同意，承包人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

1.12.2 承包人提供的文件，未经承包人同意，发包人和监理人不得为合同以外的目的泄露给他人或公开发表与引用。

2 发包人义务

2.1 遵守法律

发包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证承包人免于承担因发包人违反法律而引起的任何责任。

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第 11.1 款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

2.3.1 发包人应在合同双方签订协议书后的 14 天内，将本合同工程的施工场地范围图提交给承包人。发包人提供的施工场地范围图应标明场地范围内永久占地与临时占地的范围和界限，以及指明提供给承包人用于施工场地布置的范围和界限及其有关资料。

2.3.2 发包人提供的施工场地范围在专用合同条款中约定。

2.3.3 除专用合同条款另有约定外，发包人应按技术标准和要求（合同技术条款）的约定，向承包人提供施工场地内的工程地质图纸和报告，以及地下障碍物图纸等施工场地有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收（组织法人验收）

发包人应按合同约定及时组织法人验收。

2.8 其它义务

其它义务在专用合同条款中补充约定。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权利

3.1.1 监理人受发包人的委托，享有合同约定的权利。监理人的权利范围在专用合同条款中明确。当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同约定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第 15 条的约定增加相应的费用，并通知承包人。

3.1.2 监理人发出的任何指示应视为已得到发包人的批准，但监理人无权免除或变更合同约定的发包人和承包人的权利、义务和责任。

3.1.3 合同约定应由承包人承担的义务和责任，不因监理人对承包人提交文件的审查或批准，对工程、材料和设备的检查和检验，以及为实施监理作出的指示等职务行为而减轻或解除。

3.2 总监理工程师

发包人应在发出开工通知前将总监理工程师的任命通知承包人。总监理工程师更换时，应在调离 14 天前通知承包人。总监理工程师短期离开施工场地的，应委派代表代行其职责，并通知承包人。

3.3 监理人员

3.3.1 总监理工程师可以授权其他监理人员负责执行其指派的一项或多项监理工作。总监理工程师应将被授权监理人员的姓名及其授权范围通知承包人。被授权的监理人员在授权范围内发出的指示视为已得到总监理工程师的同意，与总监理工程师发出的指示具有同等效力。总监理工程师撤

销某项授权时，应将撤销授权的决定及时通知承包人。

3.3.2 监理人员对承包人的任何工作、工程或其采用的材料和工程设备未在约定的或合理的期限内提出否定意见的，视为已获批准，但不影响监理人在以后拒绝该项工作、工程、材料或工程设备的权利。

3.3.3 承包人对总监理工程师授权的监理人员发出的指示有疑问的，可向总监理工程师提出书面异议，总监理工程师应在 48 小时内对该指示予以确认、更改或撤销。

3.3.4 除专用合同条款另有约定外，总监理工程师不应将第 3.5 款约定应由总监理工程师作出确定的权力授权或委托给其他监理人员。

3.4 监理人的指示

3.4.1 监理人应按第 3.1 款的约定向承包人发出指示，监理人的指示应盖有监理人授权的施工场地机构章，并由总监理工程师或总监理工程师按第 3.3.1 项约定授权的监理人员签字。

3.4.2 承包人收到监理人按第 3.4.1 项作出的指示后应遵照执行。指示构成变更的，应按第 15 条处理。

3.4.3 在紧急情况下，总监理工程师或被授权的监理人员可以当场签发临时书面指示，承包人应遵照执行。承包人应在收到上述临时书面指示后 24 小时内，向监理人发出书面确认函。监理人在收到书面确认函后 24 小时内未予答复的，该书面确认函应被视为监理人的正式指示。

3.4.4 除合同另有约定外，承包人只从总监理工程师或按第 3.3.1 项被授权的监理人员处取得指示。

3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承包人费用增加和(或)工期延误的，由发包人承担赔偿责任。

3.5 商定或确定

3.5.1 合同约定总监理工程师应按照本款对任何事项进行商定或确定时，总监理工程师应与合同当事人协商，尽量达成一致。不能达成一致的，总监理工程师应认真研究后审慎确定。

3.5.2 总监理工程师应将商定或确定的事项通知合同当事人，并附详细依据。对总监理工程师的确定有异议的，构成争议，按照第 24 条的约定处理。在争议解决前，双方应暂按总监理工程师的确定执行，按照第 24 条的约定对总监理工程师的确定作出修改的，按修改后的结果执行。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

承包人在履行合同过程中应遵守法律，并保证发包人免于承担因承包人违反法律而引起的任何责任。

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及监理人根据第 3.4 款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。除第 5.2 款、第 6.2 款另有约定外，承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其它物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

承包人应按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

承包人应按第 9.2 款约定采取施工安全措施，确保工程及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程施工造成的人身伤害和财产损失。

4.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照第 9.4 款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

承包人在进行合同约定的各项工作时，不得侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的施工场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

4.1.8 为他人提供方便

承包人应按监理人的指示为他在施工场地或附近实施与工程有关的其他各项工作提供可能的条件。除合同另有约定外，提供有关条件的内容和可能发生的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

4.1.9 工程的维护和照管

除合同另有约定外，合同工程完工证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。合同工程完工证书颁发时尚有部分未完工程的，承包人还应负责该未完工程的照管和维护工作，直至完工后移交给发包人止。

4.1.10 其它义务

其它义务在专用合同条款中补充约定。

4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发合同工程完工证书前一直有效。发包人应在合同工程完工证书颁发后 28 天内将履约担保退还给承包人。

4.3 分包

4.3.1 承包人不得将其承包的全部工程转包给第三人，或将其承包的全部工程肢解后以分包的名义转包给第三人。

4.3.2 承包人不得将工程主体、关键性工作分包给第三人。除专用合同条款另有约定外，未经发包人同意，承包人不得将工程的其他部分或工作分包给第三人。

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

4.3.4 按投标函附录约定分包工程的，承包人应向发包人和监理人提交分包合同副本。

4.3.5 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

4.3.6 分包分为工程分包和劳务作业分包。工程分包应遵循合同约定或者经发包人书面认可。禁止承包人将本合同工程进行违法分包。分包人应具备与分包工程规模和标准相适应的资质和业绩，在人力、设备、资金等方面具有承担分包工程施工的能力。分包人应自行完成所承包的任务。

4.3.7 在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中的应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包不应增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。

由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对发包人负责。承包人不对此承担责任。

4.3.8 承包人和分包人应当签订分包合同，并履行合同约定的义务。分包合同必须遵循合同的各项原则，满足承包合同中相应条款的要求。发包人可以对分包合同实施情况进行监督检查。承包人应将分包合同副本提交发包人和监理人。

4.3.9 除4.3.7项规定的指定分包外，承包人对其分包项目的实施以及分包人的行为向发包人负全部责任。承包人应对分包项目的工程进度、质量、安全、计量和验收等实施监督和管理。

4.3.10 分包人应按专用合同条款的约定设立项目管理机构组织管理分包工程的施工活动。

4.4 联合体

4.4.1 联合体各方应共同与发包人签订合同协议书。联合体各方应为履行合同承担连带责任。

4.4.2 联合体协议经发包人确认后作为合同附件。在履行合同过程中，未经发包人同意，不得修改联合体协议。

4.4.3 联合体牵头人负责与发包人和监理人联系，并接受指示，负责组织联合体各成员全面履行合同。

4.5 承包人项目经理

4.5.1 承包人应按合同约定指派项目经理，并在约定的期限内到职。承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换 14 天前通知发包人和监理人。承包人项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人同意，并委派代表代行其职责。

4.5.2 承包人项目经理应按合同约定以及监理人按第 3.4 款作出的指示，负责组织合同工程的实施。在情况紧急且无法与监理人取得联系时，可采取保证工程和人员生命财产安全的紧急措施，并在采取措施后 24 小时内向监理人提交书面报告。

4.5.3 承包人为履行合同发出的一切函件均应盖有承包人授权的施工场地管理机构章，并由承包人项目经理或其授权代表签字。

4.5.4 承包人项目经理可以授权其下属人员履行其某项职责，但事先应将这些人员的姓名和授权范围通知监理人。

4.6 承包人人员的管理

4.6.1 承包人应在接到开工通知后 28 天内，向监理人提交承包人在施工场地的管理机构以及人员安排的报告，其内容应包括管理机构的设置、各主要岗位的技术和管理人员名单及其资格，以及各工种技术工人的安排状况。承包人应向监理人提交施工场地人员变动情况的报告。

4.6.2 为完成合同约定的各项工作，承包人应向施工场地派遣或雇佣足够数量的下列人员：

- (1) 具有相应资格的专业技工和合格的普工。
- (2) 具有相应施工经验的技术人员。
- (3) 具有相应岗位资格的各级管理人员。

4.6.3 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应相对稳定。承包人更换主要管理人员和技术骨干时，应取得监理人的同意。

4.6.4 特殊岗位的工作人员均应持有相应的资格证明，监理人有权随时检查。监理人认为有必要时，可进行现场考核。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的，承包人应予以撤换。

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

4.8.2 承包人应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因工程施工的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

4.8.3 承包人应为其雇佣人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的施工场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

4.8.4 承包人应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在施工中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.10 承包人现场查勘

4.10.1 发包人应将其持有的现场地质勘探资料、水文气象资料提供给承包人，并对其准确性负责。但承包人应对其阅读上述有关资料后所作出的解释和推断负责。

4.10.2 承包人应对施工场地和周围环境进行查勘，并收集有关地质、水文、气象条件、交通条件、风俗习惯以及其他为完成合同工作有关的当地资料。在全部合同工作中，应视为承包人已充分估计了应承担的责任和风险。

4.11 不利物质条件

4.11.1 除专用合同条款另有约定外，不利条件是指在施工中遭遇不可预见的外界障碍或自然条件造成施工受阻。

4.11.2 承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。承包人应有权根据第 23.1 款的约定，要求延长工期及增加费用。监理人收到此类要求后，应在分析上述外界障碍或自然条件是否不可预见及不可预见程度的基础上，按照通用合同条款第 15 条的约定办理。

5 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 除第 5.2 款约定由发包人提供的材料和工程设备外，承包人负责采购、运输和保管完成本合同工作所需的材料和工程设备。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

5.1.2 承包人应按专用合同条款的约定，将各项材料和工程设备的供货人及品种、规格、数量、质量和供货时间等报送监理人审批。承包人应向监理人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足合同约定的质量标准。

5.1.3 对承包人提供的材料和工程设备，承包人应会同监理人进行检验和交货验收，查验材料合格证明和产品合格证书，并按合同约定和监理人指示，进行材料的抽样检验和工程设备的检验测试，检验和测试结果应提交监理人，所需费用由承包人承担。

5.2 发包人提供的材料和工程设备

5.2.1 发包人提供的材料和工程设备，应在专用合同条款中写明材料和工程设备的名称、规格、数量、价格、交货方式、交货地点和计划交货日期等。

5.2.2 承包人应根据合同进度计划的安排，向监理人报送要求发包人交货的日期计划。发包人应按照监理人与合同双方当事人商定的交货日期，向承包人提交材料和工程设备。

5.2.3 发包人应在材料和工程设备到货 7 天前通知承包人，承包人应会同监理人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。发包人提供的材料和工程设备运至交货地点验收后，由承包人负责接收、卸货、运输、仓储和保管。

5.2.4 发包人要求向承包人提前交货的，承包人不得拒绝，但发包人应承担承包人由此增加的

费用。

5.2.5 承包人要求更改交货日期或地点的，应事先报请监理人批准。由于承包人要求更改交货时间或地点所增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.2.6 发包人提供的材料和工程设备的规格、数量或质量不符合合同要求，或由于发包人原因发生交货日期延误及交货地点变更等情况的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。

5.3 材料和工程设备专用于合同工程

5.3.1 运入施工场地的材料、工程设备，包括备品备件、安装专用工器具与随机资料，必须专用于合同工程，未经监理人同意，承包人不得运出施工场地或挪作他用。

5.3.2 随同工程设备运入施工场地的备品备件、专用工器具与随机资料，应由承包人会同监理人按供货人的装箱单清点后共同封存，未经监理人同意不得启用。承包人因合同工作需要使用上述物品时，应向监理人提出申请。

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

5.4.1 监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

5.4.2 监理人发现承包人使用了不合格的材料和工程设备，应即时发出指示要求承包人立即改正，并禁止在工程中继续使用不合格的材料和工程设备。

5.4.3 发包人提供的材料或工程设备不符合合同要求的，承包人有权拒绝，并可要求发包人更换，由此增加的费用和（或）工期延误由发包人承担。

6 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.1 承包人应按合同进度计划的要求，及时配置施工设备和修建临时设施。进入施工场地的承包人设备需经监理人核查后才能投入使用。承包人更换合同约定的承包人设备的，应报监理人批准。

6.1.2 除专用合同条款另有约定外，承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要临时占地的，应由发包人办理申请手续并承担相应费用。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

承包人使用的施工设备不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人增加或更换施工设备，承包人应及时增加或更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

6.4.1 除合同另有约定外，运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施应专用于合同工程。未经监理人同意，不得将上述施工设备和临时设施中的任何部分运出施工场地或挪作他用。

6.4.2 经监理人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

除专用合同条款另有约定外，承包人应根据合同工程的施工需要，负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担相关费用。发包人应协助承包人办理上述手续。

7.2 场内施工道路

7.2.1 除本合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施外，承包人应负责修建、维修、养护和管理其施工所需的全部临时道路和交通设施(包括合同约定由发包人提供的部分道路和交通设施维修、养护和管理)，并承担相应费用。

7.2.2 承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供发包人、监理人，以及与本合同有关的其他承包人使用。

7.3 场外交通

7.3.1 承包人车辆外出行驶所需的场外公共道路的通行费、养路费和税款等由承包人承担。

7.3.2 承包人应遵守有关交通法规，严格按照道路和桥梁的限制荷重安全行驶，并服从交通管理部门的检查和监督。

7.4 超大件和超重件的运输

由承包人负责运输的超大件或超重件，应由承包人负责向交通管理部门办理申请手续，发包人给予协助。运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用，由承包人承担，但专用合同条款另有约定除外。

7.5 道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

7.6 水路和航空运输

本条上述各款的内容适用于水路运输和航空运输，其中“道路”一词的涵义包括河道、航线、船闸、机场、码头、堤防以及水路或航空运输中其他相似结构物；“车辆”一词的涵义包括船舶和飞机等。

8 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 除专用合同条款另有约定外，施工控制网由承包人负责测设，发包人应在本合同协议书签订后的 14 天内，向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。承包人应在收到上述资料后的 28 天内，将施测的施工控制网资料提交监理人审批。监理人应在收到报批件后的 14 天内批复承包人。

8.1.2 承包人应负责管理施工控制网点。施工控制网点丢失或损坏的，承包人应及时修复。承包人应承担施工控制网点的管理与修复费用，并在工程竣工后将施工控制网点移交发包人。

8.2 施工测量

8.2.1 承包人应负责施工过程中的全部施工测量放线工作，并配置合格的人员、仪器、设备和其他物品。

8.2.2 监理人可以指示承包人进行抽样复测，当复测中发现错误或出现超过合同约定的误差时，承包人应按监理人指示进行修正或补测，并承担相应的复测费用。

8.3 基准资料错误的责任

发包人应对其提供的测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的真实性、准确性和完整性负责。发包人提供上述基准资料错误导致承包人测量放线工作的返工或造成工程损失的，发包人应当承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。承包人发现发包人提供的上述基准资料存在明显错误或疏忽的，应及时通知监理人。

8.4 监理人使用施工控制网

监理人需要使用施工控制网的，承包人应提供必要的协助，发包人不再为此支付费用。

8.5 补充地质勘探

在合同实施期间，监理人可以指示承包人进行必要的补充地质勘探并提供有关资料。承包人为本合同永久工程施工的需要进行补充地质勘探时，须经监理人批准，并应向监理人提交有关资料，上述补充勘探的费用由发包人承担。承包人为其临时工程设计及施工的需要进行的补充地质勘探，其费用由承包人承担。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.1 发包人应按合同约定履行安全职责。发包人应委托监理人根据国家有关安全的法律、法规、强制性标准以及部门规章，对承包人的安全责任履行情况进行监督和检查。监理人的监督检查不减轻承包人应负的安全责任。

9.1.2 发包人应对其现场机构雇佣的全部人员的工伤事故承担责任，但由于承包人原因造成发包人人员工伤的，应由承包人承担责任。

9.1.3 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

(1) 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失。

(2) 由于发包人原因在施工现场及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失。

9.1.4 除专用合同条款另有约定外，发包人负责向承包人提供施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线资料，气象和水文观测资料，拟建工程可能影响的相邻建筑物地下工程的有关资料，并保证有关资料的真实、准确、完整，满足有关技术规程的要求。

9.1.5 发包人按照已标价工程量清单所列金额和合同约定的计量支付规定，支付安全作业环境及安全施工所需费用。

9.1.6 发包人负责组织工程参建单位编制保证安全生产的措施方案。工程开工前，就落实保证安全生产的措施进行全面系统的布置，进一步明确承包人的安全生产责任。

9.1.7 发包人负责在拆除工程和爆破工程施工 14 天前向有关部门或机构报送相关备案资料。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示。承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的内容和期限，以及监理人的指示，编制施工安全技术措施提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内批复承包人。

9.2.2 承包人应加强施工作业安全管理，特别应加强易燃、易爆材料、火工器材、有毒与腐蚀性材料和其他危险品的管理，以及对爆破作业和地下工程施工等危险作业的管理。

9.2.3 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全防护设施和劳动保护设施，加强对承包人人员的安全教育，并发放安全工作手册和劳动保护用具。

9.2.4 承包人应按监理人的指示制定应对灾害的紧急预案，报送监理人审批。承包人还应按预案做好安全检查，配置必要的救助物资和器材，切实保护好有关人员的人身和财产安全。

9.2.5 合同约定的安全作业环境及安全施工措施所需费用应遵守有关规定，并包括在相关工作的合同价格中。因采取合同未约定的安全作业环境及安全施工措施增加的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

9.2.6 承包人应对其履行合同所雇佣的全部人员，包括分包人人员的工伤事故承担责任，但由于发包人原因造成承包人人员伤亡事故的，应由发包人承担责任。

9.2.7 由于承包人原因在施工现场内及其毗邻地带造成的第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

9.2.8 承包人已标价工程量清单应包含安全作业环境及安全施工措施所需费用。

9.2.9 承包人应建立健全安全生产责任制度和安全生产教育培训制度，制定安全生产规章制度和操作规程，保证本单位建立和完善安全生产条件所需资金的投入，对本工程进行定期和专项安全检查，并做好安全检查记录。

9.2.10 承包人应设立安全生产管理机构，施工现场应有专职安全生产管理人员。

9.2.11 承包人应负责对特种作业人员进行专门的安全作业培训，并保证特种作业人员持证上岗。

9.2.12 承包人应在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案。对专用合同条款约定的工程，应编制专项施工方案报监理人批准，对专用合同条款约定的专项施工方案，还应组织专家进行论证、审查，其中专家 1/2 人员应经发包人同意。

9.2.13 承包人在使用施工起重机械和整体提升脚手架、模板等自升式架设设施前，应组织有关单位进行验收。

9.3 治安保卫

9.3.1 除合同另有约定外，发包人应与当地公安部门协商，在现场建立治安管理机构或联防组织，统一管理施工场地的治安保卫事项，履行合同工程的治安保卫职责。

9.3.2 发包人和承包人除应协助现场治安管理机构或联防组织维护施工场地的社会治安外，还应做好包括生活区在内的各自管辖区的治安保卫工作。

9.3.3 除合同另有约定外，发包人和承包人应在工程开工后，共同编制施工场地治安管理计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。在工程施工过程中，发生暴乱、爆炸等恐怖事件，以及群殴、械斗等群体性突发治安事件的，发包人和承包人应立即向当地政府报告。发包人和承包人应积极协助当地有关部门采取措施平息事态，防止事态扩大，尽量减少财产损失和避免人员伤亡。

9.4 环境保护

9.4.1 承包人在施工过程中，应遵守有关环境保护的法律，履行合同约定的环境保护义务，并对违反法律和合同约定义务所造成的环境破坏、人身伤害和财产损失负责。

9.4.2 承包人应按合同约定的环保工作内容，编制施工环保措施计划，报送监理人审批。

9.4.3 承包人应按照批准的施工环保措施计划有序地堆放和处理施工废弃物，避免对环境造成破坏。因承包人任意堆放或弃置施工废弃物造成妨碍公共交通、影响城镇居民生活、降低河流行洪能力、危及居民安全、破坏周边环境，或者影响其他承包人施工等后果的，承包人应承担责任。

9.4.4 承包人应按合同约定采取有效措施，对施工开挖的边坡及时进行支护，维护排水设施，并进行水土保持，避免因施工造成的地质灾害。

9.4.5 承包人应按国家饮用水管理标准定期对饮用水源进行监测，防止施工活动污染饮用水源。

9.4.6 承包人应按合同约定，加强对噪声、粉尘、废气、废水和废油的控制，努力降低噪声，控制粉尘和废气浓度，做好废水和废油的治理和排放。

9.5 事故处理

9.5.1 发包人负责组织参建单位制定本工程的质量与安全事故应急预案，建立质量与安全事故应急处置指挥部。

9.5.2 承包人应对施工现场易发生重大事故的部位、环节进行监控，配备救援器材、设备，并定期组织演练。

9.5.3 工程开工前，承包人应根据本工程的特点制定施工现场施工质量与安全事故应急预案，并报发包人备案。

9.5.4 施工过程中发生事故时，发包人、承包人应立即启动应急预案。

9.5.5 事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

9.6 水土保持

9.6.1 发包人应及时向承包人提供水土保持方案。

9.6.2 承包人在施工过程中，应遵守有关水土保持的法律法规和规章，履行合同约定的水土保持义务，并对其违反法律和合同约定义务所造成的水土流失灾害、人身伤害和财产损失负责。

9.6.3 承包人的水土保持措施计划，应满足技术标准和要求（合同技术条款）约定的要求。

9.7 文明工地

9.7.1 发包人应按专用合同条款的约定，负责建立创建文明建设工地的组织机构，制定创建文明建设工地的规划和办法。

9.7.2 承包人应按创建文明建设工地的规划和办法，履行职责，承担相应责任。所需费用应含在已标价工程量清单中。

9.8 防汛度汛

9.8.1 发包人负责组织工程参建单位编制本工程的度汛方案和措施。

9.8.2 承包人应根据发包人编制的本工程度汛方案和措施，制定相应的度汛方案，报发包人批准实施。

10 进度计划

10.1 合同进度计划

承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的内容和期限以及监理人的指示，编制详细的施工总进度计划及其说明提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内批复承包人，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称为合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或单位工程或分部工程进度计划，报监理人审批。

10.2 合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与第 10.1 款的合同进度计划不符时，承包人均应在 14 天内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报监理人审批，监理人应在收到该申请报告后的 14 天内批复。当监理人认为需要修订合同进度计划时，承包人应按监理人的指示，在 14 天内向监理人提交修订的合同进度计划，并附调整计划的相关资料，提交监理人审批。监理人应在收到进度计划后的 14 天内批复。

不论何种原因造成施工进度延迟，承包人均应按监理人的指示，采取有效措施赶上进度。承包人应在向监理人提交修订合同进度计划的同时，编制一份赶工措施报告提交监理人审批。由于发包人原因造成施工进度延迟，应按第 11.3 款的约定办理；由于承包人原因造成施工进度延迟，应按第

11.5 款的约定办理。

10.3 单位工程进度计划

监理人认为有必要时，承包人应按监理人指示的内容和期限，并根据合同进度计划的进度控制要求，编制单位工程进度计划，提交监理人审批。

10.4 提交资金流估算表

承包人应在按第 10.1 款约定向监理人提交施工总进度计划的同时，按下表约定的格式，向监理人提交按月的资金流估算表。估算表应包括承包人计划可从发包人处得到的全部款额，以供发包人参考。此后，当监理人提出要求时，承包人应在监理人指定的期限内提交修订的资金流估算表。

资金流估算表（参考格式） 金额单位：

年	月	工程预付款	完成工作量付款	质量保证金扣留	材料款扣除	预付款扣还	其他	应收款	累计应收款

11 开工和竣工（完工）

11.1 开工

11.1.1 监理人应在开工日期 7 天前向承包人发出开工通知。监理人在发出开工通知前应获得发包人同意。工期自监理人发出的开工通知中载明的开工日期起计算。承包人应在开工日期后尽快施工。

11.1.2 承包人应按第 10.1 款约定的合同进度计划，向监理人提交工程开工报审表，经监理人审批后执行。开工报审表应详细说明按合同进度计划正常施工所需的施工道路、临时设施、材料设备、施工人员等施工组织措施的落实情况以及工程的进度安排。

11.1.3 若发包人未能按合同约定向承包人提供开工的必要条件，承包人有权要求延长工期。监理人应在收到承包人的书面要求后，按第 3.5 款的约定，与合同双方商定或确定增加的费用和延长的工期。

11.1.4 承包人在接到开工通知后 14 天内未按进度计划要求及时进场组织施工，监理人可通知承包人在接到通知后 7 天内提交一份说明其进场延误的书面报告，报送监理人。书面报告应说明不能及时进场的原因和补救措施，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

11.2 竣工（完工）

承包人应在第 1.1.4.3 目约定的期限内完成合同工程。合同工程实际完工日期在合同工程完工证书中明确。

11.3 发包人的工期延误

在履行合同过程中，由于发包人的下列原因造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。需要修订合同进度计划的，按照第 10.2 款的约定办理。

- （1）增加合同工作内容。
- （2）改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性。
- （3）发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的。
- （4）因发包人原因导致的暂停施工。
- （5）提供图纸延误。
- （6）未按合同约定及时支付预付款、进度款。
- （7）发包人造成工期延误的其他原因。

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.1 当工程所在地发生危及施工安全的异常恶劣气候时，发包人和承包人应按本合同通用合同条款第 12 条的约定，及时采取暂停施工或部分暂停施工措施。异常恶劣气候条件解除后，承包人应及时安排复工。

11.4.2 异常恶劣气候条件造成的工期延误和工程损坏，应由发包人与承包人参照本合同通用合同条款第 21.3 款的约定共同协商处理。

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围在专用合同条款中约定。

11.5 承包人的工期延误

由于承包人原因，未能按合同进度计划完成工作，或监理人认为承包人施工进度不能满足合同工期要求的，承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期竣工违约金。逾期竣工违约金的计算方法在专用合同条款中约定。承包人支付逾期竣工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

11.6 工期提前

发包人要求承包人提前完工，或承包人提出提前完工的建议能够给发包人带来效益的，应由监理人与承包人共同协商采取加快工程进度的措施和修订合同进度计划。发包人应承担承包人由此增加的费用，并向承包人支付专用合同条款约定的相应奖金。

发包人要求提前完工的，双方协商一致后应签订提前完工协议，协议内容包括：

- （1）提前的时间和修订后的进度计划。
- （2）承包人的赶工措施。
- （3）发包人为赶工提供的条件。
- （4）赶工费用（包括利润和奖金）。

12 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

- （1）承包人违约引起的暂停施工。
- （2）由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工。
- （3）承包人擅自暂停施工。
- （4）承包人其他原因引起的暂停施工。
- （5）专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

12.2 发包人暂停施工的责任

由于发包人原因引起的暂停施工造成工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。

属于下列任何一种情况引起的暂停施工，均为发包人的责任：

- （1）由于发包人违约引起的暂停施工。
- （2）由于不可抗力的自然或社会因素引起的暂停施工。
- （3）专用合同条款中约定的其它由于发包人原因引起的暂停施工。

12.3 监理人暂停施工指示

12.3.1 监理人认为有必要时，可向承包人作出暂停施工的指示，承包人应按监理人指示暂停施工。不论由于何种原因引起的暂停施工，暂停施工期间承包人应负责妥善保护工程并提供安全保障。

12.3.2 由于发包人的原因发生暂停施工的紧急情况，且监理人未及时下达暂停施工指示的，承包人可先暂停施工，并及时向监理人提出暂停施工的书面请求。监理人应在接到书面请求后的 24 小时内予以答复，逾期未答复的，视为同意承包人的暂停施工请求。

12.4 暂停施工后的复工

12.4.1 暂停施工后，监理人应与发包人和承包人协商，采取有效措施积极消除暂停施工的影响。当工程具备复工条件时，监理人应立即向承包人发出复工通知。承包人收到复工通知后，应在监理人指定的期限内复工。

12.4.2 承包人无故拖延和拒绝复工的，由此增加的费用和工期延误由承包人承担；因发包人原因无法按时复工的，承包人有权要求发包人延长工期和（或）增加费用，并支付合理利润。

12.5 暂停施工持续 56 天以上

12.5.1 监理人发出暂停施工指示后 56 天内未向承包人发出复工通知，除了该项停工属于第 12.1 款的情况外，承包人可向监理人提交书面通知，要求监理人在收到书面通知后 28 天内准许已暂停施工的工程或其中一部分工程继续施工。如监理人逾期不予批准，则承包人可以通知监理人，将工程受影响的部分视为按第 15.1（1）项的可取消工作。如暂停施工影响到整个工程，可视为发包人违约，应按第 22.2 款的规定办理。

12.5.2 由于承包人责任引起的暂停施工，如承包人在收到监理人暂停施工指示后 56 天内不认真采取有效的复工措施，造成工期延误，可视为承包人违约，应按第 22.1 款的规定办理。

13 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。

13.1.2 因承包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，监理人有权要求承包人返工直至符合合同要求为止，由此造成的费用增加和（或）工期延误由承包人承担。

13.1.3 因发包人原因造成工程质量达不到合同约定验收标准的，发包人应承担由于承包人返工造成的费用增加和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构，配备专职质量检查人员，建立完善的质量检查制度。承包人应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的内容和期限，编制工程质量保证措施文件，包括质量检查机构的组织和岗位责任、质量检查人员的组成、质量检查程序和实施细则等，提交监理人审批。监理人应在技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限内批复承包人。

13.2.2 承包人应加强对施工人员的质量教育和技术培训，定期考核施工人员的劳动技能，严格执行规范和操作规程。

13.3 承包人的质量检查

承包人应按合同约定对材料、工程设备以及工程的所有部位及其施工工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制工程质量报表，报送监理人审查。

13.4 监理人的质量检查

监理人有权对工程的所有部位及其施工工艺、材料和工程设备进行检查和检验。承包人应为监理人的检查和检验提供方便，包括监理人到施工场地，或制造、加工地点，或合同约定的其他地方进行察看和查阅施工原始记录。承包人还应按监理人指示，进行施工场地取样试验、工程复核测量和设备性能检测，提供试验样品、提交试验报告和测量成果以及监理人要求进行的其他工作。监理人的检查和检验，不免除承包人按合同约定应负的责任。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理人检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内修整返工后，由监理人重新检查。

13.5.2 监理人未到场检查

监理人未按第 13.5.1 项约定的时间进行检查的，除监理人另有指示外，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第

13.5.3 项的约定重新检查。

13.5.3 监理人重新检查

承包人按第 13.5.1 项或第 13.5.2 项覆盖工程隐蔽部位后，监理人对质量有疑问的，可要求承包人对已覆盖的部位进行钻孔探测或揭开重新检验，承包人应遵照执行，并在检验后重新覆盖恢复原状。经检验证明工程质量符合合同要求的，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润；经检验证明工程质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.5.4 承包人私自覆盖

承包人未通知监理人到场检查，私自将工程隐蔽部位覆盖的，监理人有权指示承包人钻孔探测或揭开检查，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6 清除不合格工程

13.6.1 承包人使用不合格材料、工程设备，或采用不适当的施工工艺，或施工不当，造成工程不合格的，监理人可以随时发出指示，要求承包人立即采取措施进行补救，直至达到合同要求的质量标准，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

13.6.2 由于发包人提供的材料或工程设备不合格造成的工程不合格，需要承包人采取措施补救的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

13.7 质量评定

13.7.1 发包人应组织承包人进行工程项目划分，并确定单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程、关键部位单元工程。

13.7.2 工程实施过程中，单位工程、主要分部工程、重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程的项目划分需要调整时，承包人应报发包人确认。

13.7.3 承包人应在单元（工序）工程质量自评合格后，报监理人核定质量等级并签证认可。

13.7.4 除专用合同条款另有约定外，承包人应在重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量自评合格以及监理人抽检后，由监理人组织承包人等单位组成的联合小组，共同检查核定其质量等级并填写签证表。发包人按有关规定完成质量结论报工程质量监督机构核备手续。

13.7.5 承包人应在分部工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。发包人负责按有关规定完成分部工程质量结论报工程质量监督机构核备（核定）手续。

13.7.6 承包人应在单位工程质量自评合格后，报监理人复核和发包人认定。发包人负责按有关规定完成单位工程质量结论报工程质量监督机构核定手续。

13.7.7 除专用合同条款另有约定外，工程质量等级分为合格和优良，应分别达到约定的标准。

13.8 质量事故处理

13.8.1 发生质量事故时，承包人应及时向发包人和监理人报告。

13.8.2 质量事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

13.8.3 承包人应对质量缺陷进行备案。发包人委托监理人对质量缺陷备案情况进行监督检查并履行相关手续。

13.8.4 除专用合同条款另有约定外，工程竣工验收时，发包人负责向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.1 承包人应按合同约定进行材料、工程设备和工程的试验和检验，并为监理人对上述材料、工程设备和工程的质量检查提供必要的试验资料和原始记录。按合同约定应由监理人与承包人共同进行试验和检验的，由承包人负责提供必要的试验资料和原始记录。

14.1.2 监理人未按合同约定派员参加试验和检验的，除监理人另有指示外，承包人可自行试验和检验，并应立即将试验和检验结果报送监理人，监理人应签字确认。

14.1.3 监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可按合同约定由监理人与承包人共同进行。重新试验和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

14.1.4 承包人应按相关规定和标准对水泥、钢材等原材料与中间产品质量进行检验，并报监理人复核。

14.1.5 除专用合同条款另有约定外，水工金属结构、启闭机及机电产品进场后，监理人组织发包人按合同进行交货检查和验收。安装前，承包人应检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并进行妥善处理。

14.1.6 对专用合同条款约定的试块、试件及有关材料，监理人实行见证取样。见证取样资料由承包人制备，记录应真实齐全，监理人、承包人等参与见证取样人员应在相关文件上签字。

14.2 现场材料试验

14.2.1 承包人根据合同约定或监理人指示进行的现场材料试验，应由承包人提供试验场所、试验人员、试验设备器材以及其他必要的试验条件。

14.2.2 监理人在必要时可以使用承包人的试验场所、试验设备器材以及其他试验条件，进行以工程质量检查为目的的复核性材料试验，承包人应予以协助。

14.3 现场工艺试验

承包人应按合同约定或监理人指示进行现场工艺试验。对大型的现场工艺试验，监理人认为必要时，应由承包人根据监理人提出的工艺试验要求，编制工艺试验措施计划，报送监理人审批。

15 变更

15.1 变更的范围和内容

在履行合同发生以下情形之一，应按照本款规定进行变更：

- (1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其它人实施。
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其它特性。
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸。
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序。
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作。
- (6) 增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量百分比。

上述第(1)～(6)目的变更内容引起工程施工组织和进度计划发生实质性变动和影响其原定的价格时，才予调整该项目的单价。第(6)目情形下单价调整方式在专用合同条款中约定。

15.2 变更权

在履行合同过程中，经发包人同意，监理人可按第15.3款约定的变更程序向承包人作出变更指示，承包人应遵照执行。没有监理人的变更指示，承包人不得擅自变更。

15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

(1) 在合同履行过程中，可能发生第15.1款约定情形的，监理人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更的具体内容和发包人对变更的时间要求，并附必要的图纸和相关资料。变更意向书应要求承包人提交包括拟实施变更工作的计划、措施和竣工时间等内容的实施方案。发包人同意承包人根据变更意向书要求提交的变更实施方案的，由监理人按第15.3.3项约定发出变更指示。

(2) 在合同履行过程中，发生第15.1款约定情形的，监理人应按照第15.3.3项约定向承包人发出变更指示。

(3) 承包人收到监理人按合同约定发出的图纸和文件，经检查认为其中存在第15.1款约定情形的，可向监理人提出书面变更建议。变更建议应阐明要求变更的依据，并附必要的图纸和说明。监理人收到承包人书面建议后，应与发包人共同研究，确认存在变更的，应在收到承包人书面建议后的14天内作出变更指示。经研究后不同意作为变更的，应由监理人书面答复承包人。

(4) 若承包人收到监理人的变更意向书后认为难以实施此项变更，应立即通知监理人，说明原因并附详细依据。监理人与承包人和发包人协商后确定撤销、改变或不改变原变更意向书。

15.3.2 变更估价

(1) 除专用合同条款对期限另有约定外，承包人应在收到变更指示或变更意向书后的14天内，向监理人提交变更报价书，报价内容应根据第15.4款约定的估价原则，详细开列变更工作的价格组成及其依据，并附必要的施工方法说明和有关图纸。

(2) 变更工作影响工期的，承包人应提出调整工期的具体细节。监理人认为有必要时，可要求

承包人提交要求提前或延长工期的施工进度计划及相应施工措施等详细资料。

(3) 除专用合同条款对期限另有约定外, 监理人收到承包人变更报价书后的 14 天内, 根据第 15.4 款约定的估价原则, 按照第 3.5 款商定或确定变更价格。

15.3.3 变更指示

(1) 变更指示只能由监理人发出。

(2) 变更指示应说明变更的目的、范围、变更内容以及变更的工程量及其进度和技术要求, 并附有关图纸和文件。承包人收到变更指示后, 应按变更指示进行变更工作。

15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外, 因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的, 采用该子目的单价。

15.4.2 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目, 但有类似子目的, 可在合理范围内参照类似子目的单价, 由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价, 可按照成本加利润的原则, 由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.1 在履行合同过程中, 承包人对发包人提供的图纸、技术要求以及其他方面提出的合理化建议, 均应以书面形式提交监理人。合理化建议书的内容应包括建议工作的详细说明、进度计划和效益以及与其他工作的协调等, 并附必要的设计文件。监理人应与发包人协商是否采纳建议。建议被采纳并构成变更的, 应按第 15.3.3 项约定向承包人发出变更指示。

15.5.2 承包人提出的合理化建议降低了合同价格、缩短了工期或者提高了工程经济效益的, 发包人可按国家有关规定在专用合同条款中约定给予奖励。

15.6 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用, 并对合同价格进行相应调整。

15.7 计日工

15.7.1 发包人认为有必要时, 由监理人通知承包人以计日工方式实施变更的零星工作。其价款按列入已标价工程量清单中的计日工计价子目及其单价进行计算。

15.7.2 采用计日工计价的任何一项变更工作, 应从暂列金额中支付, 承包人应在该项变更的实施过程中, 每天提交以下报表和有关凭证报送监理人审批:

- (1) 工作名称、内容和数量;
- (2) 投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时;
- (3) 投入该工作的材料类别和数量;
- (4) 投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时;
- (5) 监理人要求提交的其他资料和凭证。

15.7.3 计日工由承包人汇总后,按第 17.3.2 项的约定列入进度付款申请单,由监理人复核并经发包人同意后列入进度付款。

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的,若承包人不具备承担暂估价项目的能力或具备承担暂估价的能力但明确不参与投标的,由发包人和承包人组织招标;若承包人具备承担暂估价的能力且明确参与投标的,由发包人组织招标。暂估价项目中标金额与工程量清单中所列金额差以及相应的税金等其它费用列入合同价格。必须招标的暂估价项目招标组织形式、发包人和承包人组织招标时双方的权利义务在专用合同条款中约定。

15.8.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的,应由承包人按第 5.1 款的约定提供。经监理人确认的材料、工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.8.3 发包人在工程量清单中给定暂估价的专业工程不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的,由监理人按照第 15.4 款进行估价,但专用合同条款另有约定的除外。经估价的专业工程与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

16 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

由于物价波动原因引起合同价格需要调整的,其价格调整方式在专用合同条款中约定。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式

因人工、材料和设备等价格波动影响合同价格时,根据投标函附录中的价格指数和权重表约定的数据,按以下公式计算差额并调整合同价格。

$$\Delta P = P_0 \left[A + \left(B_1 \times \frac{F_{t1}}{F_{01}} + B_2 \times \frac{F_{t2}}{F_{02}} + B_3 \times \frac{F_{t3}}{F_{03}} + \dots + B_n \times \frac{F_{tn}}{F_{0n}} \right) - 1 \right]$$

式中: ΔP ——需调整的价格差额;

P_0 ——第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。第 15 条约定的变更及其他金额已按现行价格计价的,也不计在内;

A ——定值权重(即不调部分的权重);

$B_1; B_2; B_3 \dots B_n$ ——各可调因子的变值权重(即可调部分的权重)为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例;

$F_{t1}; F_{t2}; F_{t3} \dots F_{tn}$ ——各可调因子的现行价格指数,指第 17.3.3 项、第 17.5.2

项和第 17.6.2 项约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

$F_{01}; F_{02}; F_{03} \cdot \cdot \cdot F_{0n}$ ——各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

以上价格调整公式中的各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源在投标函附录价格指数和权重表中约定。价格指数应首先采用有关部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采用有关部门提供的价格代替。

16.1.1.2 暂时确定调整差额

在计算调整差额时得不到现行价格指数的，可暂用上一次价格指数计算，并在以后的付款中再按实际价格指数进行调整。

16.1.1.3 权重的调整

按第 15.1 款约定的变更导致原定合同中的权重不合理时，由监理人与承包人和发包人协商后进行调整。

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

由于承包人原因未在约定的工期内竣工的，则对原约定竣工日期后继续施工的工程，在使用第 16.1.1.1 目价格调整公式时，应采用原约定竣工日期与实际竣工日期的两个价格指数中较低的一个作为现行价格指数。

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

施工期内，因人工、材料、设备和机械台班价格波动影响合同价格时，人工、机械使用费按照国家或省（自治区、直辖市）建设行政管理部门、行业建设管理部门或其授权的工程造价管理机构发布的人工成本信息、机械台班单价或机械使用费系数进行调整；需要进行价格调整的材料，其单价和采购数应由监理人复核，监理人确认需调整的材料单价及数量，作为调整工程合同价格差额的依据。

工程造价信息的来源以及价格调整的项目和系数在专用合同条款中约定。

16.2 法律变化引起的价格调整

在基准日后，因法律变化导致承包人在合同履行中所需要的工程费用发生除第 16.1 款约定以外的增减时，监理人应根据法律、国家或省、自治区、直辖市有关部门的规定，按第 3.5 款商定或确定需调整的合同价款。

17 计量与支付

17.1 计量

17.1.1 计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

结算工程量应按工程量清单中约定的方法计量。

17.1.3 计量周期

除专用合同条款另有约定外，单价子目已完成工程量按月计量，总价子目的计量周期按批准的支付分解报告确定。

17.1.4 单价子目的计量

(1) 已标价工程量清单中的单价子目工程量为估算工程量。结算工程量是承包人实际完成的，并按合同约定的计量方法进行计量的工程量。

(2) 承包人对已完成的工程进行计量，向监理人提交进度付款申请单、已完成工程量报表和有关计量资料。

(3) 监理人对承包人提交的工程量报表进行复核，以确定实际完成的工程量。对数量有异议的，可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。承包人应协助监理人进行复核并按监理人要求提供补充计量资料。承包人未按监理人要求参加复核，监理人复核或修正的工程量视为承包人实际完成的工程量。

(4) 监理人认为有必要时，可通知承包人共同进行联合测量、计量，承包人应遵照执行。

(5) 承包人完成工程量清单中每个子目的工程量后，监理人应要求承包人派员共同对每个子目的历次计量报表进行汇总，以核实最终结算工程量。监理人可要求承包人提供补充计量资料，以确定最后一次进度付款的准确工程量。承包人未按监理人要求派员参加的，监理人最终核实的工程量视为承包人完成该子目的准确工程量。

(6) 监理人应在收到承包人提交的工程量报表后的 7 天内进行复核，监理人未在约定时间内复核的，承包人提交的工程量报表中的工程量视为承包人实际完成的工程量，据此计算工程价款。

17.1.5 总价子目的计量

总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

(1) 总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第 16.1 款的因素而进行调整。承包人实际完成的工程量，是进行工程目标管理和控制进度支付的依据。

(2) 承包人应按工程量清单的要求中对总价子目进行分解，并在签订协议书后的 28 天内将各子目的总价支付分解表提交监理人审批。分解表应标明其所属子目和分阶段需支付的金额。承包人应按批准的各总价子目支付周期，对已完成的总价子目进行计量，确定分项的应付金额列入进度付款申请单中。

(3) 监理人对承包人提交的上述资料进行复核，以确定分阶段实际完成的工程量和工程形象目标。对其有异议的，可要求承包人按第 8.2 款约定进行共同复核和抽样复测。

(4) 除按照第 15 条约定的变更外，总价子目的工程量是承包人用于结算的最终工程量。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等，分为工程预付款和工程材料预付款。预付款必须专用于合同工程。预付款的额度

和预付办法在专用合同条款中约定。

17.2.2 预付款保函（担保）

（1）承包人应在收到第一次工程预付款的同时向发包人提交工程预付款担保，担保金额应与第一次工程预付款金额相同，工程预付款担保在第一次工程预付款被发包人扣回前一直有效。

（2）工程材料预付款的担保在专用合同条款中约定。

（3）预付款担保的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度款中扣回，扣回与还清办法在专用合同条款中约定。在颁发合同工程完工证书前，由于不可抗力或其它原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2 进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末，按监理人批准的格式和专用合同条款约定的份数，向监理人提交进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。除专用合同条款另有约定外，进度付款申请单应包括以下内容：

- （1）截至本次付款周期末已实施工程的价款。
- （2）根据第 15 条应增加和扣减的变更金额。
- （3）根据第 23 条应增加和扣减的索赔金额。
- （4）根据第 17.2 款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款。
- （5）根据第 17.4.1 项约定应扣减的质量保证金。
- （6）根据合同应增加和扣减的其他金额。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

（1）监理人在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的 14 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料，经发包人审查同意后，由监理人向承包人出具经发包人签认的进度付款证书。监理人有权扣发承包人未能按照合同要求履行任何工作或义务的相应金额。

（2）发包人应在监理人收到进度付款申请单后的 28 天内，将进度应付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按专用合同条款的约定支付逾期付款违约金。

（3）监理人出具进度付款证书，不应视为监理人已同意、批准或接受了承包人完成的该部分工作。

（4）进度付款涉及政府投资资金的，按照国库集中支付等国家相关规定和专用合同条款的约定办理。

17.3.4 工程进度付款的修正

在对以往历次已签发的进度付款证书进行汇总和复核中发现错、漏或重复的, 监理人有权予以修正, 承包人也有权提出修正申请。经双方复核同意的修正, 应在本次进度付款中支付或扣除。

17.4 质量保证金

17.4.1 监理人应从第一个工程进度付款周期开始, 在发包人的进度款中, 按专用合同条款的约定扣留质量保证金, 直至扣留的质量保证金总额达到专用合同条款约定的金额或比例为止。质量保证金的计算额度不包括预付款的支付与扣回金额。

17.4.2 合同工程完工证书颁发后 14 天内, 发包人将质量保证金总额的一半支付给承包人。在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期(工程质量保修期)满时, 发包人将在 30 个工作日内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成保修责任。如无异议, 发包人应当在核实后将剩余的质量保证金支付给承包人。

17.4.3 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时, 承包人没有完成缺陷责任的, 发包人有权扣留与未履行责任剩余工作所需金额相应的质量保证金余额, 并有权根据第 19.3 款约定要求延长缺陷责任期, 直至完成剩余工作为止。

17.5 竣工结算(完工结算)

17.5.1 竣工(完工)付款申请单

(1) 承包人应在合同工程完工证书颁发后 28 天内, 按专用合同条款约定的份数向监理人提交完工付款申请单, 并提供相关证明材料。完工付款申请单应包括下列内容: 完工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的完工付款金额。

(2) 监理人对完工付款申请单持有异议的, 有权要求承包人进行修正和提供补充资料。经监理人和承包人协商后, 由承包人向监理人提交修正后的完工付款申请单。

17.5.2 竣工(完工)付款证书及支付时间

(1) 监理人在收到承包人提交的完工付款申请单后的 14 天内完成核查, 提出发包人到期应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕, 由监理人向承包人出具经发包人签认的完工付款证书。监理人未在约定时间内核查, 又未提出具体意见的, 视为承包人提交的完工付款申请单已经监理人核查同意。发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的, 监理人提出发包人到期应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具完工付款证书后的 14 天内, 将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的, 按第 17.3.3 (2) 目的约定, 将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的完工付款证书持有异议的, 发包人可出具完工付款申请单中承包人已同意部分的临时付款证书。存在争议的部分, 按第 24 条的约定办理。

(4) 完工付款申请涉及政府投资资金的, 按第 17.3.3 (4) 目的约定办理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 工程质量保修责任终止证书签发后, 承包人应按监理人批准的格式提交最终结清申请单。提交最终结清申请单的份数在专用合同条款中约定。

(2) 发包人对最终结清申请单内容有异议的, 有权要求承包人进行修正和提供补充资料, 由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

(1) 监理人收到承包人提交的最终结清申请单后的 14 天内, 提出发包人应支付给承包人的价款送发包人审核并抄送承包人。发包人应在收到后 14 天内审核完毕, 由监理人向承包人出具经发包人签认的最终结清证书。监理人未在约定时间内核查, 又未提出具体意见的, 视为承包人提交的最终结清申请已经监理人核查同意; 发包人未在约定时间内审核又未提出具体意见的, 监理人提出应支付给承包人的价款视为已经发包人同意。

(2) 发包人应在监理人出具最终结清证书后的 14 天内, 将应付款支付给承包人。发包人不按期支付的, 按第 17.3.3 (2) 目的约定, 将逾期付款违约金支付给承包人。

(3) 承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的, 按第 24 条的约定办理。

(4) 最终结清付款涉及政府投资资金的, 按第 17.3.3 (4) 目的约定办理。

17.7 竣工财务决算

发包人负责编制本工程项目竣工财务决算, 承包人应按专用合同条款的约定提供竣工财务决算编制所需的相关材料。

17.8 竣工审计

发包人负责完成本工程竣工审计手续, 承包人应完成相关配合工作。

18 竣工验收 (验收)

18.1 验收工作分类

本工程验收工作按主持单位分为法人验收和政府验收。法人验收和政府验收的类别在专用合同条款中约定。除专用合同条款另有约定外, 法人验收由发包人主持。承包人应完成法人验收和政府验收的配合工作, 所需费用应含在已标价工程量清单中。

18.2 分部工程验收

18.2.1 分部工程具备验收条件时, 承包人应向发包人提交验收申请报告, 发包人应在收到验收申请报告之日起 10 个工作日内决定是否同意进行验收。

18.2.2 除专用合同条款另有约定外, 监理人主持分部工程验收, 承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.2.3 分部工程验收通过后, 发包人向承包人发送分部工程验收鉴定书。承包人应及时完成分部工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.3 单位工程验收

18.3.1 单位工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起 10 个工作日内决定是否同意进行验收。

18.3.2 发包人主持单位工程验收，承包人应派符合条件的代表参加验收工作组。

18.3.3 单位工程验收通过后，发包人向承包人发送单位工程验收鉴定书。承包人应及时完成单位工程验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.3.4 需提前投入使用的单位工程在专用合同条款中明确。

18.4 合同工程完工验收

18.4.1 合同工程具备验收条件时，承包人应向发包人提交验收申请报告，发包人应在收到验收申请报告之日起 20 个工作日内决定是否同意进行验收。

18.4.2 发包人主持合同工程完工验收，承包人应派代表参加验收工作组。

18.4.3 合同工程完工验收通过后，发包人向承包人发送合同工程完工验收鉴定书。承包人应及时完成合同工程完工验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.4.4 合同工程完工验收通过后，发包人与承包人应在 30 个工作日内组织专人负责工程交接，双方交接负责人应在交接记录上签字。承包人应按验收鉴定书约定的时间及时移交工程及其档案资料。工程移交时，承包人应向发包人递交工程质量保修书。在承包人递交了工程质量保修书、完成施工场地清理以及提交有关资料后，发包人应在 30 个工作日内向承包人颁发合同工程完工证书。

18.5 阶段验收

18.5.1 工程建设具备阶段验收条件时，发包人负责提出阶段验收申请报告。承包人应派代表参加阶段验收，并作为被验收单位在验收鉴定书上签字。阶段验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.5.2 承包人应及时完成阶段验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.6 专项验收

18.6.1 发包人负责提出专项验收申请报告。承包人应按专项验收的相关规定参加专项验收。专项验收的具体类别在专用合同条款中约定。

18.6.2 承包人应及时完成专项验收成果性文件载明应由承包人处理的遗留问题。

18.7 竣工验收

18.7.1 申请竣工验收前，发包人组织竣工验收自查，承包人应派代表参加。

18.7.2 竣工验收分为竣工技术预验收和竣工验收两个阶段。发包人应通知承包人派代表参加技术预验收和竣工验收。

18.7.3 专用合同条款约定工程需要进行技术鉴定的，承包人应提交有关资料并完成配合工作。

18.7.4 竣工验收需要进行质量检测的，所需费用由发包人承担，但因承包人原因造成质量不合格的除外。

18.7.5 工程质量保修期满以及竣工验收遗留问题和尾工处理完成并通过验收后,发包人负责将处理情况和验收成果报送竣工验收主持单位,申请领取工程竣工证书,并发送承包人。

18.8 施工期运行

18.8.1 施工期运行是指合同工程尚未全部完工,其中某单位工程或部分工程已完工,需要投入施工期运行的,经发包人按第 18.2 款或第 18.3 款的约定验收合格,证明能确保安全后,才能在施工期投入运行。需要在施工期运行的单位工程或部分工程在专用合同条款中约定。

18.8.2 在施工期运行中发现工程或工程设备损坏或存在缺陷的,由承包人按第 19.2 款约定进行修复。

18.9 试运行

18.9.1 除专用合同条款另有约定外,承包人应按规定进行工程及工程设备试运行,负责提供试运行所需的人员、器材和必要的条件,并承担全部试运行费用。

18.9.2 由于承包人的原因导致试运行失败的,承包人应采取措施保证试运行合格,并承担相应费用。由于发包人的原因导致试运行失败的,承包人应当采取措施保证试运行合格,发包人应承担由此产生的费用,并支付承包人合理利润。

18.10 竣工(完工)清场

18.10.1 工程项目竣工(完工)清场的工作范围和内容在技术标准和要求(合同技术条款)中约定。

18.10.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地,或者场地清理未达到合同约定的,发包人有

18.11 施工队伍的撤离

合同工程完工证书颁发后的 56 天内,除了经监理人同意需在缺陷责任期(工程质量保修期)内继续工作和使用的人员、施工设备和临时工程外,其余的人员、施工设备和临时工程均应撤离施工场地或拆除。除合同另有约定外,缺陷责任期(工程质量保修期)满时,承包人的人员和施工设备应全部撤离施工场地。

19 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期(工程质量保修期)的起算时间

除专用合同条款另有约定外,缺陷责任期(工程质量保修期)从工程通过合同工程完工验收后开始计算。在合同工程完工验收前,已经发包人提前验收的单位工程或部分工程,若未投入使用,其缺陷责任期(工程质量保修期)亦从工程通过合同工程完工验收后开始计算;若已投入使用,其缺陷责任期(工程质量保修期)从通过单位工程或部分工程投入使用验收后开始计算。其缺陷责任期(工程质量保修期)的期限在专用合同条款中约定。

19.2 缺陷责任

19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

19.2.2 缺陷责任期内，发包人对已接收使用的工程负责日常维护工作。发包人在使用过程中，发现已接收的工程存在新的缺陷或已修复的缺陷部位或部件又遭损坏的，承包人应负责修复，直至检验合格为止。

19.2.3 监理人和承包人应共同查清缺陷和（或）损坏的原因。经查明属承包人原因造成的，应由承包人承担修复和查验的费用。经查验属发包人原因造成的，发包人应承担修复和查验的费用，并支付承包人合理利润。

19.2.4 承包人不能在合理时间内修复缺陷的，发包人可自行修复或委托其他人修复，所需费用和利润的承担，按第 19.2.3 项约定办理。

19.3 缺陷责任期的延长

由于承包人原因造成某项缺陷或损坏使某项工程或工程设备不能按原定目标使用而需要再次检查、检验和修复的，发包人有权要求承包人相应延长缺陷责任期，但缺陷责任期最长不超过 2 年。

19.4 进一步试验和试运行

任何一项缺陷或损坏修复后，经检查证明其影响了工程或工程设备的使用性能，承包人应重新进行合同约定的试验和试运行，试验和试运行的全部费用应由责任方承担。

19.5 承包人的进入权

缺陷责任期内承包人为缺陷修复工作需要，有权进入工程现场，但应遵守发包人的保安和保密规定。

19.6 缺陷责任期终止证书（工程质量保修责任期终止证书）

合同工程完工验收或投入使用验收后，发包人与承包人应办理工程交接手续，承包人应向发包人递交工程质量保修书。

缺陷责任期（工程质量保修期）满后 30 个工作日内，发包人应向承包人颁发工程质量保修责任终止证书，并退还剩余的质量保证金，但保修责任范围内的质量缺陷未处理完成的应除外。

19.7 保修责任

合同当事人根据有关法律规定，在专用合同条款中约定工程质量保修范围、期限和责任。保修期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应提前。

20 保险

20.1 工程保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应以发包人和承包人的共同名义向双方同意的保险人投保建筑工程一切险、安装工程一切险。其具体的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等有关内容在专用合同条款中约定。

20.2 人员工伤事故的保险

20.2.1 承包人员工伤事故的保险

承包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.2.2 发包人员工伤事故的保险

发包人应依照有关法律规定参加工伤保险，为其现场机构雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

20.3 人身意外伤害险

20.3.1 发包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其监理人也进行此项保险。

20.3.2 承包人应在整个施工期间为其现场机构雇佣的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，并要求其分包人也进行此项保险。

20.4 第三者责任险

20.4.1 第三者责任系指在保险期内，对因工程意外事故造成的、依法应由被保险人负责的工程上及毗邻地区的第三者人身伤亡、疾病或财产损失（本工程除外），以及被保险人因此而支付的诉讼费用和事先经保险人书面同意支付的其他费用等赔偿责任。

20.4.2 在缺陷责任期终止证书颁发前，承包人应以承包人和发包人的共同名义，投保第 20.4.1 项约定的第三者责任险，其保险费率、保险金额等有关内容在专用合同条款中约定。

20.5 其他保险

除专用合同条款另有约定外，承包人应为其施工设备、进场的材料和工程设备等办理保险。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人应在专用合同条款约定的期限内向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本，保险单必须与专用合同条款约定的条件保持一致。

20.6.2 保险合同条款的变动

承包人需要变动保险合同条款时，应事先征得发包人同意，并通知监理人。保险人作出变动的，承包人应在收到保险人通知后立即通知发包人和监理人。

20.6.3 持续保险

承包人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解工程实施中的变动，并确保按保险合同条款要求持续保险。

20.6.4 保险金不足以补偿损失时，应由承包人和发包人各自负责补偿的范围和金额在专用合同条款中约定。

20.6.5 未按约定投保的补救

(1) 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险,或未能使保险持续有效的,另一方当事人可代为办理,所需费用由对方当事人承担。

(2) 由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险,导致受益人未能得到保险人的赔偿,原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

20.6.6 报告义务

当保险事故发生时,投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

20.7 风险责任的转移

工程通过合同工程完工验收并移交给发包人后,原由承包人应承担的风险责任,以及保险的责任、权利和义务同时转移给发包人,但承包人在缺陷责任期(工程质量保修期)前造成损失和损坏情形除外。

21 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

21.1.1 不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见,在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件,如地震、海啸、瘟疫、水灾、骚乱、暴动、战争和专用合同条款约定的其他情形。

21.1.2 不可抗力发生后,发包人和承包人应及时认真统计所造成的损失,收集不可抗力造成损失的证据。合同双方对是否属于不可抗力或其损失的意见不一致的,由监理人按第3.5款商定或确定。发生争议时,按第24条的约定办理。

21.2 不可抗力的通知

21.2.1 合同一方当事人遇到不可抗力事件,使其履行合同义务受到阻碍时,应立即通知合同另一方当事人和监理人,书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况,并提供必要的证明。

21.2.2 如不可抗力持续发生,合同一方当事人应及时向合同另一方当事人和监理人提交中间报告,说明不可抗力和履行合同受阻的情况,并于不可抗力事件结束后28天内提交最终报告及有关资料。

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

除专用合同条款另有约定外,不可抗力导致的人员伤亡、财产损失、费用增加和(或)工期延误等后果,由合同双方按以下原则承担:

(1) 永久工程,包括已运至施工场地的材料和工程设备的损害,以及因工程损害造成的第三者人员伤亡和财产损失由发包人承担。

(2) 承包人设备的损坏由承包人承担。

(3) 发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用。

(4) 承包人的停工损失由承包人承担，但停工期间应监理人要求照管工程和清理、修复工程的金额由发包人承担。

(5) 不能按期竣工的，应合理延长工期，承包人不需支付逾期竣工违约金。发包人要求赶工的，承包人应采取赶工措施，赶工费用由发包人承担。

21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

不可抗力发生后，发包人和承包人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

21.3.4 因不可抗力解除合同

合同一方当事人因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方解除合同。合同解除后，承包人应按照第 22.2.5 项约定撤离施工场地。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。合同解除后的付款，参照第 22.2.4 项约定，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

22 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

(1) 承包人违反第 1.8 款或第 4.3 款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人。

(2) 承包人违反第 5.3 款或第 6.4 款的约定，未经监理人批准，私自将已按合同约定进入施工场地的施工设备、临时设施或材料撤离施工场地。

(3) 承包人违反第 5.4 款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除不合格工程。

(4) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误。

(5) 承包人在缺陷责任期（工程质量保修期）内，未能对合同工程完工验收鉴定书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期（工程质量保修期）内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补。

(6) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同。

(7) 承包人不按合同约定履行义务的其它情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(1) 承包人发生第 22.1.1 (6) 目约定的违约情况时，发包人可通知承包人立即解除合同，并

按有关法律处理。

(2) 承包人发生除第 22.1.1 (6) 目约定以外的其他违约情况时, 监理人可向承包人发出整改通知, 要求其在指定的期限内改正。承包人应承担其违约所引起的费用增加和 (或) 工期延误。

(3) 经检查证明承包人已采取了有效措施纠正违约行为, 具备复工条件的, 可由监理人签发复工通知复工。

22.1.3 承包人违约解除合同

监理人发出整改通知 28 天后, 承包人仍不纠正违约行为的, 发包人可向承包人发出解除合同通知。合同解除后, 发包人可派员进驻施工场地, 另行组织人员或委托其他承包人施工。发包人因继续完成该工程的需要, 有权扣留使用承包人在现场的材料、设备和临时设施。但发包人的这一行动不免除承包人应承担的违约责任, 也不影响发包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清

(1) 合同解除后, 监理人按第 3.5 款商定或确定承包人实际完成工作的价值, 以及承包人已提供的材料、施工设备、工程设备和临时工程等的价值。

(2) 合同解除后, 发包人应暂停对承包人的一切付款, 查清各项付款和已扣款金额, 包括承包人应支付的违约金。

(3) 合同解除后, 发包人应按第 23.4 款的约定向承包人索赔由于解除合同给发包人造成的损失。

(4) 合同双方确认上述往来款项后, 出具最终结清付款证书, 结清全部合同款项。

(5) 发包人和承包人未能就解除合同后的结清达成一致而形成争议的, 按第 24 条的约定办理。

22.1.5 协议利益的转让

因承包人违约解除合同的, 发包人有权要求承包人将其为实施合同而签订的材料和设备的订货协议或任何服务协议利益转让给发包人, 并在解除合同后的 14 天内, 依法办理转让手续。

22.1.6 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

在工程实施期间或缺陷责任期内发生危及工程安全的事件, 监理人通知承包人进行抢救, 承包人声明无能力或不愿立即执行的, 发包人有权雇佣其他人员进行抢救。此类抢救按合同约定属于承包人义务的, 由此发生的金额和 (或) 工期延误由承包人承担。

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情形, 属发包人违约:

(1) 发包人未能按合同约定支付预付款或合同价款, 或拖延、拒绝批准付款申请和支付凭证, 导致付款延误的。

(2) 发包人原因造成停工的。

(3) 监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示, 导致承包人无法复工的。

(4) 发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的。

(5) 发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2 承包人有权暂停施工

发包人发生除第 22.2.1 (4) 目以外的违约情况时, 承包人可向发包人发出通知, 要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的 28 天内仍不履行合同义务, 承包人有权暂停施工, 并通知监理人, 发包人应承担由此增加的费用和 (或) 工期延误, 并支付承包人合理利润。

22.2.3 发包人违约解除合同

(1) 发生第 22.2.1 (4) 目的违约情况时, 承包人可书面通知发包人解除合同。

(2) 承包人按 22.2.2 项暂停施工 28 天后, 发包人仍不纠正违约行为的, 承包人可向发包人发出解除合同通知。但承包人的这一行动不免除发包人承担的违约责任, 也不影响承包人根据合同约定享有的索赔权利。

22.2.4 解除合同后的付款

因发包人违约解除合同的, 发包人应在解除合同后 28 天内向承包人支付下列金额, 承包人应在此期限内及时向发包人提交要求支付下列金额的有关资料和凭证:

(1) 合同解除日以前所完成工作的价款。

(2) 承包人为该工程施工订购并已付款的材料、工程设备和其他物品的金额。发包人付还后, 该材料、工程设备和其他物品归发包人所有。

(3) 承包人为完成工程所发生的, 而发包人未支付的金额。

(4) 承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额。

(5) 由于解除合同应赔偿的承包人损失。

(6) 按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金和履约担保, 但有权要求承包人支付应偿还给发包人的各项金额。

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

因发包人违约而解除合同后, 承包人应妥善做好已竣工工程和已购材料、设备的保护和移交工作, 按发包人要求将承包人设备和人员撤出施工场地。承包人撤出施工场地应遵守第 18.7.1 项的约定, 发包人应为承包人撤出提供必要条件。

22.3 第三人造成的违约

在履行合同过程中, 一方当事人因第三人的原因造成违约的, 应当向对方当事人承担违约责任。一方当事人和第三人之间的纠纷, 依照法律规定或者按照约定解决。

23 索赔

23.1 承包人索赔的提出

根据合同约定, 承包人认为有权得到追加付款和 (或) 延长工期的, 应按以下程序向发包人提出索赔:

(1) 承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内, 向监理人递交索赔意向通知书, 并

说明发生索赔事件的事由。承包人未在前述 28 天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利。

（2）承包人应在发出索赔意向通知书后 28 天内，向监理人正式递交索赔通知书。索赔通知书应详细说明索赔理由以及要求追加的付款金额和（或）延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

（3）索赔事件具有连续影响的，承包人应按合理时间间隔继续递交延续索赔通知，说明连续影响的实际情况和记录，列出累计的追加付款金额和（或）工期延长天数。

（4）在索赔事件影响结束后的 28 天内，承包人应向监理人递交最终索赔通知书，说明最终要求索赔的追加付款金额和延长的工期，并附必要的记录和证明材料。

23.2 承包人索赔处理程序

（1）监理人收到承包人提交的索赔通知书后，应及时审查索赔通知书的内容、查验承包人的记录和证明材料，必要时监理人可要求承包人提交全部原始记录副本。

（2）监理人应按第 3.5 款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 42 天内，将索赔处理结果答复承包人。

（3）承包人接受索赔处理结果的，发包人应在作出索赔处理结果答复后 28 天内完成赔付。承包人不接受索赔处理结果的，按第 24 条的约定办理。

23.3 承包人提出索赔的期限

23.3.1 承包人按第 17.5 款的约定接受了完工付款证书后，应被认为已无权再提出在合同工程完工证书颁发前所发生的任何索赔。

23.3.2 承包人按第 17.6 款的约定提交的最终结清申请单中，只限于提出合同工程完工证书颁发后发生的索赔。提出索赔的期限自接受最终结清证书时终止。

23.4 发包人的索赔

23.4.1 发生索赔事件后，监理人应及时书面通知承包人，详细说明发包人有权得到的索赔金额和（或）延长缺陷责任期的细节和依据。发包人提出索赔的期限和要求与第 23.3 款的约定相同，延长缺陷责任期的通知应在缺陷责任期届满前发出。

23.4.2 监理人按第 3.5 款商定或确定发包人从承包人处得到赔付的金额和（或）缺陷责任期的延长期。承包人应付给发包人的金额可从拟支付给承包人的合同价款中扣除，或由承包人以其他方式支付给发包人。

23.4.3 承包人对监理人按第 23.4.1 项发出的索赔书面通知内容持异议时，应在收到书面通知后的 14 天内，将持有异议的书面报告及其证明材料提交监理人。监理人应在收到承包人书面报告后的 14 天内，将异议的处理意见通知承包人，并按第 23.4.2 项的约定执行赔付。若承包人不接受监理人的索赔处理意见，可按本合同第 24 条的规定办理。

24 争议的解决

24.1 争议的解决方式

发包人和承包人在履行合同中发生争议的，可以友好协商解决或者提请争议评审组评审。合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或者不接受争议评审组意见的，可在专用合同条款中约定下列一种方式解决。

(1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁。

(2) 向有管辖权的人民法院提起诉讼。

24.2 友好解决

在提请争议评审、仲裁或者诉讼前，以及在争议评审、仲裁或诉讼过程中，发包人和承包人均可共同努力友好协商解决争议。

24.3 争议评审

24.3.1 采用争议评审的，发包人和承包人应在开工日后的 28 天内或在争议发生后，协商成立争议评审组。争议评审组由有合同管理和工程实践经验的专家组成。

24.3.2 合同双方的争议，应首先由申请人向争议评审组提交一份详细的评审申请报告，并附必要的文件、图纸和证明材料，申请人还应将上述报告的副本同时提交给被申请人和监理人。

24.3.3 被申请人在收到申请人评审申请报告副本后的 28 天内，向争议评审组提交一份答辩报告，并附证明材料。被申请人应将答辩报告的副本同时提交给申请人和监理人。

24.3.4 除专用合同条款另有约定外，争议评审组在收到合同双方报告后的 14 天内，邀请双方代表和有关人员举行调查会，向双方调查争议细节；必要时争议评审组可要求双方进一步提供补充材料。

24.3.5 除专用合同条款另有约定外，在调查会结束后的 14 天内，争议评审组应在不受任何干扰的情况下进行独立、公正的评审，作出书面评审意见，并说明理由。在争议评审期间，争议双方暂按总监理工程师的确定执行。

24.3.6 发包人和承包人接受评审意见的，由监理人根据评审意见拟定执行协议，经争议双方签字后作为合同的补充文件，并遵照执行。

24.3.7 发包人或承包人不接受评审意见，并要求提交仲裁或提起诉讼的，应在收到评审意见后的 14 天内将仲裁或起诉意向书面通知另一方，并抄送监理人，但在仲裁或诉讼结束前应暂按总监理工程师的确定执行。

24.4 仲裁

24.4.1 若合同双方商定直接向仲裁机构申请仲裁，应签订仲裁协议并约定仲裁机构。

24.4.2 若合同双方未能达成仲裁协议，则本合同的仲裁条款无效，任一方均有权向人民法院提起诉讼。

第二节 专用合同条款

【注：专用合同条款是补充、细化通用合同条款款号相同或当需要时增加新的条款，除通用合同条款明确规定可以作出不同约定外，专用合同条款补充和细化的内容不得与通用合同条款相抵触，不得违反法律、行政法规的强制性规定，以及平等、自愿、公平和诚实信用原则。】

本招标项目专用合同条款如下：

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：_____。

1.1.2.3 承包人：_____。

1.1.2.5 分包人：_____/_____。

1.1.2.6 监理人：_____。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：工程完工验收后 1 年。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：解释合同文件的优先顺序如下：

（1）合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件、投标文件

（7）技术标准和要求；

（8）图纸；

（9）已标价工程量清单；

（10）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计（若有）；

（11）其他合同文件。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达监理人，并办理签收手续。

2 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工用地范围为：在发出开工令之前，发包人向承包人提供施工用地，提供的用地范围以施工图为准。承包人为完成本合同工程所需的其他施工场地由承包人自行解决，所需费用已包括在合同总价中，发包人不另行支付。承包人因施工场地问题与第三方发生纠纷的，由承包人自行解决，造成工期延误或发包人损失的，承包人承担全部责任。

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：满足本合同工程实施需要的一切用地，由承包人自行确定。


补充：因政府、拆迁交地及现场施工情况原因造成分批提供施工工作面，承包人应充分考虑风险，施工工期予以顺延，发包人不承担经济补偿或赔偿责任。承包人应当按照协议书约定的开工日期开工，如 10 个工作日内仍未进场的，发包人有权解除合同，同时没收履约担保金。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：（ 监理人须经发包人批准才能行使的权力）

- （1）按第 4.3 条约定，批准工程的某些非主体和非关键性工作分包；
- （2）确定第 4.11 款下产生的费用增加额；
- （3）按第 11.3 条约定，确定延长完工期限；
- （4）根据第 12.3 款、第 12.4 款发布开工通知、暂停施工指示或复工通知；
- （5）确定第 15.4 款下变更工作的单价；
- （6）按第 15.6 条约定，批准暂列金额的使用；
- （7）确定第 15.8 款项下的暂估价金额；
- （8）确定第 23.1 款项下的索赔额。

如果发生紧急情况，监理人认为将造成人员伤亡，或危及本工程或邻近的财产需立即采取行动，监理人有权在未征得发包人的批准的情况下发布处理紧急情况所必须的指

令，承包人应予执行，由此造成的费用增加由监理人按第 3.5 款商定或确定。紧急情况处理后，监理人应在 24 小时内报发包人备案，费用增加额需经发包人最终审核确认，否则发包人不予认可。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

(1) **按规定组建强有力项目部。**为确保工程施工进度、质量和安全，履行承包人投标时的承诺，承包人保证按照经发包人、监理工程师批准的工程施工进度计划进行施工，按照规定建立施工项目组织管理机构，按投标文件承诺派出现场施工主要管理人员（包括项目经理、项目技术负责人、施工员、质检员、安全员）和施工班组技术骨干以及施工人员到发包人工地现场，完成各项承包工作。因承包人手续办理延误导致工程无法正常推进的，承包人需按每日 3000 元支付违约金，造成发包人损失的，另行赔偿。

(2) **应及时办理工程相关手续。**承包人应积极配合发包人办理质监申报、开工备案、监管信息系统录入、迎接各级检查等工作，及时整改反馈各类诉求；协助发包人办理各项专业验收；办理有关施工场地交通、环卫、施工噪音、外来人员管理等相关手续。以上各项工作均要求在规定时限内完成，否则按违约处置。

(3) **承包人应严把工程质量关。**①承包人若发现合同图纸及工料规范之间存在任何差异，须立刻以书面通知发包人（监理人），说明差异之处，而发包人（监理人）须给予指令。②所有进场原材料、成品、半成品、构配件必须向监理单位报验，并出具相应的质量证明文件，按规定经监理见证取样，交由具有相应资质的检测机构进行复验，复验合格后方可使用。③承包人应严格工序报验程序，每道工序完成后，必须在质检员检查合格并填写工序质量评定表、隐蔽验收记录后向监理人报验，由监理人员验收签字后，才能进行下道工序施工。工序验收资料未经监理人员签字的，该工序视为未验收，不得进入下道工序施工。

(4) **安全责任管理及文明施工：**①承包人应严格遵守国家、工程所在地地方、行业有关安全生产的法律法规、规章、其他规范性文件的规定等，建立健全安全生产管理责任制，明确安全文明施工管理目标和安全职责。②承包人对施工现场自有工作人员及工人的伤亡事故承担全部责任。③承包人负责施工全过程的安全生产，包括承担安全事故和第三者意外伤害以及财产受损等的赔偿责任，工程施工的一切安全责任由承包人承担，与发包人无关，同时发包人有权动用承包人的工程进度款或履约保证金先行理赔，

理赔不足部分由承包人补足。发生安全事故的，承包人需在 2 小时内书面报告发包人及相关部门，隐瞒不报或拖延报告的，扣除履约保证金的 30%，造成严重后果的，发包人有权解除合同。④承包人应严格按照有关规定，做好施工现场的防火工作，预防各类火灾事故的发生。一旦发生火灾事故，承包人应负一切法律和经济责任，与发包人无关。

⑤在工程交付至发包人前，承包人应对防台、防火、防爆、防汛和防盗等采取严格的安全防护措施，自行负责施工现场的防盗、防抢、防敲诈等治安防范和安全保卫工作，消除事故隐患，自行解决、排除各种干扰，接受相关主管部门监督检查，承担安全施工责任和费用，并承担由于措施不力造成的事故责任和因此发生的费用。⑥根据《建设工程安全生产管理条例》和《建筑施工安全检查标准》，发包人定期对承包人的劳保用费等情况进行检查。⑦承包人在拆除施工前（如有），应编制拆除方案并提交发包人备案，在拆除现场设置现场办公室，并建立安全生产管理责任制，明确安全文明施工管理目标和安全职责，做好安全管理等相关工作。⑧工程施工期间，承包人必须严格按照福州市

有关规定和要求设置安全防护外架（含阻燃安全网、防尘布）；所产生费用已包含在各同价款中，由承包人自行承担，否则发包人有权处以承包人违约责任，造成发包人损失的予以赔偿。⑨承包人应根据国家、工程所在地地方、行业有关施工安全、防尘围挡、市容管理等方面的相关规定及技术规范实施本合同范围内的清运工作。若承包人施工过程中违反法律法规所产生的一切责任由承包人自行承担，给发包人造成损失的，承包人

应予以赔偿。⑩施工场地清洁卫生的要求：按国家、工程所在地地方、行业规定及合同条款约定中有关安全生产、文明施工和城市管理的規定执行，费用已在发包价中综合考虑。在工程施工期间，承包人应保持现场不出现不必要的障碍，及时排除雨水和污水，并应将承包人的任何设备和多余材料妥善安排存放，及时清运现场废料、垃圾，及时拆除不需用的临时设施，采取一切合理措施，保护工地及工地周围的环境，避免污染、噪音、排放或由于其施工方法的不当造成的对公共人员和财产等的危害或干扰。安全文明各项措施（施工现场围墙、大门，临时卫生厕所，场地降水排水排污措施，现场施工安全生产标志、标牌、标语，专人卫生保洁，保安、保健急救措施，防粉尘、防噪音、防干扰措施和绿化等）应按审批的施工组织设计和有关规定落实到位，监理工程师应做好记录，未到位部分，今后在文明施工专款中予以扣除。⑪施工现场显要位置张贴“六个 100%”的宣传牌并严格落实扬尘防治措施，即所有在建工地应确保工地周边 100%围挡、物料堆放 100%覆盖、出入车辆 100%冲洗、施工现场地面 100%硬化、拆迁工地 100%湿法作业和渣土车辆 100%密闭运输。发包人不定期检查文明施工落实情况，发现未达标

的，发包人有权要求停工整改，整改期间工期不予顺延。⑫承包人需按规定投保工程建设安全生产责任保险。

(5) **应处理好与第三方的关系。**承包人施工应不影响邻近建（构）筑物的安全与正常使用，采取有效交通组织措施，避免对群众通行造成不便，自行协调好与周边居民、单位及其他参建单位的关系，确保工程顺利进行。若发生相关费用支出，由承包人承担。因承包人与第三方纠纷导致工程停工的，停工损失由承包人承担，工期不予顺延。

承包人应按发包人(监理人)的指示，为给水、电力、绿化、道路等相邻交叉工程施工的其他承包人提供方便条件，不另行计取施工配合费。

(6) **承包人应规范施工文件资料管理。**施工文件资料应按《水利工程项目档案管理规定》（水办〔2021〕200号）进行整理归档。文件资料应随施工进度及时整理，所需表格应按规定要求认真填写、字迹清楚、项目齐全、记录准确、真实完整。

(7) **承包人应及时支付货款与工资。**承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规，及时支付工程中的材料、设备货款及民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及民工工资等费用，如果出现此种现象，发包人有权代为支付其拖欠的材料、设备货款及民工工资，并从应付给承包人的工程款中扣除相应款项。对恶意拖欠和拒不按计划支付的，作为不良记录纳入水利建设市场信用信息管理系统。因承包人拖欠工资或货款导致工人上访、供应商追责等情况的，承包人需支付合同总价 10% 的违约金，造成发包人声誉损失的，另行赔偿。

(8) **承包人应按规定纳税。**承包人在履行合同期间应向工程所在地税务部门进行纳税，否则发包人有权单方面终止或解除合同，由此产生的责任和损失均由承包人负责。

(9) 临时设施占地由承包人向当地政府土地管理部门申请，并办理租用手续，费用由承包人承担，承包人按有关规定直接支付其费用，发包人对此将予以协调。

临时设施占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土场、预制场、拌合场、仓库、进场临时道路、临时便道、便桥等。承包人应在“临时占地计划表”范围内按实际需要与先后次序，提出具体计划报监理人同意，并报发包人。临时占地的面积和使用期应满足工程需要，费用包括临时占地数量、时间及因此而发生的协调、租用、复耕、地面附着物（电力、电信、房屋、坟墓除外）的拆迁补偿等相关费用。

临时占地退还前，承包人应自费恢复到临时占地使用前的状态。如因承包人撤离后未按要求对临时占地进行恢复或虽进行了恢复但未达到使用标准的，将由发包人委托第

三方对其恢复，所发生的费用将从应付给承包人的任何款项内扣除。

(10) 在项目实施过程中，发包人有权根据项目情况调整施工方案，承包人需无条件服从发包人的调整安排。承包人不得以此为由拒绝施工或要求额外补偿。

(11) 本项目土方（建筑垃圾）根据闽侯县现行相关规定执行。因承包人原因违反办法规定的，后果由承包人自行负责。

4.2 履约担保：

履约担保的形式和金额：履约担保金额为合同总额的 10%；(1) 履约担保可以选择现金、银行保函、工程担保、建设工程保证保险等方式之一提交；(2) 现金及银行保函方式须满足闽建筑〔2013〕29 号的规定，工程担保、建设工程保证保险方式须满足闽建筑〔2015〕29 号文、闽建筑〔2018〕19 号文和闽建筑〔2021〕16 号文的规定。(3) 以银行保函递交的，应由中标人所在地企业基本存款账户所在银行出具，所需费用由中标人承担。银行业金融机构是指：冠以“银行”名称且为支行及其以上级别的金融机构。银行保函能够通过互联网且无需任何授权即可在相应银行的官方网站验证真伪，并在保函上写明网址，且出具的银行保函应为不可撤销见索即付的银行保函；(4) 采用建设工程保证保险形式递交的，保险公司提供的保险条款应当经中国保监会批准或备案，所需费用由中标人承担；(5) 采用工程担保保函作为保证形式的，建筑市场主体按照法律法规的规定以及双方约定，选择具有相应担保能力的工程担保公司，切实保障受益人的合法权益。鼓励建筑市场主体选择具备融资担保业务经营许可证的融资担保公司。(6) 履约担保采用银行保函、担保保函及履约保证保险方式的，应为不可撤销见索即付担保，且承包人必须保证该履约担保在合同履行期间一直保持其真实有效。履约保函到期前的 10 个工作日内，承包人需向发包人提供一份替换的有效保函，未提供的，发包人有权按照 500 元/天予以处罚，直至办理

完成履约保函延期手续止。中标人应对履约担保材料的真实性负责，若发现提供虚假材料的，承包单位承担一切后果并处罚如下：①处罚违约金 10 万元；②重新提供履约担保必须以现金方式提交；③招标人如实上报行政主管部门，列入不良记录。履约担保的有效期为工程完工验收后 28 天内退回，履约担保退还时不计利息。若承包人在合同履行期间存在违约行为，发包人有权扣除相应金额的履约担保金，不足部分有权向承包人追偿。履约担保于中标通知书发出后 30 天内提供给发包人，逾期没有提交上述履约担保视为自动放弃中标资格，并没收其投标保证金。

4.3 分包

本招标项目不允许分包、转包。承包人若存在违法分包、转包行为，发包人有权解除合同，没收履约担保金，承包人需支付合同签约价 30%的违约金，造成发包人损失的，另行赔偿。

4.5 承包人项目经理

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子邮箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目负责人的授权范围如下：项目经理经承包人授权后，代表承包人负责履行合同约定权利和承担相应的义务。

4.5.1 承包人应按投标承诺指派项目经理到职。合同期间承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换 14 天前将拟代之以相当资历（投标时要求的项目经理资历）人员报经发包人、监理人，工作移接完毕后方可离开。本合同的项目经理未到职或擅自更换每人罚款人民币 5 万元，发包人有权中止合同。本合同的项目经理每月出勤不得少于 22 天，发包人有权制定考勤办法，承包人对发包人制定的考勤办法无异议。项目经理擅自离岗，经发现每天罚款 2000 元。项目经理短期离开施工场地，应事先征得监理人同意，并委派代表代行其职责。项目经理必须全过程在岗，不得兼任其他项目职务；擅自离岗累计超过 10 天，发包人有权解除合同并没收履约保证金。

4.6 承包人人员的管理

4.6.3 承包人应按投标承诺指派技术负责人等主要管理人员到职，合同期间如需要更换技术负责人等，需提前 14 天将拟代之以相应资历（投标时要求的人员资历）人员报经发包人、监理人批准，工作移接完毕后方可离开。本合同的技术负责人未到职或擅自更换每人罚款人民币 5 万元；本合同的关键岗位人员（施工员、质检员、安全员、材料员）未到职或擅自更换每人罚款人民币 3 万元。本合同的技术负责人和关键岗位

人员每月出勤不得少于 22 天，发包人有权制定考勤办法，承包人对发包人制定的考勤办法无异议。技术负责人擅自离岗，经发现每天罚款 1000 元。关键岗位人员（施工员、质检员、安全员、材料员）擅自离岗，经发现每天罚款 500 元。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：____/____。

5 材料和工程设备

本招标项目发包人不提供材料和工程设备。

6 施工设备和临时设施

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

本招标项目发包人不提供施工设备和临时设施。

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：按通用合同条款执行，由承包人负责

8 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：按通用合同条款执行，由承包人负责。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.4 发包人提供另行约定资料，其余资料由承包人负责收集。发包人提供的资料供承包人参考使用，承包人应对内容进行核实，承包人施工应满足有关技术规程的要求。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.12 下列工程应编制专项施工方案：

- (1) 基坑支护与降水工程；
- (2) 土方和石方开挖工程；
- (3) 模板工程；
- (4) 起重吊装工程；
- (5) 脚手架工程；
- (6) 拆除、爆破工程；
- (7) 围堰工程；

(8) 其他危险性较大的工程。

其中对前款所列工程涉及高边坡、深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，承包人应组织专家论证和审查。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：

安全管理

安全生产责任制及规章制度完善；制定针对性和操作性强的事故或紧急情况应急预案；实行定期安全生产检查制度，无重大安全事故。

(1) 施工区环境管理

现场材料堆放、施工机械停放有序、整齐；施工道路布置合理、路面平整、通畅；施工现场做到工完场清；施工现场安全设施及警示提示齐全，应做好办公区域场地硬化工作，并保持整洁、卫生；生态环境保护及职业健康卫生条件符合国家标准要求，防止或减少施工引起的粉尘、废弃物、噪声、振动和施工照明对环境的危害和污染措施得当。

(2) 施工项目部设置

应按要求布置和施工，施工完成后应经参建各方验收，验收不合格的，责令整改至合格。施工项目部布置的一切费用由承包人承担，发包人不再另行支付。

(3) 承包人应按照相关规定和要求，切实做好项目施工期的环境保护、水土保持和湿地保护工作，所需费用由承包人承担。

(4) 文明工地，依据福州市住房和城乡建设局关于修订《福州市建设工程安全文明施工导则（2025 版）》的通知执行，违约责任与处罚办法由发包人另行下发。

9.8 防汛度汛

9.8.3 补充条款：在合同工程施工期与保修期(缺陷责任期)，承包人应采取措施防御洪水，保证工程安全，且必须服从抗洪抢险的命令和统一指挥调度。

11 开工和竣工（完工）

11.4 异常恶劣的气候条件：本款不适用。

11.5 承包人工期延误

(1) 由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期竣工（完工）违约金。逾期竣工（完工）违约金的计算方法为：违约金 2000 元/天。逾期竣工（完工）违约金累计金额最高不超过签约合同价的 10%。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采用其他方法扣除此违约金。违约金超过 10%的，发包人可单方解除本合同。

(2) 逾期竣工（完工）违约金按天计算，时间自预定的完工日期起到工程完工证书中写明的实际完工日期止。

(3) 全部逾期竣工（完工）违约金的总限额为不超过工程合同价 10%。

11.6 工期提前

工期提前的奖金约定：不奖励。

12 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其它情形： / 。

12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担暂停施工责任的其它情形： / 。

13 工程质量

13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程 and 关键部位单元工程质量评定的约定：达到《水利水电建设工程验收规程》（SL/T 223-2025）及其他现行国家、地方、行业相关规范合格标准。

13.7.7 工程合格标准为：达到《水利水电建设工程验收规程》（SL/T 223-2025）及其他现行国家、地方、行业相关规范合格标准；优良标准为： / 。达到优良的奖金为： / 。

13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时， / 向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收：按通用合同条款执行。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：主体结构及防渗体的混凝土试块、有防渗功能的土方填筑、用于承重结构的砌筑砂浆试块、钢筋、水泥、生态砌块等重要原材料。

14.2 现场材料试验

14.2.1：承包人应当委托独立的有检测资质的检测机构进行工程质量检测，拟选择的检测机构应事先征得监理人和发包人同意。

15 变更

15.1 变更的范围和内容

(6) 增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的 不规定，关键项目：不规定， 单价调整方式：不调整。

(7) 增加工程量根据闽侯县增量管理办法执行。

(8) 所有增量工程必须经发包人书面审批并完成流程后方可施工；未经审批擅自施工的增量，发包人不予计量、不予付款，且承包人承担返工责任。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：不予奖励。

15.8 暂估价

15.8.1 (1) 发包人和承包人组织招标的暂估价项目：(签约后填入)；发包人组织招标的暂估价项目：(签约后填入)。

(2) 发包人和承包人以招标方式选择暂估价项目供应商或分包人时，双方的权利义务关系：和 /。

16 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

16.1.1 若施工期间内市场价格波动超出一定幅度时，合同约定的价格调整办法：不予调整。

16.1.2 非因承包人原因引起的工程量变化产生的合同价格调整办法：详见本项目且合同专用条款 15.1 的约定。

16.1.3 其他价格调整因素和调整方法：

本招标工程的合同价格形式采用总价合同。中标人应在中标通知书发出后 14 天内向编制工程量清单的单位提出工程量清单核对申请报告，并在中标通知书发出后 28 天内完成核对工程量清单工作。

工程量清单核对后项目、工程量增减而引起的合同价格调整办法：

(1) 工程量清单内项目：已标价工程量清单中有适用于变更工作的项目的，采用该项目单价。

(2) 工程量清单外项目：①按本工程控制价编制依据的有关计价规定计算后，乘以 (1-本工程 K 值) 计算该清单项目的综合单价。②若无定额标准时，承包人与发包人驻派代表或监理工程师协商后确定。如双方不能达成一致的，双方可提请工程所在地工程

造价管理机构进行咨询或按合同约定的争议或纠纷解决程序办理。

核对后工程量清单经建设单位或授权监理单位审核确认后作为合同价款调整及竣工结算的依据。中标人逾期不提交书面清单核对报告的，视作放弃核对工程量清单，由于工程量清单偏差引起的损失由中标人自行承担，招标人有权不予支付。

17 计量与支付

17.2 预付款：

预付款支付比例或金额：签约合同价（扣除暂列金额及暂估价）的 10%，分 1 次支付给承包人。

预付款支付期限：承包人以现金形式提交履约担保的，则履约保证金到位并签订合同后，在发出开工令的情况下一个半月内支付签约合同价款的 10%（不扣除文明施工措施费）作为预付款；若以银行保函、担保保函、保证保险形式提交履约担保的，如需支付预付款，中标单位还应出具等额的预付款银行保函，并对该保函的真实性负责；

17.2.1 预付款的扣回与还清

预付款的扣回办法：发包人从第一期进度款开始按照当月应支付承包人工程进度款的 20% 扣回预付款，工程进度款（含预付款）累计支付到合同价款的 50% 时全部扣回预付款。

17.3 工程进度款

17.3.1 进度付款额度和付款方式：（1）进度付款额度：工程施工过程中，进度款按照计量确认合同内实际完成合格工程量 80% 拨付。合同工程完工验收后，进度款拨付至计量确认合同内实际完成工程量 90%，办妥合同工程完工验收并经有权机关结算审核后，进度款拨付至结算审核价 97%。增量工程在未获审批通过前，不予合并计算实际完成工程量，不予拨付增量部分工程进度款。

（2）付款方式：通过指定的银行账户，以转账方式支付；同时承包人应向发包人开具同等金额的属地增值税专用发票，具体支付时间以财政资金到位为准。

（3）每次付款前，承包人应当向发包人提供等额增值税专用发票及相关付款材料，若承包人未提供等额增值税专用发票及相关付款材料，发包人有权拒绝付款且无需承担违约责任。

17.4 质量保证金

17.4.1 预留结算审核价 3% 的工程款作为工程质量保证金，工程缺陷责任期满后，业主应抓紧办理竣工财务决算，在工程批复竣工财务决算后一个月内付清余款（质量保

修未了事项款项除外)。

17.5 竣工(完工)结算

17.5.1 竣工(完工)付款申请单

(1) 承包人应提交完工付款申请单一式陆份。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单一式陆份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：按主管部门有关规定。

18 竣工验收(验收)

18.1 验收工作分类

本工程法人验收包括：分部工程验收、单位工程验收、合同工程完工验收；政府验收包括：阶段验收、专项验收、竣工验收。验收条件为：按《水利水电建设工程验收规程》SL/T 223-2025 规定执行，验收程序为：按《水利水电建设工程验收规程》SL/T 223-2025 规定执行。

18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：(签订合同时商定)。

18.6 专项验收

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括：按行业主管部门有关规定。

18.7 竣工验收

18.7.3 本工程 不需要 竣工验收技术鉴定。

18.8 施工期运行

18.8.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：视具体情况而定。

19 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期(工程质量保修期)的起算时间

本工程缺陷责任期(工程质量保修期)计算如下：本工程缺陷责任期计算分别如下：
工程完工验收后 1 年。

19.7 保修责任

本款约定为：

(1) 工程质量保修范围：本合同工程均属于工程质量保修范围。

(2) 工程质量保修期限：工程自完工验收合格之日起 1 年。

(3) 工程质量保修责任: 在工程质量保修期内, 如因承包人施工质量问题导致工程损坏或功能失效, 承包人应当在接到修复通知之日起 7 天内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理的, 发包人可以委托他人修复, 保修费用从工程质量保修金内扣除。发生须紧急抢修事故的, 承包人在接到事故通知后, 应当立即到达事故现场抢修。质量保修完成后, 由发包人组织验收。工程质量出现永久性缺陷的, 承包人承担责任的期限不受工程质量保修期限限制。对于涉及结构安全的质量问题, 应当按照《建设工程质量管理条例》的规定, 立即向当地行政主管部门报告, 采取安全防范措施; 由原设计单位或者具有相应资质等级的设计单位提出保修方案, 承包人实施保修。在国家规定的工程合理使用期限内, 承包人确保主体工程结构的质量。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的, 承包人应承担损害赔偿责任。

20 保险

20.1 工程保险

建筑工程一切险和(或)安装工程一切险投保人: 承包人;

投保内容: 为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险;

保险期限: 开工日起直至本合同工程完工验收合格之日止。

相关费用: 含在报价中。

20.4 第三者责任险

承包人应对本工程施工范围内的第三者进行保险, 其费用含在报价中。

20.5 其他保险

承包人应按榕水利函【2026】34 号文件投保工程建设安全生产责任保险;

其他按通用合同条款执行。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限: 承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的期限: 开工后 28 天内。

20.6.2 保险金不足的补偿

承包人和发包人各自负责补偿。

22 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

双方约定的承包人其他违约责任：

(1) 根据增量管理规定，承包人弄虚作假造成工程增量的，视为违约失信行为，没收履约担保金，并追究相应的经济、法律责任。

(2) 承包人拖欠工人工资，出现工人到工地追讨工资现象的或到有关部门投诉拖欠工资的，应视为违约失信行为，并按拖欠工资额的 2 倍处以违约金，并追究相应的经济、法律责任。

(3) 承包人以内部承包名义变相转包、违法分包的，发包人没收履约保证金，还有权解除本合同，承包人还须按合同签约价的 30% 支付违约金，给发包人造成损失的还应承担赔偿责任。

(4) 承包人违反本合同约定的，承包人须按合同签约价的 30% 支付违约金，给发包人造成损失的还应承担赔偿责任（包括但不限于经济损失、诉讼费、律师费、差旅费、评估鉴定费、公告费、财产保全费、财产保全保险费等），且发包人有权解除合同。

22.1.2 承包人违约的处理

承包人违约责任的承担方式：发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采用其他方法扣除此违约金，不足部分由承包人以其他方式支付。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：向福建省闽侯县人民法院提起诉讼。

25. 补充条款

25.1 本工程合同签订后，由承包人签署《工程质量终身责任承诺书》，由发包人及承包人共同签订《工程质量保修书》、《工程安全生产合同》、《工程建设项目廉政合同》。

25.2 农民工工资专户

承包人应当按照《福建省人力资源和社会保障厅等六部门 关于印发〈福建省工程建设领域农民工工资保证金管理实施办法〉的通知》（闽人社发[2022]1 号）、《建设领域农民工工资支付管理暂行办法》（劳社部发〔2004〕22 号）、《保障农民工工资支付条例》（中华人民共和国国务院令 第 724 号）等有关文件，及时缴存工资保证金及足额支付农

民工工资，如存在拖欠农民工工资行为的，发包人有权从应付给承包人的工程进度款直接扣付，并按拖欠工资额的 2 倍处罚承包人。承包人须在取得施工许可证 15 个工作日内按 《保障农民工工资支付条例》（中华人民共和国国务院令 第 724 号）、《福建省人力资源和社会保障厅等九部门关于印发〈福建省工程建设领域农民工工资专用账户管理实施细则〉的通知》（闽人社发〔2021〕3 号）等有关文件要求，在工程项目所在地设立农民工工资专户。并与发包人、开户银行共同签订农民工工资专用账户管理协议。工程有专业分包、劳务分包的，分包企业应委托施工总承包单位代发工资。并与施工总承包企业签订《福建省工程建设领域农民工工资委托支付协议》。工资专户用于该项目农民工工资的发放，不得擅自动用工资专户资金。工资专户开设后 5 个工作日内向项目所在地人社部门和行业主管部门报备并接受其监督检查。发包人将按照承包人申报的工程进度款的 20% 将人工费数额拨付到农民工工资专户。一旦发生承包人拖欠农民工工资情况，经发包人核实直接从“农民工工资专用账户”余额中划拨款项，用于支付所欠农民工工资。

25.3 关于本项目的安全生产费用提取和使用应根据财资〔2022〕136 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知执行。



第 3 节 合同附件格式



附件一：

合同协议书

_____（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施
（项目名称），已接受_____（承包人名称，以下简称“承包人”）对
（项目名称）_____（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达
成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）招标文件、投标文件
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）已标价工程量清单；
- （9）其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同暂定价：人民币（大写）_____元（¥_____元）。

4. 承包人项目经理：_____。

5. 工程质量符合_____标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，计划工期为_____天。

9. 本协议书一式_____份，合同双方各执_____份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖

单位章)

法定代表人或其委托代理人：____（签字） 法定代表人或其委托代理人：
(签字)

_____年_____月 _____ 日 _____年_____月_____日



工程质量终身责任承诺书

本人受_____单位（法定代表人_____）授权，担任工程项目的(施工)项目负责人，对该工程项目的(施工)工作实施组织管理。本人承诺严格依据国家有关法律法规及标准规范履行职责，并对设计使用年限内的工程质量承担相应终身责任。

承诺人签字：_____

身 份 证 号：

注册执业资格：

注册执业证号：

签 字 日 期： _____年__月__日



工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括本工程图纸范围内的所有建筑工程、安装工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

承包人负责施工的所有工程项目，如出现施工质量缺陷或施工质量隐患，承包人必须履行保修义务，特别是出现以下情形时：本工程图纸范围内的所有建筑工程、安装工程施工质量缺陷或施工质量隐患，

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下，按国家及福建省水利工程质量管理规定执行。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为本工程通过合同工程竣工验收后 1 年，缺陷责任期自工程通过合同工程竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，待办理完竣工财务决算后一个月发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，

立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

1、工程竣工前，承包人应将其指定的工程保修负责人姓名、联系方式以书面的形式通知发包人。

2、属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到修理通知之日后 48 小时内派人修理。承包人不在约定期限内派人修理的，发包人可委托其他人员修理，其保修费用及因承包人保修延误造成发包人其他损失的，从质量保修金内扣除；

3、发生须紧急抢修事故，承包人接到事故通知后，应无条件立即到达事故现场抢修；承包人不在约定期限内派人修理，发包人可委托其他人员修理，其保修费用及因承包人保修延误造成发包人其他损失的，从质量保修金内扣除。非承包人施工质量引起的事故，抢修费用由发包人承担。

3、在国家规定的工程合理使用期限内，承包人确保工程质量。因承包人原因致使工程在合理使用期限内造成人身和财产损害的，承包人应承担损害赔偿责任。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____

承包人(公章)：_____

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

年 月 日

年 月 日

工程安全生产合同

为在_____施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目业主_____（以下简称“发包人”）与施工单位_____（以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

一、发包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、同时施工、同时验收，投入使用。

4. 定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

5. 组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

二、承包人职责

1. 严格遵守国家有关安全生产的法律法规有关安全生产的规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。
2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导的开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。
3. 建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1%~3%配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4. 承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施,防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5. 承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书,参加施工的人员,必须接受安全技术教育,熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程,定期进行安全技术考核,合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员,经过专业培训,获得《安全操作合格证》后,方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时,项目负责人必须承担管理责任。

6. 对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外,还应配备有足够的消防设施,所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法;卖方不得将任何种类的爆炸物给与、易货或以其他方式转让给任何其他人,或允许、容忍上述同样行为。

7. 操作人员上岗,必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况,不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8. 所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查,并有安全员的签字记录,保证其经常处于完好状态;不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9. 施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时,必须制定相应的安全技术措施,施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10. 承包人必须按照本工程项目特点,组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案。如果发生安全事故,应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其他有关规定,及时上报有关部门,并坚持“四不放过”的原则,严肃处理相关责任人。

11. 若因承包人原因发生重大安全事故,发包人有权要求卖方无条件退场,所有损失由承包人自己承担。

三、违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故,将依法追究责任。

四、本合同一式 陆 份,双方各执 叁 份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖公章后生效,至本合同工程完工验收后失效”。

发包人(公章):

承包人(公章):

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

年 月 日

年 月 日

附件二：

根据侯治建[2012]1 号文件精神，增加附件《工程建设项目廉政合同》

格式如下：

(本格式由中标人使用，投标时不需填写)



工程建设项目_____

廉
政
合
同



年 月 日

工程建设项目廉政合同

工程项目名称：

工程项目地址：

建设单位（甲方）：

中标单位（乙方）：

为加强工程项目建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律法规和廉政建设责任制规定，特订立本廉政合同。

第一条 甲乙双方的责任

（一）甲乙双方应共同遵守国家和福建省、福州市、闽侯县以及行业主管部门关于加强工程建设项目管理以及党风廉政建设的各项规定。

（二）甲乙双方应严格执行工程建设项目承发包合同文件，自觉按合同办事。

（三）除非法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外，甲乙双方的业务活动应公开、公正、透明的原则，严禁损害国家和集体利益、违反工程建设项目管理规章制度的不正当交易。

（四）甲乙双方如发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察机关举报。

第二条 甲方的义务

在工程建设中，甲方及其工作人员不准有下列行为：

（一）向乙方（相关单位或个人）索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费等财务。

（二）在乙方（相关单位或个人）报销任何应由甲方（个人）支付的费用。

（三）接受乙方（相关单位或个人）为甲方（个人）装修住房等提供方便。

（四）接受可能影响公正执行公务的乙方（相关单位或个人）的宴请、旅游、健身、娱乐等活动安排。

（五）向乙方介绍有关建设工程项目的设备、材料、工程分包、劳务等经济方便。

(六) 甲方工作人员的配偶、子女、近亲属参与乙方工程建设项目的经济活动。

(七) 其他不廉洁的行为。

第三条 乙方的义务

乙方应严格按照有关法律法规和程序开展业务工作，并遵守以下规定：

(一) 不准以任何理由向甲方及其工作人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处等财务。

(二) 不准以任何理由为甲方报销应由对方或个人支付的任何费用。

(三) 不准为甲方（个人）装修住房等提供方便。

(四) 不准以任何理由为甲方（个人）安排有可能影响公正执行公务的宴请、旅游、健身、娱乐等活动。

(五) 不准以任何理由接受由甲方（个人）推荐分包单位并购买施工合同规定以外的材料、设备等。

(六) 不准接受甲方工作人员的配偶、子女、近亲属参与乙方工程建设项目的经济活动。

(七) 不准有其他不廉洁行为。

第四条 违约责任

(一) 甲方或甲方工作人员有违反本合同第一、二条规定的，按照管理权限，由县纪检监察机关依据有关法律法规给予党纪、政纪处分；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方或乙方工作人员有违反本合同第一、三条规定的，按照管理权限，县纪检监察机关将建设相关建设主管部门给予相应的行政处罚，记入诚信档案并上报不良记录，情节较重的，甲方有权单方解除工程建设项目施工合同，并提请有关部门将乙方清出闽侯市场；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第五条 本合同作为工程建设项目施工合同的附件，与工程建设项目施工合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本合同一式四份，有甲乙双方及县建设（交通、水利）部门、纪检监察机关各执一份。

甲方单位：（盖章）

乙方单位：（盖章）

法定代表人：

法定代表人：

地址：

地址：

电话：

电话：

年 月 日

年 月 日



附件三

履约担保书（格式）

(发包人名称): _____

鉴于_____ (发包人名称, 以下简称“发包人”) 已接受_____ (承包人名称, 以下简称“承包人”) 于_____年___月___日递交的_____ (项目名称) (标段名称) 的投标文件。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同, 向你方提供担保。

1. 担保金额人民币(大写)_____元(¥_____元)。

2. 担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发合同工程完工证书之日止。

3. 在本担保有效期内, 因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时, 我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后, 无条件地在7天内予以支付。

4. 发包人和承包人按《通用合同条款》第15条变更合同时, 我方承担本担保规定的义务不变。

担保银行: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字)

地址: _____

邮政编码: _____

电话: _____

传真: _____

年 月 日

注: 委托代理人应附授权委托书。

第五章 工程量清单

1 工程量清单说明

1.1 工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求（合同技术条款）、图纸等一起阅读和理解。

1.2 工程量清单仅是投标人投标报价的共同基础。除另有约定外，工程量清单中的工程量是根据招标设计图纸计算的用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算工程量。最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）规定，按施工图纸计算的有效工程量。

1.3 工程量清单中各项目的工作内容和要求应符合相关技术标准和要求（合同技术条款）的规定。

1.4 工程价款的支付遵循合同条款的约定。

2 工程量清单

2.1 工程量清单编制说明

2.2 工程量清单表

3 投标报价说明

3.1 已标价工程量清单组成

3.1.1 工程项目总价表

3.1.2 工程量清单报价表

3.1.3 已标价工程量清单辅助表格

3.1.3.1 工程量清单报价编制说明

3.1.3.2 工程单价分析表、单价分析汇总表、材料预算价格汇总表、混凝土、砂浆材料单价计算表、施工机械台班费汇总表及其他表格

3.2 工程量清单报价填写规定

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费、间接费、利润、税金，临时工程摊销费、其他费用摊销，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、工程项目总价表中编号和项目名称按招标文件工程量清单中的相应的单位工程或分部工程内容填写，并按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、工程量清单报价表中的编号、项目名称、计量单位、工程量，按招标文件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。



闽侯县财政投资评审中心

侯财投评[2026]预044号

青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段） 预算审核报告

闽侯县青口镇人民政府：

贵单位送审的“青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段）”预算，经审核，现就审核结论报告如下：

★送审金额	核增金额	核减金额	★审后金额
28821107	/	1618383	27202724
审后金额大写： 贰仟柒佰贰拾万贰仟柒佰贰拾肆元整			

请送审单位根据审核结果调整预算“工程量清单”和“控制价”。

附：审核报告正文及有关审核表。

闽侯县财政投资评审中心

2026年06月15日

抄送：县财政局

闽侯县财政投资评审中心

2026年06月15日印发

闽侯县财政投资评审中心

项目审核说明

青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段），于 2026 年 4 月 28 日送审，依据闽侯县青口镇人民政府送审的工程预算书、工程量计算书、施工图纸等相关资料，我中心严格执行工程造价管理规定和财政评审管理要求，履行了必要的评审规程，并与该项目建设的有关单位会商，达成共识，现予以审结。

一、工程概况

1、工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段）

2、工程建设地点：闽侯县青口镇

3、项目概况：本工程建设规模：项目划分为青圃段、东台段及其余片区段的三个区段，项目共新建护岸长 2966m，现状挡墙修复长 2155m，重建引水渠长 258m，现状拦河坝修复 5 座，重建 1 座，重建排洪渠 35m，新建谷坊 9 座，河道清障清障 10.748km。主要建筑物为 4 级，次要建筑物为 5 级，临时建筑物为 5 级。项目划分为三个区段，分别为青圃段、东台段及其余片区段。各段具体建设内容如下。

青圃段：黄溪流域：新建护岸 597m，重建引水渠 50m，河道清障 2938m；青潭溪流域：新建护岸 558m，现状挡墙修复 405m，现状拦河坝修复（重建）2 座，新建谷坊 3 座，河道清障 703m；

东台段:东台溪:新建护岸 102m,现状挡墙修复 49m,重建引水渠 208m,河道清障 1236m;竹兰厝溪:新建护岸 859m,现状拦河坝修复 3 座,河道清障 1541m;石榴坝:排洪渠重建 35m;

其余片区段:西台溪:现状拦河坝修复 1 座,河道清障 1455m;后岐溪:新建护岸 327m.河道清障 1404m;时洋溪:新建护岸 126m,现状挡墙修复 1701m,新建谷坊 6 座,河道清障 1471m;梅溪:新建护岸 265m;虎溪:新建护岸 132m。

二、审核依据

1、福建省建江水利水电设计咨询有限公司设计的《青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段）》施工图纸及岩土勘察报告。

2、福建省鼎颐鸿盛建设发展有限公司编制的招标控制价、工程量清单、工程量计算书。

以上资料由送审单位提供，其真实性由送审单位负责。

三、计价计量依据

市政部分文件依据

（一）文件依据

1、福建省水利厅闽水建设〔2021〕2号文颁布的《福建省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。《福建省建设工程工程量清单计价宣贯材料》

2、福建省水利厅闽水建设〔2021〕2号文颁布的《福建省水利水电建筑工程预算定额》、《福建省水利水电安装工程预算定额》、《福建省水利水电工程施工机械台班费定额》，不足部分参考其他相关专业定额。《福建省构筑物工程预算定额》（FJYD-102-2017）

3、福建省水利厅闽水函〔2022〕128号文颁布的《福建省水利厅关于做好全省水利工程建设安全生产费用提取和使用管理工作的通知》。《福建省通用安装工程预算定额》（FJYD-301-2017～ FJYD-311-2017）

4、福建省水利厅关于调整《福建省水利水电工程设计概(估)算编制规定》有关内容的通知（闽水函[2022]1089号文）。

5、福州市城乡建设局榕建价〔2021〕8号文颁布的《福州市城乡建设局关于发布福州市建设工程综合人工费指数的通知》。

6、《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）。

7、《福建省市政工程预算定额》（FJYD-401-2017～ FJYD-409-2017）。

（二）价格依据

（1）材料费：材料价格依据《福建工程造价信息》闽侯 2025 年 11 月份材料价格及市场询价。

（2）人工预算价格：按闽水建设〔2021〕2 号文规定计算，本工程技工 120 元/工日，普工 85 元/工日。福州市建设工程综合人工费指数为 1.2075。

（3）取费标准：

1) 税金：9%

2) 临时工程摊销费 0%、其他费用摊销 0%：

3) 其他直接费：按 3.15% 计算；

4) 间接费：土方开挖工程按直接费的 10.5% 计算；石方开挖工程按直接费的 12.5% 计算；土石填筑工程按直接费的 9% 计算；模板工程按直接费的 8% 计算；混凝土工程按直接费的 12.5% 计算；钢筋制安工程按直接费的 6% 计算；钻孔灌浆工程按直接费的 10.5% 计算；疏浚工程按直接费的 6% 计算；生态景观工程按直接费的 8% 计算；其他工程按直接费的 6% 计算；安装工程按人工费的 55% 计算；管道安装工程按人工费的 70% 计算；

5) 利润：按 7% 计取；

- 6) 安全生产措施费按 2.5%计取;
- 7) 施工房屋建筑工程费按 1%计;
- 8) 其他施工临时工程费按 1.5%计。

四、审核结论

该项目送审金额 28821107 元，审核结论为 27202724 元，核增金额 1618383 元，核减率 5.615%。

五、主要核增核减事项

青圃段

- 1、青圃段挡墙主要核减土方类别调整商品砼、毛石、块石单价调整，

核减金额 533142 元;

- 2、青圃段拦河坝修复主要核减土方类别调整、商品砼、毛石、块石单价调整，核减金额 45517 元;

- 3、青圃段管涵工程商品砼单价调整，核减金额 9580 元;

- 4、青圃段清淤工程信息价及工程量调整，核增金额 16948 元;

- 5、青圃段警示牌商品砼单价调整，核减金额 22 元;

- 6、青圃段施工导流工程土石围堰机械台班更新，增加金额 5775 元;

- 7、青圃段施工便道信息价更新及定额调整，核减金额-29675 元;

- 8、安全生产措施费核减金额 14880 元;

- 9、施工现场标准化建设工程根据“闽水函〔2019〕468 号文”3000 万以下不计取，核减金额 52307 元;

- 10、办公、生活及文化福利建筑调整为 1%核减金额 54599 元;

- 11、其他施工临时工程调整为 1.5%核减金额 70577 元;

- 12、东台段核减原因同青圃段，核减金额合计 339645 元;

- 13、东台段增加石榴坝排洪渠护岸挡墙，增加金额 70395 元；
- 14、其余片区段核减原因同青圃段，核减金额合计 491162 元；

六、其他说明

- 1、 本项目按考虑商品混凝土；
- 2、 本项目外弃运距按 10Km；
- 3、 本项目拉森钢板桩使用时间按 7 天计取；
- 4、 本项目抽水台班按合计 900 台班结算按实；
- 5、 梅溪段平面图名称与断面图不符，以平面图“梅溪右岸 A 段”名称为准；

6、 围堰土考虑利用现场开挖土方，场内运输按 1km 计算；

7、 导流管按周转计算，结算按实；

8、 根据设计回复：拆除挡墙暂按新建挡墙做法，结算按实；

9、 清淤按设计图纸清障断面计算，其余按土方开挖计算；

10、 挡墙砼修复暂按设计图纸计算，结算按实；

11、 涵管位置土方暂不计算，仅计算集水井位置土方，结算按实；

12、 箱涵开挖回填暂按 C-C 剖面图计算，结算按实；

13、 标志牌暂按 6 套计算，结算按实；

14、 仿木栏杆长度按断面图计算；

15、 临时便道暂按施工完成后拆除外弃计算，结算按实；

16、 根据设计回复，草皮绿化按马尼拉草计算；

17、 根据设计回复，拦河坝尺寸按平面图计算；

七、相关单位

建设单位：闽侯县青口镇人民政府

设计单位：福建省建江水利水电设计咨询有限公司

编制单位：福建省鼎颐鸿盛建设发展有限公司

助审委托单位：

闽侯县财政投资评审中心

2026 年 6 月 4 日



水利工程招标清单

工程名称： 青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

建设单位： 闽侯县青口镇人民政府



编制单位： 福建省鼎颐鸿盛建设发展有限公司

编制人： _____ 执业专用章： _____

编制时间： 2026年04月20日

工程造价汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第2页, 共16页

编号	项 目 名 称	建安费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程		
第五部分	施工临时工程		
	小 计(元)		
	总 计		



工程造价汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第3页, 共16页

编号	项 目 名 称	建安费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程		
一	东台段挡墙		
二	东台段拦河坝修复		
三	东台段管涵工程		
四	东台段箱涵工程		
五	东台段清淤工程		
六	东台段警示牌		
第五部分	施工临时工程		
一	施工导流工程		
二	施工交通工程		
四	施工专项工程		
五	施工房屋建筑工程		
六	其他施工临时工程		
	小 计(元)		
	总 计		



建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
第一部分	建筑工程	元				
一	东台段挡墙					
1	东台溪右岸A段	m	47			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	619.644			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	484.856			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	539.09			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	12.22			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	259.356			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	136.3			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	109.04			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	477.08			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	40.89			
(10)	反滤包	个	47			
(11)	Φ75PVC排水管	m	75.2			
(12)	仿木栏杆	m	47			
2	东台溪左岸A段	m	37			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	442.299			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	460.501			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	384.8			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	9.62			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	203.956			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	107.3			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	85.84			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	377.98			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	32.19			
(10)	反滤包	个	37			
(11)	Φ75PVC排水管	m	59.2			
(12)	仿木栏杆	m	37			
3	东台溪右岸B段	m	208			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	718.27			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	847.77			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	624.895			
(4)	C20埋石砼挡墙	m ³	342.16			
(5)	C20埋石砼基础	m ³	340.05			
(6)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1337.43			
(7)	伸缩缝 沥青木板	m ²	72.592			
(8)	反滤包	个	104			
(9)	Φ75PVC排水管	m	52			
4	东台溪左岸B段	m	18			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	296.069			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	396.751			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	257.58			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	4.68			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	127.08			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	55.98			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	41.76			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	216.15			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	18.774			
(10)	反滤包	个	18			
(11)	Φ75PVC排水管	m	28.8			
(12)	仿木栏杆	m	18			
5	东台溪右岸C段挡墙修复	m	49			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	91.241			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	97.899			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	79.38			
(4)	C20埋石砼挡墙	m ³	25.97			
(5)	C20砼护脚	m ³	156.8			
(6)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	119.1			
(7)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³	35.77			
6	竹兰厝右岸A段	m	127			
(1)	挖石方（外弃10Km）	m ³	3.36			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1347.57			
(3)	C20混凝土压顶	m ³	31.75			
(4)	C20埋石砼挡墙	m ³	276.812			
(5)	C20埋石砼基础	m ³	181.73			
(6)	抛石护脚	m ³ 抛投方	257.81			
(7)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	890.925			
(8)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.506			
(9)	反滤包	个	64			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(10)	Φ75PVC排水管	m	63.5			
7	竹兰厝左岸A段	m	68			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	344.69			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	270.03			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	299.88			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	21.08			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	266.344			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	117.64			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	138.04			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	615.56			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	40.596			
(10)	反滤包	个	34			
(11)	Φ75PVC排水管	m	47.6			
8	竹兰厝右岸B段	m	88			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	371.218			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	279.982			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	322.96			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	22			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	153.296			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	121.44			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	180.4			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	545.96			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	29.744			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(10)	反滤包	个	44			
(11)	Φ75PVC排水管	m	44			
9	竹兰厝左岸B段	m	74			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	528.207			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	597.333			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	459.54			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	22.94			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	360.964			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	134.68			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	151.7			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	768.4			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	51.948			
(10)	反滤包	个	37			
(11)	Φ75PVC排水管	m	51.8			
10	竹兰厝左岸C段	m	168			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	1230.207			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1691.068			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1070.28			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	43.68			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	646.994			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	443.64			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	389.76			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1385.315			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	114.307			
(10)	反滤包	个	84			
(11)	Φ75PVC排水管	m	117.6			
(12)	仿木栏杆	m	168			
11	竹兰厝右岸C段	m	245			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	3226.701			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	3164.719			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	2807.23			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	63.7			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	1179.858			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	675.43			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	568.4			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2166.13			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	219.643			
(10)	反滤包	个	245			
(11)	Φ75PVC排水管	m	343			
(12)	仿木栏杆	m	245			
12	竹兰厝左岸D段	m	72			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	783.724			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1145.876			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	681.84			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	18.72			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	409.376			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(6)	C20埋石砼基础	m ³	210.24			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	167.04			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	740.88			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	63.936			
(10)	反滤包	个	72			
(11)	Φ75PVC排水管	m	115.2			
(12)	仿木栏杆	m	72			
13	竹兰厝右岸D段	m	10			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	133.103			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	107.297			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	115.8			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	2.6			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	55.4			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	29			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	23.2			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	107.9			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	8.7			
(10)	反滤包	个	10			
(11)	Φ75PVC排水管	m	16			
14	竹兰厝左岸E段	m	7			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	55.92			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	66.44			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	48.65			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(4)	C20混凝土压顶	m ³	1.82			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	24.78			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	17.99			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	16.24			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	63			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	4.459			
(10)	反滤包	个	4			
(11)	Φ75PVC排水管	m	5.6			
1	东台段拦河坝修复					
	竹兰厝溪1#拦河坝修复					
	上游新建C20砼铺盖					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	54.6			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	26.84			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	32.76			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	15.12			
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	103.08			
	下游新建消力池					
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	101.39			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	58.36			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	42.43			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	28.63			
(5)	Φ75PVC排水管	m	43			
(6)	双层土工布	m ²	20.25			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(7)	坝体C20砼修复	m ³	47.37			
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	237.2			
2	竹兰厝溪2#拦河坝修复					
	上游新建C20砼铺盖					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	47.31			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	23.93			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	28.39			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	13.18			
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	89.33			
	下游新建消力池					
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	74.61			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	47.04			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	31.22			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	21.07			
(5)	Φ75PVC排水管	m	31			
(6)	双层土工布	m ²	14.6			
(7)	坝体C20砼修复	m ³	31.6			
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	174.81			
3	竹兰厝溪3#拦河坝修复					
	上游新建C20砼铺盖					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	44.75			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	22.9			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	26.85			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	12.89			
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	84.49			
	下游新建消力池					
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	82.14			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	49.27			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	34.37			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	21.07			
(5)	Φ75PVC排水管	m	35			
(6)	双层土工布	m ²	16.49			
(7)	坝体C20砼修复	m ³	35.72			
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	193.27			
三	东台段管涵工程					
(1)	II级承插式钢筋混凝土管 DN400	m	65			
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	26			
(3)	C20混凝土包封	m ³	21.95			
(4)	C20混凝土基座	m ³	13.45			
(5)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	6.88			
(6)	C25混凝土井壁	m ³	82.23			
(7)	C25钢筋砼池底	m ³	28.67			
(8)	拦污栅	套	13			
(9)	钢筋制作与安装	t	2.54			
(10)	挖土方（场内利用）	m ³	170.92			
(11)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	99.32			

建筑工程招标清单

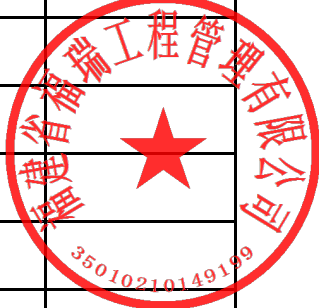
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(12)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	148.7			
四	东台段箱涵工程					
1	支护及土方					
(1)	钢板桩 支护 打桩	t钢板桩	77.62			
(2)	钢板桩 支护 拔桩	t钢板桩	77.62			
(3)	钢板桩租赁费	t*d	543.34			
(4)	挖掘机挖土方（场内利用）	m ³	256.011			
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1194.899			
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	222.73			
2	竖井					
(1)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	5.93			
(2)	C25混凝土井壁	m ³	99.78			
(3)	C25钢筋砼池底	m ³	28.13			
(4)	钢筋制作与安装	t	10.69			
(5)	竖井钢爬梯制作、安装	t	0.17			
(6)	花岗岩石栏杆 板长1.75m以内	跨	16			
3	箱涵工程					
(1)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	15.11			
(2)	箱涵底板 C25混凝土	m ³	72.88			
(3)	箱涵侧墙 C25混凝土	m ³	88.61			
(4)	箱涵顶板 C25混凝土	m ³	72.88			
(5)	沥青油毛毡	m ²	32			
(6)	橡胶止水带	m	32			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(7)	钢筋制作与安装	t	21.03			
(8)	满堂式钢管支架（支架高度6m内）	m ³ 空间体积	198.64			
4	护底					
(1)	砂碎石垫层厚300mm	m ³	4.5			
(2)	M10浆砌块石护底厚500mm	m ³ 砌体方	16.8			
(3)	抛石护脚	m ³ 抛投方	8.7			
五	东台段清淤工程					
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	9266.45			
六	东台段警示牌					
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728			
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76			
(3)	警示牌	套	6			
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1.728			
	合 计					



临时工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
第五部分	施工临时工程	元				
一	施工导流工程	元				
1	东台段施工导流工程					
(1)	土石围堰(利用现场土方,场内运输1km)	m ³	3879.5			
(2)	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	286			
(3)	点工抽水台班	台班	300			
二	施工交通工程	元				
1	东台段施工便道					
(1)	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m ²	2397			
(2)	拆除施工便道(外弃10km)	m ³	479.4			
四	施工专项工程	元				
1	安全生产措施费	元				
(1)	安全生产措施费	项	7024136	2.50%	175603	
2	施工现场标准化建设工程	元				
(1)	施工现场标准化建设工程	项	7024136	0.50%	35121	
五	施工房屋建筑工程	元				
2	办公、生活及文化福利建筑	元				
(1)	办公、生活及文化福利建筑	项	6906894	1.50%	103603	
六	其他施工临时工程	元				
(1)	其他施工临时工程	项	7338463	2.00%	146769	
	合 计					

水利工程招标清单

工程名称： 青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

建设单位： 闽侯县青口镇人民政府



工程总造价：



编制单位： 福建省鼎颐鸿盛建设发展有限公司

编制人： _____ 执业专用章： _____

编制时间： 2026年04月20日

工程造价汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第2页, 共13页

编号	项 目 名 称	建安费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程		
第五部分	施工临时工程		
	小 计(元)		
	总 计		



工程造价汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第3页, 共13页

编号	项 目 名 称	建安费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程		
一	其他片区段挡墙		
二	其他片区拦河坝修复		
三	其他片区段管涵工程		
四	其他片区段清淤工程		
五	其他片区段警示牌		
第五部分	施工临时工程		
一	施工导流工程		
二	施工交通工程		
四	施工专项工程		
五	施工房屋建筑工程		
六	其他施工临时工程		
	小 计(元)		
	总 计		

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
第一部分	建筑工程	元				
一	其他片区段挡墙					
1	后歧溪右岸A段	m	18			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	61.862			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	102.118			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	53.82			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	5.58			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	86.94			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	32.76			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	36.54			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	191.16			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	12.53			
(10)	反滤包	个	18			
(11)	Φ75PVC排水管	m	25.2			
2	后歧溪左岸A段	m	91			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	887.609			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	554.691			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	772.22			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	22.75			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	268.72			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	224.02			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	164.71			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	647.08			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	50.55			
(10)	反滤包	个	45			
(11)	Φ75PVC排水管	m	59.15			
(12)	仿木栏杆	m	91			
3	后歧溪右岸B段	m	26			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	366.391			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	59.229			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	318.76			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	6.5			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	82.16			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	65			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	47.06			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	199.4			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	15.37			
(10)	反滤包	个	13			
(11)	Φ75PVC排水管	m	18.2			
(12)	仿木栏杆	m	26			
4	后歧溪左岸B段	m	17			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	141.08			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	62.24			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	122.74			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	4.42			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	56.78			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(6)	C20埋石砼基础	m ³	43.18			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	30.94			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	130.6			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	10.44			
(10)	反滤包	个	9			
(11)	Φ75PVC排水管	m	11.9			
(12)	仿木栏杆	m	17			
5	后歧溪右岸C段	m	125			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	391.103			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	537.277			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	340.26			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	38.75			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	395.71			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	204.36			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	253.75			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	984.93			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	64.25			
(10)	反滤包	个	63			
(11)	Φ75PVC排水管	m	81.25			
6	后歧溪右岸D段	m	50			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	16.092			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	318.408			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	14			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(4)	C20混凝土压顶	m ³	15.5			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	141			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	81			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	101.5			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	371.5			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	23.75			
(10)	反滤包	个	25			
(11)	Φ75PVC排水管	m	32.5			
	时洋溪右岸A段	m	126			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	205.586			
(2)	挖土方（外弃3km）	m ³	125.5			
(3)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	663.104			
(4)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	178.86			
(5)	C20混凝土压顶	m ³	39.06			
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	613.85			
(7)	C20埋石砼基础	m ³	229.03			
(8)	抛石护脚	m ³ 抛投方	251.51			
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1285.16			
(10)	伸缩缝 沥青木板	m ²	85.28			
(11)	反滤包	个	126			
(12)	Φ75PVC排水管	m	163.8			
(13)	钢筋制作与安装	t	2.29			
8	时洋溪左岸A段	m	813			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	5510.632			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	677.158			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	3687.91			
(4)	C20埋石砼挡墙	m ³	122.06			
(5)	抛石护脚	m ³ 抛投方	1947.45			
(6)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2286.16			
(7)	拆除混凝土护脚（余方弃置10km）	m ³	796.74			
(8)	C20砼护脚	m ³	3966.78			
(9)	仿木栏杆	m	289			
9	时洋溪右岸B段	m	888			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	6516.12			
(2)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	8797.9			
(3)	C20埋石砼挡墙	m ³	281.08			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	2146.2			
(5)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2496.16			
(6)	拆除混凝土护脚（余方弃置10km）	m ³	870.24			
(7)	C20砼护脚	m ³	4332.76			
(8)	仿木栏杆	m	504			
二	其他片区拦河坝修复					
1	西台溪1#拦河坝修复					
	上游新建C20砼铺盖					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	39.48			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	20.79			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	23.69			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	11.37			
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	74.53			
	下游新建消力池					
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	87.79			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	54.67			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	36.74			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	23.6			
(5)	Φ75PVC排水管	m	37			
(6)	双层土工布	m ²	17.43			
(7)	坝体C20砼修复	m ³	59.06			
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	181.04			
2	时洋溪1#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	84.23			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	150.34			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	47.26			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	115.09			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	128.71			
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	304.777			
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	46.333			
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	40.31			
3	时洋溪2#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	81.81			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	146.19			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	45.9			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	111.78			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	125.01			
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	81.926			
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	51.724			
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	45			
4	时洋溪3#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	84.23			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	150.34			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	47.26			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	115.09			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	128.71			
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	91.277			
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	46.333			
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	40.31			
5	时洋溪4#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	75.75			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	135.81			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	42.5			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	103.5			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	115.75			
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	82.083			

建筑工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目 (其余片区段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(7)	挖土方 (场内利用)	m ³	41.667			
(8)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	36.25			
6	时洋溪5#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	59.69			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	108.3			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	33.49			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.56			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	91.21			
(6)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³	172.041			
(7)	挖土方 (场内利用)	m ³	32.839			
(8)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	28.57			
7	时洋溪6#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	40.3			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	75.09			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	22.61			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	55.06			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	61.58			
(6)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³	21.188			
(7)	挖土方 (场内利用)	m ³	22.172			
(8)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	19.29			
三	其他片区段管涵工程					
(1)	II级承插式钢筋混凝土管 DN400	m	20			
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径 (400mm以内)	个	8			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(3)	C20混凝土包封	m ³	3.24			
(4)	C20混凝土基座	m ³	2.12			
(5)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	1.06			
(6)	C25混凝土井壁	m ³	12.65			
(7)	C25钢筋砼池底	m ³	4.41			
(8)	拦污栅	套	2			
(9)	钢筋制作与安装	t	0.39			
(10)	挖土方（场内利用）	m ³	65.736			
(11)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	26.29			
(12)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	22.88			
四	其他片区段清淤工程					
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	13496.72			
五	其他片区段警示牌					
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728			
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76			
(3)	警示牌	套	6			
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1.728			
	合 计					

临时工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
第五部分	施工临时工程	元				
一	施工导流工程	元				
1	其他片区段施工导流工程					
(1)	土石围堰(利用现场土方,场内运输1km)	m ³	3282.5			
(2)	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	864			
(3)	点工抽水台班	台班	300			
二	施工交通工程	元				
1	其他片区段施工便道					
(1)	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m ²	867			
(2)	拆除施工便道(外弃10km)	m ³	173.4			
四	施工专项工程	元				
1	安全生产措施费	元				
(1)	安全生产措施费	项	9559482	2.50%	238987	
2	施工现场标准化建设工程	元				
(1)	施工现场标准化建设工程	项	9559482	0.50%	47797	
五	施工房屋建筑工程	元				
2	办公、生活及文化福利建筑	元				
(1)	办公、生活及文化福利建筑	项	9517076	1.50%	142756	
六	其他施工临时工程	元				
(1)	其他施工临时工程	项	9989022	2.00%	199780	
	合 计					

水利工程招标清单

工程名称： 青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

建设单位： 闽侯县青口镇人民政府



工程总造价：



编制单位： 福建省鼎颐鸿盛建设发展有限公司

编制人： _____ 执业专用章： _____

编制时间： 2026年04月20日

工程造价汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第2页, 共24页

编号	项 目 名 称	建安费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程		
第五部分	施工临时工程		
	小 计(元)		
	总 计		



工程造价汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第3页, 共24页

编号	项 目 名 称	建安费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程		
一	青圃段挡墙		
二	青圃段拦河坝修复		
三	青圃段管涵工程		
四	青圃段清淤工程		
五	青圃段警示牌		
第五部分	施工临时工程		
一	施工导流工程		
二	施工交通工程		
四	施工专项工程		
五	施工房屋建筑工程		
六	其他施工临时工程		
	小 计(元)		
	总 计		

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
第一部分	建筑工程	元				
一	青圃段挡墙					
1	黄溪上游左岸护岸A段	m	51			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	614.345			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	18.565			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	534.48			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	13.26			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	189.82			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	133.11			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	92.31			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	416.04			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	33.71			
(10)	反滤包	个	26			
(11)	Φ75PVC排水管	m	35.7			
2	黄溪上游右岸护岸A段	m	32			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	332.506			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	207.974			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	289.28			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	8.32			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	119.68			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	83.52			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	57.92			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	255.99			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	21.15			
(10)	反滤包	个	16			
(11)	Φ75PVC排水管	m	22.4			
3	黄溪上游左岸护岸B段	m	76			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	742.092			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	358.388			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	645.62			
(4)	挖石方（外弃3Km）	m ³	278.2			
(5)	C20混凝土压顶	m ³	19.76			
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	283.32			
(7)	C20埋石砼基础	m ³	198.36			
(8)	抛石护脚	m ³ 抛投方	137.56			
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	613.76			
(10)	伸缩缝 沥青木板	m ²	50.24			
(11)	反滤包	个	38			
(12)	Φ75PVC排水管	m	53.2			
4	黄溪下游左岸护岸A段	m	115			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	1255.172			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1051.908			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1092			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	23			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	269.9			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	260.23			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	299.6			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	784.79			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	70.61			
(10)	反滤包	个	58			
(11)	Φ75PVC排水管	m	63.25			
(12)	仿木栏杆	m	115			
(13)	块石换填	m ³ 实方	440.08			
(14)	碎石垫层厚200mm	m ³	116			
5	黄溪下游右岸护岸A段	m	166			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	2041.69			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1276.84			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1776.27			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	33.2			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	404.44			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	378.93			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	438.09			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1153.3			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	85.32			
(10)	反滤包	个	83			
(11)	Φ75PVC排水管	m	91.3			
(12)	仿木栏杆	m	166			
(13)	块石换填	m ³ 实方	639.31			
(14)	碎石垫层厚200mm	m ³	168.48			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
6	黄溪1#支流左岸护岸A段	m	157			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	1339.989			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1905.731			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1165.79			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	48.67			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	637.65			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	273.43			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	414.48			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1443.1			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	96.32			
(10)	反滤包	个	157			
(11)	Φ75PVC排水管	m	204.1			
(12)	铺种马尼拉草	m ²	424.83			
7	富山现状引水渠道重建	m	50			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	103.448			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	50.052			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	90			
(4)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	220			
(5)	C20砼渠道	m ³	32			
8	清潭溪左岸护岸A段	m	17			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	13.874			
(2)	挖石方（外弃10km）	m ³	27.03			
(3)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	147.286			

建筑工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(4)	清淤(外弃10km)	m ³	240.55			
(5)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	12.07			
(6)	C20混凝土压顶	m ³	5.27			
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	81.09			
(8)	C20埋石砼基础	m ³	30.77			
(9)	抛石护脚	m ³ 抛投方	44.88			
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	180.3			
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	11.71			
(12)	反滤包	个	17			
(13)	Φ75PVC排水管	m	23.8			
(14)	铺种马尼拉草	m ²	102			
9	清潭溪下游左岸护岸A段新建护岸	m	30			
(1)	挖土方(场内利用)	m ³	527.931			
(2)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	55.869			
(3)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	459.3			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	7.8			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	204			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	92.4			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	54.3			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	342.06			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	30.42			
(10)	反滤包	个	30			
(11)	Φ75PVC排水管	m	42			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
10	清潭溪支流上游左岸护岸A段	m	28			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	112.103			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	37.757			
(3)	挖石方（外弃10km）	m ³	20.13			
(4)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	97.53			
(5)	C20混凝土压顶	m ³	5.6			
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	31.15			
(7)	C20埋石砼基础	m ³	31.39			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	118.27			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	6.94			
(10)	反滤包	个	14			
(11)	Φ75PVC排水管	m	12.18			
(12)	钢筋制作与安装	t	0.44			
(13)	仿木栏杆	m	28			
(14)	铺种马尼拉草	m ²	127.38			
11	清潭溪支流上游右岸护岸A段	m	9			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	49.5			
(2)	挖石方（外弃10km）	m ³	6.75			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	40.59			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	1.8			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	13.23			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	10.62			
(7)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	46.29			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(8)	伸缩缝 沥青木板	m ²	2.57			
(9)	反滤包	个	5			
(10)	Φ75PVC排水管	m	4.5			
(11)	钢筋制作与安装	t	0.14			
(12)	仿木栏杆	m	9			
(13)	铺种马尼拉草	m ²	278.08			
12	清潭溪支流上游左岸护岸B段	m	26			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	268.32			
(2)	挖石方（外弃10km）	m ³	26.78			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	297.96			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	6.76			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	92.04			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	66.82			
(7)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	211.9			
(8)	伸缩缝 沥青木板	m ²	16.56			
(9)	反滤包	个	13			
(10)	Φ75PVC排水管	m	18.2			
(11)	钢筋制作与安装	t	0.77			
(12)	仿木栏杆	m	26			
13	清潭溪支流上游右岸护岸B段	m	17			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	158.276			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	40.964			
(3)	挖石方（外弃10km）	m ³	36.55			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(4)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	137.7			
(5)	C20混凝土压顶	m ³	4.42			
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	60.18			
(7)	C20埋石砼基础	m ³	43.52			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	140.97			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	10.83			
(10)	反滤包	个	9			
(11)	Φ75PVC排水管	m	11.9			
(12)	钢筋制作与安装	t	0.5			
(13)	仿木栏杆	m	17			
(14)	铺种马尼拉草	m ²	97.78			
14	清潭溪支流下游左岸护岸A段	m	33			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	476.793			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	22.827			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	414.81			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	8.58			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	159.39			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	92.07			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	59.73			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	309.38			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26			
(10)	反滤包	个	17			
(11)	Φ75PVC排水管	m	24.75			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
15	清潭溪支流下游右岸护岸A段	m	79			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	1082.391			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	535.529			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	941.68			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	20.54			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	380.58			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	220.41			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	142.99			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	736.1			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	62.25			
(10)	反滤包	个	40			
(11)	Φ75PVC排水管	m	59.25			
16	清潭溪支流下游左岸护岸B段	m	42			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	475.034			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	92.386			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	413.28			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	10.92			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	174.19			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	112.56			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	94.08			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	369.84			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	29.86			
(10)	反滤包	个	21			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(11)	Φ75PVC排水管	m	31.5			
17	清潭溪支流下游右岸护岸B段	m	34			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	338.828			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	311.592			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	294.78			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	8.84			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	141.78			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	91.12			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	76.16			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	293.3			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	24.17			
(10)	反滤包	个	17			
(11)	Φ75PVC排水管	m	25.5			
18	清潭溪支流下游左岸护岸C段	m	45			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	485.172			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	183.078			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	422.1			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	11.7			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	150.3			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	114.3			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	350.49			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	27.63			

建筑工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(10)	反滤包	个	23			
(11)	Φ75PVC排水管	m	31.5			
19	清潭溪支流下游右岸护岸C段	m	45			
(1)	挖土方(场内利用)	m ³	474.828			
(2)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	157.872			
(3)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	413.1			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	11.7			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	149.41			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	114.3			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45			
(8)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	350.49			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	27.63			
(10)	反滤包	个	23			
(11)	Φ75PVC排水管	m	31.5			
(12)	铺种马尼拉草	m ²	161.1			
20	清潭溪支流下游左岸护岸D段	m	34			
(1)	挖土方(场内利用)	m ³	316.161			
(2)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	333.579			
(3)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	275.06			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	8.84			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	127.16			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	88.74			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	61.54			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	283.97			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	20.88			
(10)	反滤包	个	17			
(11)	Φ75PVC排水管	m	23.8			
21	清潭溪支流下游左岸护岸E段	m	5			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	53.506			
(2)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	46.55			
(3)	C20混凝土压顶	m ³	1.3			
(4)	C20埋石砼挡墙	m ³	15.75			
(5)	C20埋石砼基础	m ³	12.5			
(6)	抛石护脚	m ³ 抛投方	9.05			
(7)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	39.71			
(8)	伸缩缝 沥青木板	m ²	2.96			
(9)	反滤包	个	3			
(10)	Φ75PVC排水管	m	3.5			
(11)	铺种马尼拉草	m ²	26.81			
22	清潭溪支流下游右岸护岸D段	m	45			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	483.621			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	93.279			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	420.75			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	11.7			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	141.75			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	112.5			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	333.75			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.6			
(10)	反滤包	个	23			
(11)	Φ75PVC排水管	m	30.6			
(12)	铺种马尼拉草	m ²	140.85			
23	清潭溪支流下游右岸护岸E段	m	54			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	580.966			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	115.634			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	505.44			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	14.04			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	248.4			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	148.5			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	171.18			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	496.07			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	31.91			
(10)	反滤包	个	27			
(11)	Φ75PVC排水管	m	40.5			
24	清潭溪支流下游右岸护岸E段	m	45			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	612.931			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	87.719			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	533.25			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	11.7			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	207			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	123.75			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	142.65			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	407.05			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.6			
(10)	反滤包	个	23			
(11)	Φ75PVC排水管	m	33.75			
25	南山溪段左岸挡墙水毁修复	m	209			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	55.27			
(2)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	269.13			
(3)	C20埋石砼挡墙	m ³	223.85			
(4)	C20砼护脚	m ³	553.57			
(5)	抛石护脚	m ³ 抛投方	326.04			
(6)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	466.54			
(7)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³	126.08			
26	南山溪段右岸挡墙水毁修复	m	208			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	244.51			
(2)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	229.16			
(3)	C20埋石砼挡墙	m ³	238.3			
(4)	C20砼护脚	m ³	582.63			
(5)	抛石护脚	m ³ 抛投方	345.09			
(6)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	494.13			
(7)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³	133.12			

建筑工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
27	梅溪左岸A段	m	73			
(1)	挖土方(场内利用)	m ³	688.632			
(2)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	1480.508			
(3)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	599.11			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	22.63			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	535.83			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	159.77			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	202.94			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	971.2			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	74.24			
(10)	反滤包	个	73			
(11)	Φ75PVC排水管	m	109.5			
(12)	仿木栏杆	m	73			
28	梅溪左岸B段	m	94			
(1)	挖土方(场内利用)	m ³	437.586			
(2)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	1404.454			
(3)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	380.7			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	227.48			
(5)	碎石垫层	m ³	59.22			
(6)	格宾石笼 格宾网箱	m ³	423			
29	梅溪右岸B段	m	98			
(1)	挖土方(场内利用)	m ³	456.207			
(2)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	1188.483			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	396.9			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	237.16			
(5)	碎石垫层	m ³	61.74			
(6)	格宾石笼 格宾网箱	m ³	441			
30	虎溪右岸A段	m	60			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	921.379			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1379.621			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	801.6			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	15.6			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	391.31			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	182.4			
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	139.2			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	660.48			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	59.04			
(10)	反滤包	个	60			
(11)	Φ75PVC排水管	m	102			
31	虎溪左岸A段	m	72			
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	1105.655			
(2)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1144.345			
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	961.92			
(4)	C20混凝土压顶	m ³	18.72			
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	469.79			
(6)	C20埋石砼基础	m ³	218.88			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	167.04			
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	788.64			
(9)	伸缩缝 沥青木板	m ²	70.85			
(10)	反滤包	个	72			
(11)	Φ75PVC排水管	m	122.4			
二	青圃段拦河坝修复					
1	青潭溪1#拦河坝修复					
	上游新建C20砼铺盖					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	111.21			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	49.49			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	66.73			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	35.09			
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	209.97			
	下游新建消力池					
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	184.69			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	89.57			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	77.29			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	40.19			
(5)	Φ75PVC排水管	m	78			
(6)	双层土工布	m ²	36.74			
(7)	坝体C20砼修复	m ³	114.86			
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	382.72			
2	清潭溪2#拦河坝拆除重建					

建筑工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	383.73			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	608.37			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	223.88			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	108.12			
(5)	Φ75PVC排水管	m	96			
(6)	双层土工布	m ²	45.22			
(7)	C20埋石砼坝体	m ³	990.81			
(8)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	1969.15			
(9)	挖掘机挖土方(场内利用)	m ³	245.92			
(10)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	213.95			
(11)	C20砼垫层厚100mm	m ³	51.41			
(12)	1*0.25*0.3mC20砼汀步	m ³	9.19			
3	南山溪1#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	13.58			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	27.21			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	7.51			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	15.81			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	16.22			
(6)	挖土方(外弃运距10km)	m ³	45.666			
(7)	挖土方(场内利用)	m ³	3.954			
(8)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	3.44			
4	南山溪2#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	6.36			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	17.38			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	3.57			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛 投方	9.24			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	10.35			
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	19.382			
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	3.908			
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实 方	3.4			
5	南山溪3#新建谷坊					
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	5.15			
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	15.22			
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	2.89			
(4)	抛石护脚	m ³ 抛 投方	7.48			
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	8.38			
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	20.609			
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	3.161			
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实 方	2.75			
三	青圃段管涵工程					
(1)	II级承插式钢筋混凝土管 DN400	m	55			
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡 胶圈连接管径（400mm以内）	个	22			
(3)	II级承插式钢筋混凝土管 DN1000	延长 米	7			
(4)	C20混凝土包封	m ³	24.7			
(5)	C20混凝土基座	m ³	15.3			
(6)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	7.41			

建筑工程招标清单

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
(7)	C25混凝土井壁	m ³	88.01			
(8)	C25钢筋砼池底	m ³	30.87			
(9)	拦污栅	套	14			
(10)	钢筋制作与安装	t	2.74			
(11)	挖土方（场内利用）	m ³	184.069			
(12)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	106.951			
(13)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	160.14			
四	青圃段清淤工程					
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	8685.27			
五	青圃段警示牌					
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728			
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76			
(3)	警示牌	套	6			
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³	1.728			
	合 计					

临时工程招标清单

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	工程或费用名称	单位	工程量	单价(元)	合价(元)	备注
第五部分	施工临时工程	元				
一	施工导流工程	元				
1	青圃段施工导流工程					
(1)	土石围堰(利用现场土方,场内运输1km)	m ³	7132.86			
(2)	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	327			
(3)	点工抽水台班	台班	300			
二	施工交通工程	元				
1	青圃段施工便道					
(1)	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m ²	4989			
(2)	拆除施工便道(外弃10km)	m ³	997.8			
四	施工专项工程	元				
1	安全生产措施费	元				
(1)	安全生产措施费	项	10461400	2.50%	261535	
2	施工现场标准化建设工程	元				
(1)	施工现场标准化建设工程	项	10461400	0.50%	52307	
五	施工房屋建筑工程	元				
2	办公、生活及文化福利建筑	元				
(1)	办公、生活及文化福利建筑	项	10217378	1.50%	153261	
六	其他施工临时工程	元				
(1)	其他施工临时工程	项	10928503	2.00%	218570	
	合 计					

工程预算审核书

工程名称： 青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

建设单位： _____



审定造价： 7145587元

送审造价： 7485232元

审核增减： -339645



编制单位： _____

编制人： _____ 执业专用章： _____

编制时间： 2026年6月4日

工程分组费率表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

序号	费用名称	土方开挖工程	石方开挖工程	土石填筑工程	模板工程	混凝土工程	钢筋制安工程	钻孔灌浆及锚固工程	疏浚工程	生态景观工程	其他工程	安装工程	管道安装工程	安装工程(制作)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	其他直接费	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
2	间接费	10.500	12.500	9.000	8.000	12.500	6.000	10.500	6.000	8.000	6.000	55.000	70.000	55.000
3	利润	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
4	税金	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第3页, 共151页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	6279039		
第五部分	施工临时工程	866548		
	小 计(元)	7145587		
	总 计	7145587		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第4页, 共151页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	6279039		
一	东台段挡墙	4714024		
二	东台段拦河坝修复	330801		
三	东台段管涵工程	173541		
四	东台段箱涵工程	685611		
五	东台段清淤工程	361980		
六	东台段警示牌	13082		
第五部分	施工临时工程	866548		
一	施工导流工程	419702		
二	施工交通工程	106580		
四	施工专项工程	170133		
五	施工房屋建筑工程	68053		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第5页, 共151页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
六	其他施工临时工程	102080		
	小 计(元)	7145587		
	总 计	7145587		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第6页, 共151页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	6279039		
一	东台段挡墙	4714024		
1	东台溪右岸A段	260668		
2	东台溪左岸A段	206718		
3	东台溪右岸B段	411052		
4	东台溪左岸B段	121996		
5	东台溪右岸C段挡墙修复	101420		
6	竹兰厝右岸A段	334588		
7	竹兰厝左岸A段	246313		
8	竹兰厝右岸B段	198648		
9	竹兰厝左岸B段	317556		
10	竹兰厝左岸C段	751613		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第7页, 共151页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
11	竹兰厝右岸C段	1268111		
12	竹兰厝左岸D段	414402		
13	竹兰厝右岸D段	52833		
14	竹兰厝左岸E段	28106		
二	东台段拦河坝修复	330801		
1	竹兰厝溪1#拦河坝修复	128914		
	上游新建C20砼铺盖	37175		
	下游新建消力池	91739		
2	竹兰厝溪2#拦河坝修复	98391		
	上游新建C20砼铺盖	32254		
	下游新建消力池	66137		
3	竹兰厝溪3#拦河坝修复	103496		

工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第8页, 共151页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
	上游新建C20砼铺盖	30570		
	下游新建消力池	72926		
三	东台段管涵工程	173541		
四	东台段箱涵工程	685611		
1	支护及土方	100095		
2	竖井	195349		
3	箱涵工程	312711		
4	护底	7061		
5	埋石砼挡墙	70395		
五	东台段清淤工程	361980		
六	东台段警示牌	13082		
第五部分	施工临时工程	866548		

工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

第9页, 共151页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
一	施工导流工程	419702		
1	东台段施工导流工程	419702		
二	施工交通工程	106580		
1	东台段施工便道	106580		
四	施工专项工程	170133		
1	安全生产措施费	170133		
2	施工现场标准化建设工程			
五	施工房屋建筑工程	68053		
2	办公、生活及文化福利建筑	68053		
六	其他施工临时工程	102080		
	小 计(元)	7145587		
	总 计	7145587		

建筑工程预算审核表

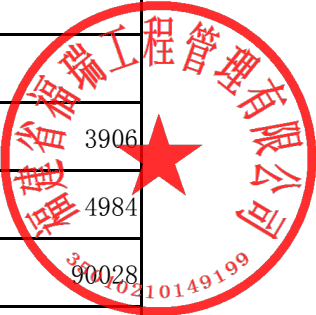
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第一部分	建筑工程	元			6279039
一	东台段挡墙				4714024
1	东台溪右岸A段	m	47	5546.13	260668
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	619.644	3.01	1865
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	484.856	25.77	12495
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	539.09	10.15	5472
(7)	C20混凝土压顶	m ³	12.22	518.09	6331
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	259.356	441.41	114482
(9)	C20埋石砼基础	m ³	136.3	447.79	61034
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	109.04	117.67	12831
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	477.08	48.36	23072
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	40.89	152.02	6216

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	47	15.00	705
(14)	Φ75PVC排水管	m	75.2	17.76	1336
(15)	仿木栏杆	m	47	315.52	14829
2	东台溪左岸A段	m	37	5586.97	206718
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	442.299	3.01	1331
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	460.501	25.77	11867
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	384.8	10.15	3906
(7)	C20混凝土压顶	m ³	9.62	518.09	4984
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	203.956	441.41	90028
(9)	C20埋石砼基础	m ³	107.3	447.79	48048
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	85.84	117.67	10101
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	377.98	48.36	18279



建筑工程预算审核表

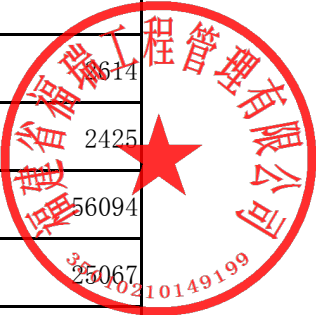
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	32.19	152.02	4894
(13)	反滤包	个	37	15.00	555
(14)	Φ75PVC排水管	m	59.2	17.76	1051
(15)	仿木栏杆	m	37	315.52	11674
3	东台溪右岸B段	m	208	1976.21	411052
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	775.736	3.01	2335
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	790.304	25.77	20366
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	674.89	10.15	6850
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	342.16	441.41	151033
(8)	C20埋石砼基础	m ³	340.05	447.79	152271
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1337.43	48.36	64678
(10)	伸缩缝 沥青木板	m ²	72.592	152.02	11035

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

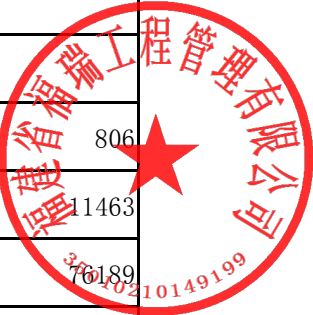
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	反滤包	个	104	15.00	1560
(12)	Φ75PVC排水管	m	52	17.76	924
4	东台溪左岸B段	m	18	6777.56	121996
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	296.069	3.01	891
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	396.751	25.77	10224
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	257.58	10.15	2614
(7)	C20混凝土压顶	m ³	4.68	518.09	2425
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	127.08	441.41	56094
(9)	C20埋石砼基础	m ³	55.98	447.79	25067
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	41.76	117.67	4914
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	216.15	48.36	10453
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	18.774	152.02	2854



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	18	15.00	270
(14)	Φ75PVC排水管	m	28.8	17.76	511
(15)	仿木栏杆	m	18	315.52	5679
5	东台溪右岸C段挡墙修复	m	49	2069.80	101420
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	91.241	3.01	275
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	97.899	25.77	2523
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	79.38	10.15	806
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	25.97	441.41	11463
(8)	C20砼护脚	m ³	156.8	485.90	76189
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	119.1	48.36	5760
(10)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³	35.77	123.11	4404
6	竹兰厝右岸A段	m	127	2634.55	334588



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³		3.01	
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	3.36	91.62	308
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运 距 (10km) 一二类	m ³	1347.57	25.77	34727
(4)					
(5)	挖石方 (外弃10Km)	m ³		91.62	
(6)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(7)	C20混凝土压顶	m ³	31.75	518.09	16449
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	276.812	441.41	122188
(9)	C20埋石砼基础	m ³	181.73	447.79	81377
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投 方	257.81	117.67	30337
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	890.925	48.36	43085
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.506	152.02	4029
(13)	反滤包	个	64	15.00	960
(14)	Φ75PVC排水管	m	63.5	17.76	1128
7	竹兰厝左岸A段	m	68	3622.25	246313

建筑工程预算审核表

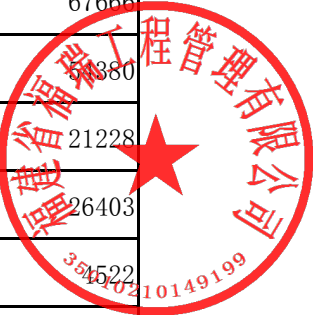
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	371.218	3.01	1117
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	279.982	25.77	7215
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	322.96	10.15	3278
(7)	C20混凝土压顶	m ³	21.08	518.09	10921
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	266.344	441.41	117567
(9)	C20埋石砼基础	m ³	117.64	447.79	52678
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	138.04	117.67	16243
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	615.56	48.36	29768
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	40.596	152.02	6171
(13)	反滤包	个	34	15.00	510
(14)	Φ75PVC排水管	m	47.6	17.76	845
8	竹兰厝右岸B段	m	88	2257.36	198648

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m³	371.218	3.01	1117
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m³	279.982	25.77	7215
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m³		3.45	
(5)	挖土方 (外弃运距10km)	m³		30.03	
(6)	填方 (利用开挖土方)	m³实方	322.96	10.15	3278
(7)	C20混凝土压顶	m³	22	518.09	11398
(8)	C20埋石砼挡墙	m³	153.296	441.41	67666
(9)	C20埋石砼基础	m³	121.44	447.79	54380
(10)	抛石护脚	m³抛投方	180.4	117.67	21228
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	545.96	48.36	26403
(12)	伸缩缝 沥青木板	m²	29.744	152.02	4522
(13)	反滤包	个	44	15.00	660
(14)	Φ75PVC排水管	m	44	17.76	781
9	竹兰厝左岸B段	m	74	4291.30	317556



建筑工程预算审核表

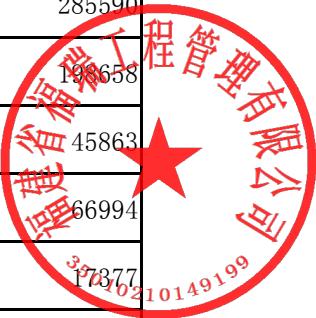
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	528.207	3.01	1590
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	597.333	25.77	15393
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	459.54	10.15	4664
(7)	C20混凝土压顶	m ³	22.94	518.09	11885
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	360.964	441.41	159333
(9)	C20埋石砼基础	m ³	134.68	447.79	60308
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	151.7	117.67	17851
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	768.4	48.36	37160
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	51.948	152.02	7897
(13)	反滤包	个	37	15.00	555
(14)	Φ75PVC排水管	m	51.8	17.76	920
10	竹兰厝左岸C段	m	168	4473.89	751613

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	1230.207	3.01	3703
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	1691.068	25.77	43579
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1070.28	10.15	10863
(7)	C20混凝土压顶	m ³	43.68	518.09	22630
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	646.994	441.41	285590
(9)	C20埋石砼基础	m ³	443.64	447.79	198658
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	389.76	117.67	45863
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1385.315	48.36	66994
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	114.307	152.02	17377
(13)	反滤包	个	84	15.00	1260
(14)	Φ75PVC排水管	m	117.6	17.76	2089
(15)	仿木栏杆	m	168	315.52	53007



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
11	竹兰厝右岸C段	m	245	5175.96	1268111
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	3226.701	3.01	9712
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	3164.719	25.77	81555
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	2807.23	10.15	28493
(7)	C20混凝土压顶	m ³	63.7	518.09	33002
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	1179.858	441.41	520801
(9)	C20埋石砼基础	m ³	675.43	447.79	302451
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	568.4	117.67	66884
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2166.13	48.36	104754
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	219.643	152.02	33390
(13)	反滤包	个	245	15.00	3675
(14)	Φ75PVC排水管	m	343	17.76	6092

建筑工程预算审核表

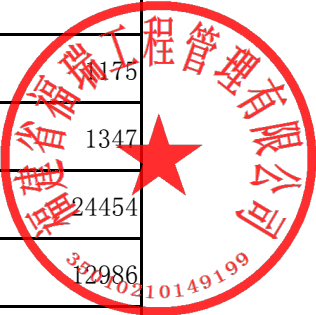
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(15)	仿木栏杆	m	245	315.52	77302
12	竹兰厝左岸D段	m	72	5755.58	414402
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	783.724	3.01	2359
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	1145.876	25.77	29529
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	681.84	10.15	6921
(7)	C20混凝土压顶	m ³	18.72	518.09	9699
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	409.376	441.41	180703
(9)	C20埋石砼基础	m ³	210.24	447.79	94143
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	167.04	117.67	19656
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	740.88	48.36	35829
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	63.936	152.02	9720
(13)	反滤包	个	72	15.00	1080

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	115.2	17.76	2046
(15)	仿木栏杆	m	72	315.52	22717
13	竹兰厝右岸D段	m	10	5283.30	52833
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m³	133.103	3.01	401
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m³	107.297	25.77	2765
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	115.8	10.15	1175
(7)	C20混凝土压顶	m³	2.6	518.09	1347
(8)	C20埋石砼挡墙	m³	55.4	441.41	24454
(9)	C20埋石砼基础	m³	29	447.79	12986
(10)	抛石护脚	m³抛投方	23.2	117.67	2730
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	107.9	48.36	5218
(12)	伸缩缝 沥青木板	m²	8.7	152.02	1323



建筑工程预算审核表

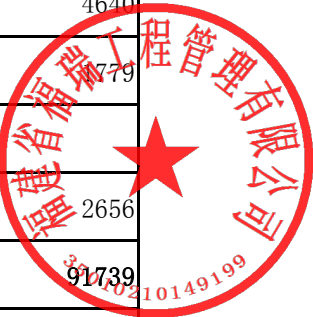
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	10	15.00	150
(14)	Φ75PVC排水管	m	16	17.76	284
14	竹兰厝左岸E段	m	7	4015.14	28106
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	55.92	3.01	168
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	66.44	25.77	1712
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	48.65	10.15	494
(7)	C20混凝土压顶	m ³	1.82	518.09	943
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	24.78	441.41	10938
(9)	C20埋石砼基础	m ³	17.99	447.79	8056
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	16.24	117.67	1911
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	63	48.36	3047
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	4.459	152.02	678

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	4	15.00	60
(14)	Φ75PVC排水管	m	5.6	17.76	99
二	东台段拦河坝修复				330801
1	竹兰厝溪1#拦河坝修复				128914
	上游新建C20砼铺盖				37175
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	54.6	490.87	26802
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	26.84	48.36	1298
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	32.76	141.63	4640
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	15.12	117.67	1779
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	103.08	25.77	2656
	下游新建消力池				91739
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	101.39	490.87	49769
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	58.36	48.36	2822
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	42.43	141.63	6009



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	28.63	117.67	3369
(5)	Φ75PVC排水管	m	43	17.76	764
(6)	双层土工布	m ²	20.25	8.01	162
(7)	坝体C20砼修复	m ³	47.37	479.86	22731
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	237.2	25.77	6113
2	竹兰厝溪2#拦河坝修复				98391
	上游新建C20砼铺盖				32254
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	47.31	490.87	23223
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	23.93	48.36	1157
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	28.39	141.63	4021
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	13.18	117.67	1551
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	89.33	25.77	2302
	下游新建消力池				66137

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	74.61	490.87	36624
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	47.04	48.36	2275
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	31.22	141.63	4422
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	21.07	117.67	2479
(5)	Φ75PVC排水管	m	31	17.76	551
(6)	双层土工布	m ²	14.6	8.01	117
(7)	坝体C20砼修复	m ³	31.6	479.86	15164
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	174.81	25.77	4505
3	竹兰厝溪3#拦河坝修复				103496
	上游新建C20砼铺盖				30570
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	44.75	490.87	21966
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	22.9	48.36	1107
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	26.85	141.63	3803
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	12.89	117.67	1517

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	84.49	25.77	2177
	下游新建消力池				72926
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	82.14	490.87	40320
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	49.27	48.36	2383
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	34.37	141.63	4868
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	21.07	117.67	2479
(5)	Φ75PVC排水管	m	35	17.76	622
(6)	双层土工布	m ²	16.49	8.01	132
(7)	坝体C20砼修复	m ³	35.72	479.86	17141
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	193.27	25.77	4981
三	东台段管涵工程				173541
(1)	II级承插式钢筋混凝土管DN400	m	65	85.09	5531
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	26	80.70	2098

建筑工程预算审核表

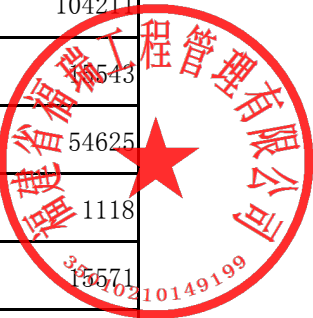
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	C20混凝土包封	m³	21.95	1140.11	25025
(4)	C20混凝土基座	m³	13.45	776.74	10447
(5)	C15混凝土垫层铺筑	m³	6.88	722.00	4967
(6)	C25混凝土井壁	m³	82.23	1044.41	85882
(7)	C25钢筋砼池底	m³	28.67	552.55	15842
(8)	拦污栅	套	13	400.00	5200
(9)	钢筋制作与安装	t	2.54	5368.94	13637
(10)	挖土方（场内利用）	m³	170.92	3.45	590
(11)	挖土方（外弃运距10km）	m³		30.03	
(12)	填方（利用开挖土方）	m³实方	148.7	10.15	1509
(13)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m³	99.32	28.32	2813
四	东台段箱涵工程				685611
1	支护及土方				100095
(1)	钢板桩 支护 打桩	t钢板桩	77.62	456.13	35405
(2)	钢板桩 支护 拔桩	t钢板桩	77.62	294.23	22838

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

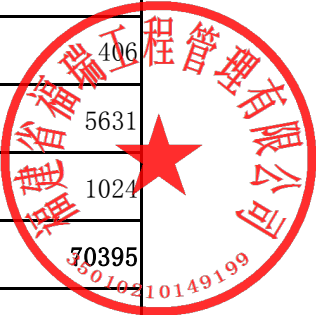
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	钢板桩租赁费	t*d	543.34	8.96	4868
(4)	挖掘机挖土方（场内利用）	m³	256.011	3.45	883
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		25.57	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	222.73	10.15	2261
(7)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m³	1194.899	28.32	33840
2	竖井				195349
(1)	C15混凝土垫层铺筑	m³	5.93	722.00	4281
(2)	C25混凝土井壁	m³	99.78	1044.41	104211
(3)	C25钢筋砼池底	m³	28.13	552.55	15543
(4)	钢筋制作与安装	t	10.69	5109.96	54625
(5)	竖井钢爬梯制作、安装	t	0.17	6574.71	1118
(6)	花岗岩石栏杆 板长1.75m以内	跨	16	973.19	15571
3	箱涵工程				312711
(1)	C15混凝土垫层铺筑	m³	15.11	722.00	10909
(2)	箱涵底板 C25混凝土	m³	72.88	479.03	34912



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

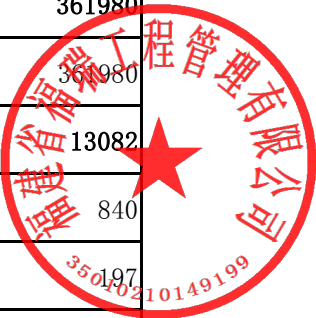
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	箱涵侧墙 C25混凝土	m ³	88.61	701.31	62143
(4)	箱涵顶板 C25混凝土	m ³	72.88	667.03	48613
(5)	沥青油毛毡	m ²	32	101.41	3245
(6)	橡胶止水带	m	32	39.28	1257
(7)	钢筋制作与安装	t	21.03	5368.94	112909
(8)	满堂式钢管支架（支架高度6m内）	m ³ 空间 体积	198.64	194.94	38723
4	护底				7061
(1)	砂碎石垫层厚300mm	m ³	4.5	90.26	406
(2)	M10浆砌块石护底厚500mm	m ³ 砌体 方	16.8	335.19	5631
(3)	抛石护脚	m ³ 抛投 方	8.7	117.67	1024
5	埋石砼挡墙	m	13	5415.00	70395
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	175.126	3.01	527
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	166.384	25.77	4288
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	152.36	10.15	1546
(4)	C20混凝土压顶	m ³	3.38	518.09	1751



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	71.89	441.41	31733
(6)	C20埋石砼基础	m ³	41.86	447.79	18744
(7)	挖掘机抛石护底护岸 1.0m ³ 挖掘机	m ³ 抛投方	31.98	117.67	3763
(8)	普通标准钢模板 一般部位 制作	m ²	135.41	48.36	6548
(9)	反滤包	个	6	15.00	90
(10)	Φ75PVC排水管	m	9	17.76	160
(11)	泥结石路面(厚100)	m ²	61.88	20.12	1245
五	东台段清淤工程				361980
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	9264.91	39.07	361980
六	东台段警示牌				13082
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728	486.01	840
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76	34.20	197
(3)	警示牌	套	6	2000.00	12000
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(5)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	1.728	25.77	45



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

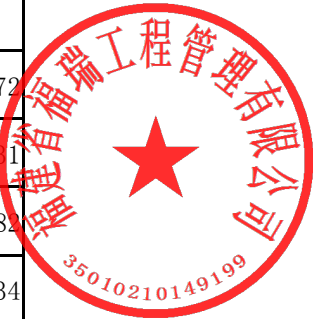
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
	合 计				6279039



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第一部分	建筑工程	元			6279039
一	东台段挡墙				4714024
1	东台溪右岸A段	m	47	5546.13	260668
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	619.644	3.01	1865
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	484.856	25.77	12495
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	539.09	10.15	5472
(7)	C20混凝土压顶	m ³	12.22	518.09	6331
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	259.356	441.41	114482
(9)	C20埋石砼基础	m ³	136.3	447.79	61034
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	109.04	117.67	12831
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	477.08	48.36	23072
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	40.89	152.02	6216



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

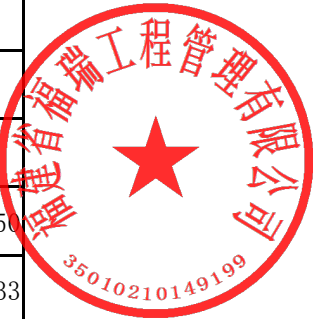
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	47	15.00	705
(14)	Φ75PVC排水管	m	75.2	17.76	1336
(15)	仿木栏杆	m	47	315.52	14829
2	东台溪左岸A段	m	37	5586.97	206718
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	442.299	3.01	1331
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	460.501	25.77	11867
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	384.8	10.15	3906
(7)	C20混凝土压顶	m ³	9.62	518.09	4984
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	203.956	441.41	90028
(9)	C20埋石砼基础	m ³	107.3	447.79	48048
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	85.84	117.67	10101
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	377.98	48.36	18279



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	32.19	152.02	4894
(13)	反滤包	个	37	15.00	555
(14)	Φ75PVC排水管	m	59.2	17.76	1051
(15)	仿木栏杆	m	37	315.52	11674
3	东台溪右岸B段	m	208	1976.21	411052
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	775.736	3.01	2335
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	790.304	25.77	20366
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	674.89	10.15	6850
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	342.16	441.41	151033
(8)	C20埋石砼基础	m ³	340.05	447.79	152271
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1337.43	48.36	64678
(10)	伸缩缝 沥青木板	m ²	72.592	152.02	11035



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	反滤包	个	104	15.00	1560
(12)	Φ75PVC排水管	m	52	17.76	924
4	东台溪左岸B段	m	18	6777.56	121996
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	296.069	3.01	891
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km) 一二类	m ³	396.751	25.77	10224
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	257.58	10.15	2614
(7)	C20混凝土压顶	m ³	4.68	518.09	2425
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	127.08	441.41	5609
(9)	C20埋石砼基础	m ³	55.98	447.79	25067
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	41.76	117.67	4914
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	216.15	48.36	10453
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	18.774	152.02	2854

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

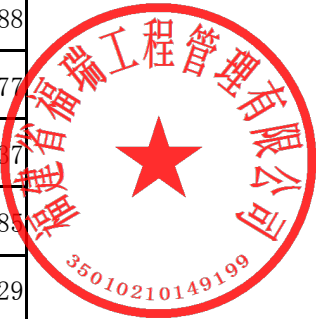
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	18	15.00	270
(14)	Φ75PVC排水管	m	28.8	17.76	511
(15)	仿木栏杆	m	18	315.52	5679
5	东台溪右岸C段挡墙修复	m	49	2069.80	101420
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	91.241	3.01	275
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	97.899	25.77	2523
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	79.38	10.15	806
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	25.97	441.41	11463
(8)	C20砼护脚	m ³	156.8	485.90	76189
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	119.1	48.36	5760
(10)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³	35.77	123.11	4404
6	竹兰厝右岸A段	m	127	2634.55	334588



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³		3.01	
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	3.36	91.62	308
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	1347.57	25.77	34727
(4)					
(5)	挖石方 (外弃10Km)	m ³		91.62	
(6)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(7)	C20混凝土压顶	m ³	31.75	518.09	16449
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	276.812	441.41	122188
(9)	C20埋石砼基础	m ³	181.73	447.79	81377
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	257.81	117.67	30337
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	890.925	48.36	43085
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.506	152.02	4029
(13)	反滤包	个	64	15.00	960
(14)	Φ75PVC排水管	m	63.5	17.76	1128
7	竹兰厝左岸A段	m	68	3622.25	246313



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	371.218	3.01	1117
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km)一二类	m ³	279.982	25.77	7215
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	322.96	10.15	3278
(7)	C20混凝土压顶	m ³	21.08	518.09	10921
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	266.344	441.41	117567
(9)	C20埋石砼基础	m ³	117.64	447.79	52678
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	138.04	117.67	16243
(11)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	615.56	48.36	29768
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	40.596	152.02	6171
(13)	反滤包	个	34	15.00	510
(14)	Φ75PVC排水管	m	47.6	17.76	845
8	竹兰厝右岸B段	m	88	2257.36	198648

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	371.218	3.01	1117
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km)一二类	m ³	279.982	25.77	7215
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	322.96	10.15	3278
(7)	C20混凝土压顶	m ³	22	518.09	11398
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	153.296	441.41	67666
(9)	C20埋石砼基础	m ³	121.44	447.79	54380
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	180.4	117.67	21228
(11)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	545.96	48.36	26403
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	29.744	152.02	4522
(13)	反滤包	个	44	15.00	660
(14)	Φ75PVC排水管	m	44	17.76	781
9	竹兰厝左岸B段	m	74	4291.30	317556

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	528.207	3.01	1590
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km)一二类	m ³	597.333	25.77	15393
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	459.54	10.15	4664
(7)	C20混凝土压顶	m ³	22.94	518.09	11885
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	360.964	441.41	159333
(9)	C20埋石砼基础	m ³	134.68	447.79	60308
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	151.7	117.67	17851
(11)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	768.4	48.36	37160
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	51.948	152.02	7897
(13)	反滤包	个	37	15.00	555
(14)	Φ75PVC排水管	m	51.8	17.76	920
10	竹兰厝左岸C段	m	168	4473.89	751613

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	1230.207	3.01	3703
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km)一二类	m ³	1691.068	25.77	43579
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	1070.28	10.15	10863
(7)	C20混凝土压顶	m ³	43.68	518.09	22630
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	646.994	441.41	285590
(9)	C20埋石砼基础	m ³	443.64	447.79	198658
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	389.76	117.67	45863
(11)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	1385.315	48.36	66994
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	114.307	152.02	17377
(13)	反滤包	个	84	15.00	1260
(14)	Φ75PVC排水管	m	117.6	17.76	2089
(15)	仿木栏杆	m	168	315.52	53007

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
11	竹兰厝右岸C段	m	245	5175.96	1268111
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	3226.701	3.01	9712
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km) 一二类	m ³	3164.719	25.77	81555
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	2807.23	10.15	28493
(7)	C20混凝土压顶	m ³	63.7	518.09	33002
(8)	C20埋石砌挡墙	m ³	1179.858	441.41	520801
(9)	C20埋石砼基础	m ³	675.43	447.79	302451
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	568.4	117.67	66884
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2166.13	48.36	104754
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	219.643	152.02	33390
(13)	反滤包	个	245	15.00	3675
(14)	Φ75PVC排水管	m	343	17.76	6092

建筑工程预算审核表

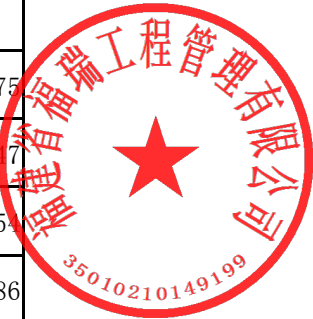
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(15)	仿木栏杆	m	245	315.52	77302
12	竹兰厝左岸D段	m	72	5755.58	414402
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	783.724	3.01	2359
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	1145.876	25.77	29529
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	681.84	10.15	6921
(7)	C20混凝土压顶	m ³	18.72	518.09	9699
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	409.376	441.41	180763
(9)	C20埋石砼基础	m ³	210.24	447.79	94143
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	167.04	117.67	19656
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	740.88	48.36	35829
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	63.936	152.02	9720
(13)	反滤包	个	72	15.00	1080

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	115.2	17.76	2046
(15)	仿木栏杆	m	72	315.52	22717
13	竹兰厝右岸D段	m	10	5283.30	52833
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	133.103	3.01	401
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	107.297	25.77	2765
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	115.8	10.15	1175
(7)	C20混凝土压顶	m ³	2.6	518.09	1347
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	55.4	441.41	24454
(9)	C20埋石砼基础	m ³	29	447.79	12986
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	23.2	117.67	2730
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	107.9	48.36	5218
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	8.7	152.02	1323



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	10	15.00	150
(14)	Φ75PVC排水管	m	16	17.76	284
14	竹兰厝左岸E段	m	7	4015.14	28106
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	55.92	3.01	168
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km) 一二类	m ³	66.44	25.77	1712
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	48.65	10.15	494
(7)	C20混凝土压顶	m ³	1.82	518.09	943
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	24.78	441.41	10938
(9)	C20埋石砼基础	m ³	17.99	447.79	8056
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	16.24	117.67	1911
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	63	48.36	3047
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	4.459	152.02	678

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	4	15.00	60
(14)	Φ75PVC排水管	m	5.6	17.76	99
二	东台段拦河坝修复				330801
1	竹兰厝溪1#拦河坝修复				128914
	上游新建C20砼铺盖				37175
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	54.6	490.87	26802
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	26.84	48.36	1298
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	32.76	141.63	4640
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	15.12	117.67	1779
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	103.08	25.77	2658
	下游新建消力池				91739
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	101.39	490.87	49769
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	58.36	48.36	2822
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	42.43	141.63	6009

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	28.63	117.67	3369
(5)	Φ75PVC排水管	m	43	17.76	764
(6)	双层土工布	m ²	20.25	8.01	162
(7)	坝体C20砼修复	m ³	47.37	479.86	22731
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	237.2	25.77	6113
2	竹兰厝溪2#拦河坝修复				98391
	上游新建C20砼铺盖				32254
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	47.31	490.87	23223
(2)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	23.93	48.36	1157
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	28.39	141.63	4021
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	13.18	117.67	1551
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	89.33	25.77	2302
	下游新建消力池				66137

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	74.61	490.87	36624
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	47.04	48.36	2275
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	31.22	141.63	4422
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	21.07	117.67	2479
(5)	Φ75PVC排水管	m	31	17.76	551
(6)	双层土工布	m ²	14.6	8.01	117
(7)	坝体C20砼修复	m ³	31.6	479.86	15164
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	174.81	25.77	4505
3	竹兰厝溪3#拦河坝修复				103496
	上游新建C20砼铺盖				30570
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	44.75	490.87	21966
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	22.9	48.36	1107
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	26.85	141.63	3803
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	12.89	117.67	1517

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	84.49	25.77	2177
	下游新建消力池				72926
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	82.14	490.87	40320
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	49.27	48.36	2383
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	34.37	141.63	4868
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	21.07	117.67	2479
(5)	Φ75PVC排水管	m	35	17.76	622
(6)	双层土工布	m ²	16.49	8.01	132
(7)	坝体C20砼修复	m ³	35.72	479.86	17141
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	193.27	25.77	4981
三	东台段管涵工程				173541
(1)	II级承插式钢筋混凝土管DN400	m	65	85.09	5531
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	26	80.70	2098

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	C20混凝土包封	m ³	21.95	1140.11	25025
(4)	C20混凝土基座	m ³	13.45	776.74	10447
(5)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	6.88	722.00	4967
(6)	C25混凝土井壁	m ³	82.23	1044.41	85882
(7)	C25钢筋砼池底	m ³	28.67	552.55	15842
(8)	拦污栅	套	13	400.00	5200
(9)	钢筋制作与安装	t	2.54	5368.94	13637
(10)	挖土方（场内利用）	m ³	170.92	3.45	590
(11)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(12)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	148.7	10.15	1509
(13)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	99.32	28.32	2813
四	东台段箱涵工程				685611
1	支护及土方				100095
(1)	钢板桩 支护 打桩	t钢板桩	77.62	456.13	35405
(2)	钢板桩 支护 拔桩	t钢板桩	77.62	294.23	22838

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	钢板桩租赁费	t*d	543.34	8.96	4868
(4)	挖掘机挖土方（场内利用）	m ³	256.011	3.45	883
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	222.73	10.15	2261
(7)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	1194.899	28.32	33840
2	竖井				195349
(1)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	5.93	722.00	4281
(2)	C25混凝土井壁	m ³	99.78	1044.41	104211
(3)	C25钢筋砼池底	m ³	28.13	552.55	15543
(4)	钢筋制作与安装	t	10.69	5109.96	54625
(5)	竖井钢爬梯制作、安装	t	0.17	6574.71	1118
(6)	花岗岩石栏杆 板长1.75m以内	跨	16	973.19	15571
3	箱涵工程				312711
(1)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	15.11	722.00	10909
(2)	箱涵底板 C25混凝土	m ³	72.88	479.03	34912

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

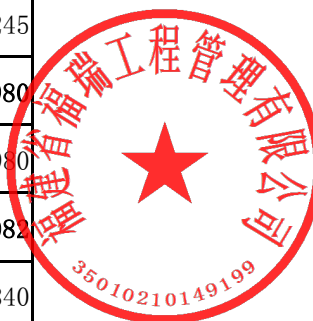
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	箱涵侧墙 C25混凝土	m ³	88.61	701.31	62143
(4)	箱涵顶板 C25混凝土	m ³	72.88	667.03	48613
(5)	沥青油毛毡	m ²	32	101.41	3245
(6)	橡胶止水带	m	32	39.28	1257
(7)	钢筋制作与安装	t	21.03	5368.94	112909
(8)	满堂式钢管支架（支架高度6m内）	m ³ 空间体积	198.64	194.94	38723
4	护底				7061
(1)	砂碎石垫层厚300mm	m ³	4.5	90.26	406
(2)	M10浆砌块石护底厚500mm	m ³ 砌体方	16.8	335.19	5631
(3)	抛石护脚	m ³ 抛投方	8.7	117.67	1024
5	埋石砼挡墙	m	13	5415.00	70395
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	175.126	3.01	527
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	166.384	25.77	4288
(3)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	152.36	10.15	1546



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	C20混凝土压顶	m ³	3.38	518.09	1751
(5)	C20埋石砼挡墙	m ³	71.89	441.41	31733
(6)	C20埋石砼基础	m ³	41.86	447.79	18744
(7)	挖掘机抛石护底护岸 1.0m ³ 挖掘机	m ³ 抛投方	31.98	117.67	3763
(8)	普通标准钢模板 一般部位 制作	m ²	135.41	48.36	6548
(9)	反滤包	个	6	15.00	90
(10)	Φ75PVC排水管	m	9	17.76	160
(11)	泥结石路面(厚100)	m ²	61.88	20.12	1245
五	东台段清淤工程				361980
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	9264.91	39.07	361980
六	东台段警示牌				13082
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728	486.01	840
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76	34.20	197
(3)	警示牌	套	6	2000.00	12000
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

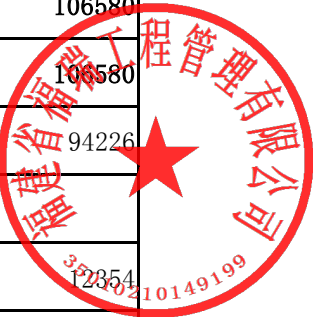
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	1.728	25.77	45
	合 计				6279039



临时工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第五部分	施工临时工程	元			866548
一	施工导流工程	元			419702
1	东台段施工导流工程				419702
(1)	土石围堰（利用现场土方，场内运输1km）	m ³	3879.5	49.17	190755
(2)	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	286	604.82	172979
(3)	点工抽水台班	台班		192.20	
(4)	点工抽水台班	台班	300	186.56	55968
二	施工交通工程	元			106580
1	东台段施工便道				106580
(1)	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m ²	2397	39.31	94226
(2)	拆除施工便道（外弃10km）	m ³		51.20	
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	479.4	25.77	12354
四	施工专项工程	元			170133
1	安全生产措施费	元			170133
(1)	安全生产措施费	项	6805321	2.50%	170133



临时工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
2	施工现场标准化建设工程	元			
(1)	施工现场标准化建设工程	项			
五	施工房屋建筑工程	元			68053
2	办公、生活及文化福利建筑	元			68053
(1)	办公、生活及文化福利建筑	项	6805321	1.00%	68053
六	其他施工临时工程	元			102080
(1)	其他施工临时工程	项	6805321	1.50%	102080
	合 计				866548



建筑工程单价表

单价编号	1	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II		
定额编号	Y10304+Y10026×0.05			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			199.22
1.1	基本直接费	元			193.14
1.1.1	人工费	元			58.40
(1)	技工	工日	0.005	120	0.60
(2)	普工	工日	0.68	85	57.80
1.1.2	材料费	元			8.26
(1)	零星材料费	元	8.26075	1	8.26
1.1.3	机械使用费	元			126.48
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.14	903.44	126.48
1.2	其他直接费	%	3.150	193.14	6.08
2	间接费	%	10.500	199.22	20.92
3	利润	%	7.000	220.14	45.41
4	主材价差	元			40.26
(1)	柴油	kg	10.43	3.86	40.26
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	233.81	21.82
8	工程单价	元			301.00
	综合单价	元/m ³			3.01

建筑工程单价表

单价编号	2	项目名称	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类		
定额编号	Y10325T+Y10326T+Y10326AT×4		定额单位	100m³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1574.95
1.1	基本直接费	元			1526.85
1.1.1	人工费	元			53.37
(1)	普工	工日	0.6279	85	53.37
1.1.2	材料费	元			44.77
(1)	零星材料费	元	44.7692	1	44.77
1.1.3	机械使用费	元			1428.71
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.1547	903.44	139.76
(2)	推土机 59kw	台班	0.0728	588.55	42.85
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.3751	524.65	1246.10
1.2	其他直接费	%	3.150	1526.85	48.40
2	间接费	%	10.500	1574.95	165.37
3	利润	%	7.000	1740.32	121.82
4	主材价差	元			501.85
(1)	柴油	kg	130.01261	3.86	501.85
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2363.99	242.76
8	工程单价	元			2577.00
	综合单价	元/m³			25.77

建筑工程单价表

单价编号	3	项目名称	挖土方（场内利用）		
定额编号	Y10305×0.95+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			230.43
1.1	基本直接费	元			223.39
1.1.1	人工费	元			77.26
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.8955	85	76.12
1.1.2	材料费	元			8.81
(1)	零星材料费	元	8.814925	1	8.81
1.1.3	机械使用费	元			137.32
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.152	903.44	137.32
1.2	其他直接费	%	3.150	223.39	7.04
2	间接费	%	10.500	230.43	24.20
3	利润	%	7.000	254.63	17.82
4	主材价差	元			43.71
(1)	柴油	kg	11.324	3.86	43.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	316.16	28.45
8	工程单价	元			345.00
	综合单价	元/m ³			3.45

建筑工程单价表

单价编号	4	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325+Y10326×5			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1833.52
1.1	基本直接费	元			1777.53
1.1.1	人工费	元			58.65
(1)	普工	工日	0.69	85	58.65
1.1.2	材料费	元			49.20
(1)	零星材料费	元	49.1964	1	49.20
1.1.3	机械使用费	元			1669.68
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.17	903.44	153.58
(2)	推土机 59kw	台班	0.08	588.55	47.08
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.8	524.65	1469.02
1.2	其他直接费	%	3.150	1777.53	55.99
2	间接费	%	10.500	1833.52	192.52
3	利润	%	7.000	2026.04	141.82
4	主材价差	元			587.13
(1)	柴油	kg	152.105	3.86	587.13
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2754.99	247.95
8	工程单价	元			3003.00
	综合单价	元/m ³			30.03

建筑工程单价表

单价编号	5	项目名称	填方（利用开挖土方）		
定额编号	Y30172		定额单位	100m³实方	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			768.29
1.1	基本直接费	元			744.83
1.1.1	人工费	元			154.90
(1)	技工	工日	0.03	120	3.60
(2)	普工	工日	1.78	85	151.30
1.1.2	材料费	元			21.69
(1)	零星材料费	%	3	723.14	21.69
1.1.3	机械使用费	元			568.24
(1)	蛙式夯实机 2.8kW	台班	1.78	255.19	454.24
(2)	推土机 74kW	台班	0.17	670.6	114.00
1.2	其他直接费	%	3.150	744.83	23.46
2	间接费	%	9.000	768.29	69.45
3	利润	%	7.000	837.44	58.62
4	主材价差	元			34.78
(1)	柴油	kg	9.01	3.86	34.78
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	930.84	83.78
8	工程单价	元			1015.00
	综合单价	元/m³实方			10.15

建筑工程单价表

单价编号	6	项目名称	C20混凝土压顶		
定额编号	Y40058		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			28680.56
1.1	基本直接费	元			27804.71
1.1.1	人工费	元			5317.25
(1)	技工	工日	33.99	120	4078.80
(2)	普工	工日	14.57	85	1238.45
1.1.2	材料费	元			21505.14
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	147.4	3.28	483.47
(3)	其他材料费	%	2	21083.47	421.67
1.1.3	机械使用费	元			982.32
(1)	振动器（插入式） 1.1kW	台班	6.53	10.53	68.79
(2)	风（砂）水枪 6m ³ /min	台班	3.83	219.53	840.77
(3)	其他机械费	%	8	909.56	72.76
1.2	其他直接费	%	3.150	27804.71	875.85
2	间接费	%	12.500	28680.56	3585.07
3	利润	%	7.000	32265.63	2258.59
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47531.06	4277.80
8	工程单价	元			51809.00
	综合单价	元/m ³			518.09

建筑工程单价表

单价编号	7	项目名称	C20埋石砼挡墙		
定额编号	Y40095T			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			24618.47
1.1	基本直接费	元			23866.67
1.1.1	人工费	元			3336.10
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	15.7	85	1334.50
1.1.2	材料费	元			19696.79
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	120	3.28	393.60
(4)	其他材料费	%	2	19310.58	386.21
1.1.3	机械使用费	元			833.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.534	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.322	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.053	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	23866.67	751.80
2	间接费	%	12.500	24618.47	3077.31
3	利润	%	7.000	27695.78	1938.70
4	主材价差	元			10861.53
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
(2)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	40496.01	3644.64
8	工程单价	元			44141.00
	综合单价	元/m ³			441.41

建筑工程单价表

单价编号	8	项目名称	C20埋石砼基础		
定额编号	Y40067T			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			25105.00
1.1	基本直接费	元			24338.34
1.1.1	人工费	元			4904.20
(1)	技工	工日	24.35	120	2922.00
(2)	普工	工日	23.32	85	1982.20
1.1.2	材料费	元			19288.46
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	84	3.28	275.52
(4)	其他材料费	%	0.5	19192.5	95.96
1.1.3	机械使用费	元			45.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.534	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.322	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	24338.34	766.66
2	间接费	%	12.500	25105.00	3138.43
3	利润	%	7.000	28243.13	1977.02
4	主材价差	元			10861.53
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
(2)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	41081.68	3697.35
8	工程单价	元			44779.00
	综合单价	元/m ³			447.79

建筑工程单价表

单价编号	9	项目名称	抛石护脚		
定额编号	Y30016			定额单位	100m³抛投方
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8007.63
1.1	基本直接费	元			7763.09
1.1.1	人工费	元			142.15
(1)	技工	工日	0.03	120	3.60
(2)	普工	工日	1.63	85	138.55
1.1.2	材料费	元			7282.10
(1)	毛石	m³	103	70	7210.00
(2)	其他材料费	%	1	7210	72.10
1.1.3	机械使用费	元			338.84
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.26	903.44	234.89
(2)	推土机 88kW	台班	0.13	799.65	103.95
1.2	其他直接费	%	3.150	7763.09	244.54
2	间接费	%	9.000	8007.63	720.69
3	利润	%	7.000	8728.32	610.98
4	主材价差	元			1453.68
(1)	柴油	kg	27.56	3.86	106.38
(2)	毛石	m³	103	13.13	1349.30
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	10794.98	971.55
8	工程单价	元			11767.00
	综合单价	元/m³抛投			117.67

建筑工程单价表

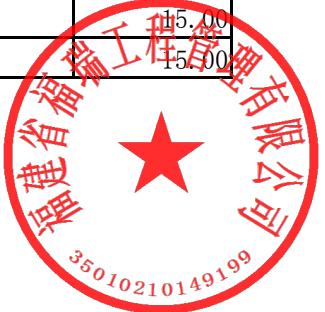
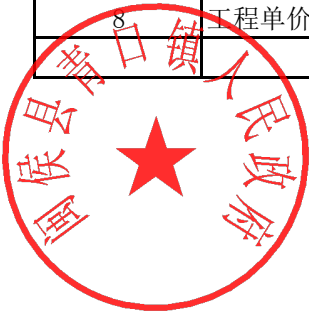
单价编号	10	项目名称	钢模板 制作、安装、拆除		
定额编号	Y50001+Y50002			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3712.46
1.1	基本直接费	元			3599.09
1.1.1	人工费	元			1668.75
(1)	技工	工日	11.76	120	1411.20
(2)	普工	工日	3.03	85	257.55
1.1.2	材料费	元			1365.50
(1)	组合钢模板	kg	79.57	5.75	457.53
(2)	型钢	kg	42.97	3.715	159.63
(3)	卡扣件	kg	29.14	4.42	128.80
(4)	铁件	kg	123.18	4.712	580.42
(5)	电焊条	kg	2.48	4.98	12.35
(6)	其他材料费	元	26.7748	1	26.77
1.1.3	机械使用费	元			564.84
(1)	汽车起重机 5t	台班	1.24	427.7	530.35
(2)	载重汽车 5t	台班	0.05	381.1	19.06
(3)	电焊机 25kVA	台班	0.36	42.682	15.37
(4)	其他机械费	元	0.06357	1	0.06
1.2	其他直接费	%	3.150	3599.09	113.37
2	间接费	%	8.000	3712.46	297.00
3	利润	%	7.000	4009.46	280.66
4	主材价差	元			146.13
(1)	汽油	kg	33.984	4.3	146.13
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4436.25	399.26
8	工程单价	元			4836.00
	综合单价	元/m ²			48.36

建筑工程单价表

单价编号	11	项目名称	伸缩缝 沥青木板		
定额编号	Y40276			定额单位	100m ²
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			11586.48
1.1	基本直接费	元			11232.65
1.1.1	人工费	元			2277.60
(1)	技工	工日	14.56	120	1747.20
(2)	普工	工日	6.24	85	530.40
1.1.2	材料费	元			8952.44
(1)	板枋材	m ³	2.2	2053	4516.60
(2)	沥青	t	1.24	3350	4154.00
(3)	木柴	t	0.42	460	193.20
(4)	其他材料费	%	1	8863.8	88.64
1.1.3	机械使用费	元			2.61
(1)	胶轮车	台班	0.55	4.75	2.61
1.2	其他直接费	%	3.150	11232.65	353.83
2	间接费	%	12.500	11586.48	1448.31
3	利润	%	7.000	13034.59	912.44
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	13947.23	1255.25
8	工程单价	元			15202.00
	综合单价	元/m ²			152.02

建筑工程单价表

单价编号	12	项目名称	反滤包		
定额编号	BC001			定额单位	个
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			15.00
1.1	基本直接费	元			15.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			15.00
(1)	反滤包	个	1	15	15.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		15.00	
2	间接费	%		15.00	
3	利润	%		15.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		15.00	
8	工程单价	元			15.00
综合单价		元/个			15.00



建筑工程单价表

单价编号	13	项目名称	Φ75PVC排水管		
定额编号	Y30146			定额单位	100m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1396.97
1.1	基本直接费	元			1354.31
1.1.1	人工费	元			380.70
(1)	技工	工日	0.41	120	49.20
(2)	普工	工日	3.9	85	331.50
1.1.2	材料费	元			973.61
(1)	UPVC管 DE75	m	103	8.52	877.56
(2)	土工布	m ²	16.48	4.67	76.96
(3)	其他材料费	%	2	954.52	19.09
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	1354.31	42.66
2	间接费	%	9.000	1396.97	125.73
3	利润	%	7.000	1522.70	106.59
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1629.29	146.64
8	工程单价	元			1776.00
	综合单价	元/m			17.76

建筑工程单价表

单价编号	14	项目名称	仿木栏杆		
定额编号	Y100250			定额单位	100m
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			23670.57
1.1	基本直接费	元			22947.72
1.1.1	人工费	元			5152.00
(1)	技工	工日	11.2	120	1344.00
(2)	普工	工日	44.8	85	3808.00
1.1.2	材料费	元			17795.72
(1)	水泥拟木栏杆	m	101	150.32	15182.32
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m³	12.4	200	2480.00
(3)	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m³	0.3	155.17	46.55
(4)	电焊条 结422 φ3.2	kg	2.16	6.86	14.82
(5)	水	m³	21.96	3.28	72.03
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	22947.72	722.85
2	间接费	%	8.000	23670.57	1893.65
3	利润	%	7.000	25563.22	1789.50
4	主材价差	元			1592.64
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m³	0.336	61.4	20.63
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m³	12.4	126.28	1565.87
(3)	水泥42.5	kg	75.852	0.081	6.14
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	28946.36	2605.17
8	工程单价	元			31552.00
	综合单价	元/m			315.52

建筑工程单价表

单价编号	15	项目名称	C20砼护脚		
定额编号	Y40067A		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26227.21
1.1	基本直接费	元			25426.28
1.1.1	人工费	元			4300.70
(1)	技工	工日	24.35	120	2922.00
(2)	普工	工日	16.22	85	1378.70
1.1.2	材料费	元			20979.90
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	84	3.28	275.52
(3)	其他材料费	%	0.5	20875.52	104.38
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.52	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	424.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25426.28	800.93
2	间接费	%	12.500	26227.21	3278.40
3	利润	%	7.000	29505.61	2065.39
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44577.84	4012.01
8	工程单价	元			48590.00
	综合单价	元/m ³			485.90

建筑工程单价表

单价编号	16	项目名称	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）		
定额编号	Y40237+Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			7498.75
1.1	基本直接费	元			7269.75
1.1.1	人工费	元			266.05
(1)	普工	工日	3.13	85	266.05
1.1.2	材料费	元			250.76
(1)	零星材料费	元	250.7583	1	250.76
1.1.3	机械使用费	元			6752.94
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	4.94	903.44	4462.99
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	7269.75	229.00
2	间接费	%	12.500	7498.75	937.34
3	利润	%	7.000	8436.09	590.53
4	主材价差	元			2268.04
(1)	柴油	kg	587.576	3.86	2268.04
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	11294.66	1016.52
8	工程单价	元			12311.00
	综合单价	元/m ³			123.11

建筑工程单价表

单价编号	17	项目名称	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)		
定额编号	Y20485+Y20149+Y20486A+Y20486BT×4			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5590.77
1.1	基本直接费	元			5420.04
1.1.1	人工费	元			365.50
(1)	普工	工日	4.3	85	365.50
1.1.2	材料费	元			162.68
(1)	零星材料费	元	162.6768	1	162.68
1.1.3	机械使用费	元			4891.86
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	2.88	903.44	2601.91
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	5420.04	170.73
2	间接费	%	12.500	5590.77	698.85
3	利润	%	7.000	6289.62	440.27
4	主材价差	元			1675.65
(1)	柴油	kg	434.106	3.86	1675.65
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8405.54	756.45
8	工程单价	元			9162.00
	综合单价	元/m ³			91.62

建筑工程单价表

单价编号	18	项目名称	挖石方（外弃10Km）		
定额编号	Y20149+Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5590.77
1.1	基本直接费	元			5420.04
1.1.1	人工费	元			365.50
(1)	普工	工日	4.3	85	365.50
1.1.2	材料费	元			162.68
(1)	零星材料费	元	162.6768	1	162.68
1.1.3	机械使用费	元			4891.86
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	2.88	903.44	2601.91
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	5420.04	170.73
2	间接费	%	12.500	5590.77	698.85
3	利润	%	7.000	6289.62	440.27
4	主材价差	元			1675.65
(1)	柴油	kg	434.106	3.86	1675.65
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8405.54	756.50
8	工程单价	元			9162.00
	综合单价	元/m ³			91.62

建筑工程单价表

单价编号	19	项目名称	C20砼铺盖厚500mm		
定额编号	Y40066		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26606.01
1.1	基本直接费	元			25793.51
1.1.1	人工费	元			4608.60
(1)	技工	工日	26.08	120	3129.60
(2)	普工	工日	17.4	85	1479.00
1.1.2	材料费	元			21039.23
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	102	3.28	334.56
(3)	其他材料费	%	0.5	20934.56	104.67
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.53	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25793.51	812.50
2	间接费	%	12.500	26606.01	3325.75
3	利润	%	7.000	29931.76	2095.22
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	45033.82	4053.04
8	工程单价	元			49087.00
	综合单价	元/m ³			490.87

建筑工程单价表

单价编号	20	项目名称	碎石垫层厚300mm		
定额编号	Y30009			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8604.11
1.1	基本直接费	元			8341.36
1.1.1	人工费	元			216.80
(1)	技工	工日	0.05	120	6.00
(2)	普工	工日	2.48	85	210.80
1.1.2	材料费	元			7494.20
(1)	碎石	m ³	106	70	7420.00
(2)	其他材料费	%	1	7420	74.20
1.1.3	机械使用费	元			630.36
(1)	推土机 74kW	台班	0.94	670.6	630.36
1.2	其他直接费	%	3.150	8341.36	262.75
2	间接费	%	9.000	8604.11	774.37
3	利润	%	7.000	9378.48	656.49
4	主材价差	元			2958.91
(1)	碎石	m ³	106	26.1	2765.60
(2)	柴油	kg	49.82	3.86	192.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	12993.88	1169.45
8	工程单价	元			14163.00
	综合单价	元/m ³			141.63

建筑工程单价表

单价编号	21	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325T+Y10326T×5			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1560.45
1.1	基本直接费	元			1512.80
1.1.1	人工费	元			48.57
(1)	普工	工日	0.571389	85	48.57
1.1.2	材料费	元			40.74
(1)	零星材料费	元	40.74	1	40.74
1.1.3	机械使用费	元			1423.49
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.140777	903.44	127.18
(2)	推土机 59kw	台班	0.066248	588.55	38.99
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.396485	524.65	1257.32
1.2	其他直接费	%	3.150	1512.80	47.65
2	间接费	%	10.500	1560.45	163.85
3	利润	%	7.000	1724.30	120.70
4	主材价差	元			500.79
(1)	柴油	kg	129.739474	3.86	500.79
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2345.79	211.12
8	工程单价	元			2557.00
	综合单价	元/m ³			25.57

建筑工程单价表

单价编号	22	项目名称	C20砼消力池厚500mm		
定额编号	Y40066			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26606.01
1.1	基本直接费	元			25793.51
1.1.1	人工费	元			4608.60
(1)	技工	工日	26.08	120	3129.60
(2)	普工	工日	17.4	85	1479.00
1.1.2	材料费	元			21039.23
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	102	3.28	334.56
(3)	其他材料费	%	0.5	20934.56	104.67
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.53	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25793.51	812.50
2	间接费	%	12.500	26606.01	3325.75
3	利润	%	7.000	29931.76	2095.22
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	45033.82	4053.04
8	工程单价	元			49087.00
	综合单价	元/m ³			490.87

建筑工程单价表

单价编号	23	项目名称	双层土工布		
定额编号	Y90087			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			647.56
1.1	基本直接费	元			627.78
1.1.1	人工费	元			118.10
(1)	技工	工日	0.29	120	34.80
(2)	普工	工日	0.98	85	83.30
1.1.2	材料费	元			509.68
(1)	土工布	m ²	107	4.67	499.69
(2)	其他材料费	%	2	499.69	9.99
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	627.78	19.78
2	间接费	%	6.000	647.56	38.85
3	利润	%	7.000	686.41	48.05
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	734.46	66.10
8	工程单价	元			801.00
	综合单价	元/m ²			8.01

建筑工程单价表

单价编号	24	项目名称	坝体C20砼修复		
定额编号	Y40095			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			25766.72
1.1	基本直接费	元			24979.85
1.1.1	人工费	元			2732.60
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	8.6	85	731.00
1.1.2	材料费	元			21413.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	120	3.28	393.60
(3)	其他材料费	%	2	20993.6	419.87
1.1.3	机械使用费	元			833.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.53	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.53	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.05	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	24979.85	786.87
2	间接费	%	12.500	25766.72	3220.84
3	利润	%	7.000	28987.56	2029.13
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44023.53	3962.12
8	工程单价	元			47986.00
	综合单价	元/m ³			479.86

建筑工程单价表

单价编号	25	项目名称	II级承插式钢筋混凝土管DN400		
定额编号	40502052T			定额单位	m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			66.62
1.1	基本直接费	元			64.59
1.1.1	人工费	元			8.58
(1)	定额人工费	元	8.575	1	8.58
1.1.2	材料费	元			54.39
(1)	钢筋混凝土排水管承插口Φ400	m	1.01	53.32	53.85
(2)	其他材料费	%	1	53.85	0.54
1.1.3	机械使用费	元			1.62
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.00425	381.187	1.62
1.2	其他直接费	%	3.150	64.59	2.03
2	间接费	%	70.000	8.58	6.01
3	利润	%	7.000	72.63	5.08
4	主材价差	元			0.35
(1)	汽油	kg	0.082535	4.30	0.35
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8.66	1.03
8	工程单价	元			85.09
	综合单价	元/m			85.09

建筑工程单价表

单价编号	26	项目名称	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径 (400mm以内)		
定额编号	40502241			定额单位	个
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43.20
1.1	基本直接费	元			41.88
1.1.1	人工费	元			37.14
(1)	定额人工费	元	37.14	1	37.14
1.1.2	材料费	元			4.74
(1)	其他材料费	%	3	4.6	0.14
(2)	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	1.03	3.74	3.85
(3)	润滑油	Kg	0.0947	7.88	0.75
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	41.88	1.32
2	间接费	%	70.000	37.14	26.00
3	利润	%	7.000	69.20	4.84
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4.04	6.66
8	工程单价	元			80.70
	综合单价	元/个			80.70

建筑工程单价表

单价编号	27	项目名称	C20混凝土包封		
定额编号	40501070T			定额单位	m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			761.39
1.1	基本直接费	元			738.14
1.1.1	人工费	元			458.30
(1)	定额人工费	元	458.304	1	458.30
1.1.2	材料费	元			275.66
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0153	200	203.06
(2)	塑料薄膜	m ²	10.0006	0.4	4.00
(3)	电	kw·h	0.408	0.664	0.27
(4)	水	m ³	1.4522	3.28	4.76
(5)	零星卡具	Kg	0.6612	5.44	3.60
(6)	圆钉	Kg	0.6282	9.43	5.92
(7)	镀锌铁丝22#	Kg	0.0054	8.52	0.46
(8)	草板纸80#	张	0.9	1.06	0.95
(9)	胶合板13厚	m ²	0.0618	23.01	1.42
(10)	木支撑	m ³	0.018	2178	39.11
(11)	松木锯材	m ³	0.0042	1442	6.06
(12)	钢模板	Kg	0.0273	6.19	0.17
(13)	脱模剂	Kg	0.3	2.92	0.88
(14)	其他材料费	%	2	270.25	5.41
1.1.3	机械使用费	元			4.18
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.00252	381.187	0.96
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.00828	385.046	3.19
(3)	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.00108	24.06	0.03
1.2	其他直接费	%	3.150	738.14	23.25
2	间接费	%	12.500	761.39	95.17
3	利润	%	7.000	856.56	59.96
4	主材价差	元			129.45
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0153	126.28	128.21
(2)	柴油	kg	0.266533	3.86	1.03
(3)	汽油	kg	0.048938	4.3	0.21
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1045.97	94.14
8	工程单价	元			1140.11
	综合单价	元/m ³			1140.11

建筑工程单价表

单价编号	28	项目名称	C20混凝土基座		
定额编号	40501064T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			484.46
1.1	基本直接费	元			469.67
1.1.1	人工费	元			184.10
(1)	定额人工费	元	184.1	1	184.10
1.1.2	材料费	元			281.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0154	200	203.08
(2)	塑料薄膜	m ²	2.7644	0.4	1.11
(3)	电	kw·h	0.408	0.664	0.27
(4)	水	m ³	0.881	3.28	2.89
(5)	零星卡具	Kg	0.7802	5.44	4.24
(6)	圆钉	Kg	0.7413	9.43	6.99
(7)	镀锌铁丝22#	Kg	0.0064	8.52	0.05
(8)	草板纸80#	张	1.062	1.06	1.13
(9)	胶合板13厚	m ²	0.0729	23.01	1.68
(10)	木支撑	m ³	0.0212	2173	46.07
(11)	松木锯材	m ³	0.005	1442	7.21
(12)	钢模板	Kg	0.0322	6.19	0.20
(13)	脱模剂	Kg	0.354	2.92	1.03
(14)	其他材料费	%	2	275.95	5.52
1.1.3	机械使用费	元			4.10
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.0025	381.187	0.95
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.0081	385.046	3.12
(3)	木工圆锯机 φ 500(房建)	台班	0.0011	24.06	0.03
1.2	其他直接费	%	3.150	469.67	14.79
2	间接费	%	12.500	484.46	60.56
3	利润	%	7.000	545.02	38.15
4	主材价差	元			129.44
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0154	126.28	128.22
(2)	柴油	kg	0.260739	3.86	1.01
(3)	汽油	kg	0.04855	4.3	0.21
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	712.61	64.13
8	工程单价	元			776.74
	综合单价	元/m ³			776.74

建筑工程单价表

单价编号	29	项目名称	C15混凝土垫层铺筑		
定额编号	Y40293			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43298.95
1.1	基本直接费	元			41976.68
1.1.1	人工费	元			15499.10
(1)	技工	工日	69.22	120	8306.40
(2)	普工	工日	84.62	85	7192.70
1.1.2	材料费	元			20703.00
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	其他材料费	%	0.5	20600	103.00
1.1.3	机械使用费	元			5774.58
(1)	搅拌机 0.25m ³	台班	5.61	155.491	872.30
(2)	摊铺机 ZT150	台班	5.53	562.68	3111.52
(3)	机动翻斗车 1t	台班	6.25	155.545	972.16
(4)	卷扬机 单筒慢速 起重量(5t)	台班	4.38	165.668	730.01
(5)	振动器平板 2.2kw	台班	5.53	10.806	59.76
(6)	其他机械费	%	0.5	5745.85	28.73
1.2	其他直接费	%	3.150	41976.68	1322.27
2	间接费	%	12.500	43298.95	5412.37
3	利润	%	7.000	48711.32	3409.79
4	主材价差	元			14117.00
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
(2)	柴油	kg	287.6055	3.86	1110.16
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	66238.11	5961.43
8	工程单价	元			72200.00
	综合单价	元/m ³			722.00

建筑工程单价表

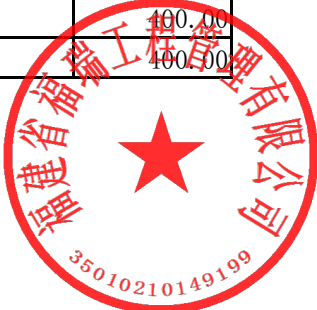
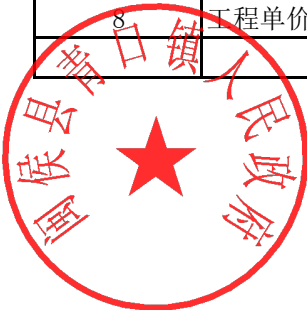
单价编号	30	项目名称	C25混凝土井壁		
定额编号	40501012T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			676.49
1.1	基本直接费	元			655.83
1.1.1	人工费	元			364.99
(1)	定额人工费	元	364.99	1	364.99
1.1.2	材料费	元			281.12
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(2)	电	kw·h	0.51	0.664	0.34
(3)	水	m ³	0.9408	3.28	3.09
(4)	零星卡具	Kg	3.8172	5.44	20.77
(5)	圆钉	Kg	0.0209	9.43	0.20
(6)	镀锌铁丝10#	Kg	0.0498	7.19	0.36
(7)	草板纸80#	张	2.166	1.06	2.30
(8)	尼龙帽	个	5.7038	0.32	1.71
(9)	钢模板	Kg	5.1868	6.49	32.11
(10)	钢管支撑	Kg	2.0707	6.19	12.82
(11)	铁件	Kg	0.4895	4.712	2.31
(12)	脱模剂	Kg	0.722	2.92	2.11
1.1.3	机械使用费	元			9.72
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.0101	381.187	3.85
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.0152	385.046	5.85
(3)	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.0007	24.06	0.02
1.2	其他直接费	%	3.150	655.83	20.66
2	间接费	%	12.500	676.49	84.56
3	利润	%	7.000	761.05	53.27
4	主材价差	元			143.85
(1)	柴油	kg	0.489288	3.86	1.89
(2)	汽油	kg	0.196142	4.3	0.84
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	958.17	86.24
8	工程单价	元			1044.41
	综合单价	元/m ³			1044.41

建筑工程单价表

单价编号	31	项目名称	C25钢筋砼池底		
定额编号	40601058T			定额单位	m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			303.85
1.1	基本直接费	元			294.57
1.1.1	人工费	元			80.10
(1)	定额人工费	元	80.1045	1	80.10
1.1.2	材料费	元			214.31
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(2)	塑料薄膜	m ²	9.905	0.4	3.96
(3)	电	kw·h	0.314	0.664	0.21
(4)	水	m ³	1.301	3.28	4.27
(5)	零星卡具	Kg	0.0267	5.44	0.15
(6)	圆钉	Kg	0.0167	9.13	0.16
(7)	镀锌铁丝10#	Kg	0.0943	7.19	0.68
(8)	草板纸80#	张	0.042	1.06	0.04
(9)	木支撑	m ³	0.0005	2173	1.09
(10)	钢模板	Kg	0.0991	6.19	0.61
(11)	脱模剂	Kg	0.014	2.92	0.04
(12)	混凝土垫块	m ³	0.0002	484.96	0.10
1.1.3	机械使用费	元			0.16
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.000105	381.187	0.04
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.000315	385.046	0.12
1.2	其他直接费	%	3.150	294.57	9.28
2	间接费	%	12.500	303.85	37.98
3	利润	%	7.000	341.83	23.93
4	主材价差	元			141.17
(1)	柴油	kg	0.01014	3.86	0.04
(2)	汽油	kg	0.002039	4.3	0.01
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	506.93	45.62
8	工程单价	元			552.55
	综合单价	元/m ³			552.55

建筑工程单价表

单价编号	32	项目名称	拦污栅		
定额编号	BC005			定额单位	套
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			400.00
1.1	基本直接费	元			400.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			400.00
(1)	拦污栅	套	1	400	400.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		400.00	
2	间接费	%		400.00	
3	利润	%		400.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		400.00	
8	工程单价	元			400.00
综合单价		元/套			400.00



建筑工程单价表

单价编号	33	项目名称	钢筋制作与安装		
定额编号	Y40246			定额单位	t
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3825.65
1.1	基本直接费	元			3708.82
1.1.1	人工费	元			873.20
(1)	技工	工日	5.69	120	682.80
(2)	普工	工日	2.24	85	190.40
1.1.2	材料费	元			2726.52
(1)	钢筋	t	1.02	2600	2652.00
(2)	铁丝	kg	4	2.89	11.56
(3)	电焊条	kg	7.22	4.98	35.96
(4)	其他材料费	%	1	2699.52	27.00
1.1.3	机械使用费	元			109.10
(1)	钢筋调直机 14kW	台班	0.04	171.41	6.86
(2)	风砂枪	台班	0.11	219.52	24.15
(3)	钢筋切断机 20kW	台班	0.03	195.44	5.86
(4)	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	143.04	10.71
(5)	电焊机 25kVA	台班	0.72	42.682	30.73
(6)	对焊机 150型	台班	0.03	359.136	10.77
(7)	载重汽车 5t	台班	0.03	381.1	11.43
(8)	塔式起重机 10t	台班	0.01	644.964	6.45
(9)	其他机械费	%	2	106.96	2.14
1.2	其他直接费	%	3.150	3708.82	116.83
2	间接费	%	6.000	3825.65	229.54
3	利润	%	7.000	4055.19	283.86
4	主材价差	元			586.58
(1)	汽油	kg	0.972	4.3	4.18
(2)	钢筋	t	1.02	570.98	582.40
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4925.63	443.31
8	工程单价	元			5368.94
	综合单价	元/t			5368.94

建筑工程单价表

单价编号	34	项目名称	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三米		
定额编号	Y10325+Y10326+Y10326AT×4			定额单位	100m³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1730.70
1.1	基本直接费	元			1677.85
1.1.1	人工费	元			58.65
(1)	普工	工日	0.69	85	58.65
1.1.2	材料费	元			49.20
(1)	零星材料费	元	49.1964	1	49.20
1.1.3	机械使用费	元			1570.00
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.17	903.44	153.58
(2)	推土机 59kw	台班	0.08	588.55	47.08
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.61	524.65	1369.34
1.2	其他直接费	%	3.150	1677.85	52.85
2	间接费	%	10.500	1730.70	181.72
3	利润	%	7.000	1912.42	133.87
4	主材价差	元			551.48
(1)	柴油	kg	142.871	3.86	551.48
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2597.77	233.80
8	工程单价	元			2832.00
	综合单价	元/m³			28.32

建筑工程单价表

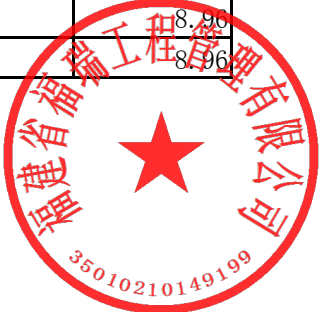
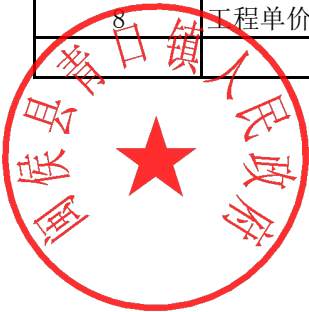
单价编号	35	项目名称	钢板桩 支护 打桩		
定额编号	Y90005T			定额单位	t钢板桩
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			316.32
1.1	基本直接费	元			306.66
1.1.1	人工费	元			157.00
(1)	技工	工日	0.6	120	72.00
(2)	普工	工日	1	85	85.00
1.1.2	材料费	元			6.40
(1)	电焊条	kg	1.26	4.98	6.27
(2)	其他材料费	%	2	6.27	0.13
1.1.3	机械使用费	元			143.26
(1)	汽车起重机 10t	台班	0.11	515.69	56.73
(2)	柴油打桩机 2~4t	台班	0.11	758.21	83.40
(3)	电焊机 25kVA	台班	0.04	42.68	1.71
(4)	其他机械费	%	1	14.74	1.42
1.2	其他直接费	%	3.150	306.66	9.66
2	间接费	%	6.000	306.66	18.39
3	利润	%	7.000	335.39	23.47
4	主材价差	元			23.23
(1)	柴油	kg	6.017	3.86	23.23
5	未计价装置性材料费	元			36.47
(1)	钢板桩	t	0.0101	3611	36.47
6	税金	%	9.000	418.47	37.66
8	工程单价	元			456.13
	综合单价	元/t钢板			456.13

建筑工程单价表

单价编号	36	项目名称	钢板桩 支护 拔桩		
定额编号	Y90006		定额单位	t钢板桩	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			225.96
1.1	基本直接费	元			219.06
1.1.1	人工费	元			124.10
(1)	技工	工日	0.51	120	61.20
(2)	普工	工日	0.74	85	62.90
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			94.96
(1)	汽车起重机 10t	台班	0.05	515.69	25.78
(2)	柴油打桩机 2~4t	台班	0.09	758.21	68.24
(3)	其他机械费	%	1	94.02	0.94
1.2	其他直接费	%	3.150	219.06	6.90
2	间接费	%	6.000	225.96	13.56
3	利润	%	7.000	239.52	16.77
4	主材价差	元			13.65
(1)	柴油	kg	3.535	3.86	13.65
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	269.94	24.29
8	工程单价	元			294.23
	综合单价	元/t钢板			294.23

建筑工程单价表

单价编号	37	项目名称	钢板桩租赁费		
定额编号	BC003			定额单位	t*d
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			6.95
1.1	基本直接费	元			6.74
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			6.74
(1)	钢板桩租赁费	t*d	1	6.74	6.74
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	6.74	0.21
2	间接费	%	10.500	6.95	0.73
3	利润	%	7.000	7.68	0.54
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8.22	0.74
8	工程单价	元			8.96
综合单价		元/t*d			8.96



建筑工程单价表

单价编号	38	项目名称	挖掘机挖土方（场内利用）		
定额编号	Y10305×0.95+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			230.43
1.1	基本直接费	元			223.39
1.1.1	人工费	元			77.26
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.8955	85	76.12
1.1.2	材料费	元			8.81
(1)	零星材料费	元	8.814925	1	8.81
1.1.3	机械使用费	元			137.32
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.152	903.44	137.32
1.2	其他直接费	%	3.150	223.39	7.04
2	间接费	%	10.500	230.43	24.20
3	利润	%	7.000	254.63	17.82
4	主材价差	元			43.71
(1)	柴油	kg	11.324	3.86	43.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	316.16	28.45
8	工程单价	元			345.00
	综合单价	元/m ³			3.45

建筑工程单价表

单价编号	39	项目名称	钢筋制作与安装		
定额编号	Y40246T			定额单位	t
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3825.65
1.1	基本直接费	元			3708.82
1.1.1	人工费	元			873.20
(1)	技工	工日	5.69	120	682.80
(2)	普工	工日	2.24	85	190.40
1.1.2	材料费	元			2726.52
(1)	螺纹钢 筋 Φ20以内	t	1.02	2600	2652.00
(2)	铁丝	kg	4	2.89	11.56
(3)	电焊条	kg	7.22	4.98	35.96
(4)	其他材料费	%	1	2699.52	27.00
1.1.3	机械使用费	元			109.10
(1)	钢筋调直机 14kW	台班	0.04	171.414	6.86
(2)	风砂枪	台班	0.11	219.522	24.15
(3)	钢筋切断机 20kW	台班	0.03	195.444	5.86
(4)	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	143.04	10.71
(5)	电焊机 25kVA	台班	0.72	42.682	30.73
(6)	对焊机 150型	台班	0.03	359.136	10.77
(7)	载重汽车 5t	台班	0.03	381.1	11.43
(8)	塔式起重机 10t	台班	0.01	644.964	6.45
(9)	其他机械费	%	2	106.96	2.14
1.2	其他直接费	%	3.150	3708.82	116.83
2	间接费	%	6.000	3825.65	229.54
3	利润	%	7.000	4055.19	283.86
4	主材价差	元			348.99
(1)	螺纹钢 筋 Φ20以内	t	1.02	338.05	344.81
(2)	汽油	kg	0.972	4.3	4.18
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4688.04	421.92
8	工程单价	元			5109.96
	综合单价	元/t			5109.96

建筑工程单价表

单价编号	40	项目名称	竖井钢爬梯制作、安装		
定额编号	40408020			定额单位	t
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5306.77
1.1	基本直接费	元			5144.71
1.1.1	人工费	元			2006.50
(1)	定额人工费	元	2006.5	1	2006.50
1.1.2	材料费	元			2429.62
(1)	角钢综合	Kg	52	3.19	165.88
(2)	槽钢综合	kg	60	3.46	207.60
(3)	圆钢Φ25~32	Kg	161	3.171	510.53
(4)	薄钢板厚4.0	Kg	469	2.19	1027.11
(5)	精制六角螺栓	Kg	1.74	6.6	11.48
(6)	电焊条结422 Φ3.2	Kg	26.5	6.86	181.79
(7)	镀锌铁丝20#	Kg	6.09	8.1	49.33
(8)	氧气	m ³	6.16	3.87	23.84
(9)	乙炔气	Kg	2.05	20.62	42.27
(10)	酚醛防锈漆	kg	11.6	10.27	119.13
(11)	汽油90#	Kg	3	4.5	13.50
(12)	硬枋材	m ³	0.02	2655	53.10
(13)	其他材料费	%	1	2405.56	24.06
1.1.3	机械使用费	元			708.59
(1)	门式起重机10t(房建)	台班	0.45	451.138	203.01
(2)	门式起重机20t(房建)	台班	0.17	622.805	105.88
(3)	电动空气压缩机10m ³ /min(房建)	台班	0.08	342.743	27.42
(4)	剪板机20×4000(房建)	台班	0.02	484.175	9.68
(5)	型钢剪断机500(房建)	台班	0.11	336.667	37.03
(6)	刨边机9000mm(房建)	台班	0.03	568.611	17.06
(7)	摇臂钻床Φ50(房建)	台班	0.14	20.297	2.84
(8)	型钢矫正机37.5t(房建)	台班	0.11	218.18	24.00
(9)	多辊板料校平机厚度×宽度 16×2000mm(房建)	台班	0.02	1161.62	23.23
(10)	交流弧焊机容量21kV·A(房建)	台班	4.73	54.638	258.44
1.2	其他直接费	%	3.150	5144.71	162.06
2	间接费	%	6.000	5306.77	318.41
3	利润	%	7.000	5625.18	393.76
4	主材价差	元			12.90
(1)	汽油90#	Kg	3	4.3	12.90
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	6031.84	542.87
8	工程单价	元			6574.71
	综合单价	元/t			6574.71

建筑工程单价表

单价编号	41	项目名称	花岗岩石栏杆 板长1.75m以内		
定额编号	Y100287T			定额单位	100跨
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			77244.20
1.1	基本直接费	元			74885.31
1.1.1	人工费	元			12832.50
(1)	技工	工日	14.5	120	1740.00
(2)	普工	工日	130.5	85	11092.50
1.1.2	材料费	元			62052.81
(1)	花岗岩石栏杆1.75m	块	94.444444	650	61388.89
(2)	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m³	0.22	155.17	34.14
(3)	白水泥	kg	22	0.7	15.40
(4)	其他材料费	%	1	61438.43	614.38
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	74885.31	2358.89
2	间接费	%	8.000	77244.20	6179.54
3	利润	%	7.000	83423.74	5839.66
4	主材价差	元			19.64
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m³	0.2464	61.50	15.13
(2)	水泥42.5	kg	55.6248	0.08135010210149199	4.51
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	89283.04	8035.47
8	工程单价	元			97319.00
	综合单价	元/跨			973.19

建筑工程单价表

单价编号	42	项目名称	箱涵底板 C25混凝土		
定额编号	40309007T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			247.86
1.1	基本直接费	元			240.29
1.1.1	人工费	元			33.83
(1)	定额人工费	元	33.83	1	33.83
1.1.2	材料费	元			206.46
(1)	模板嵌缝料	Kg	0.0123	4	0.05
(2)	松木锯材	m ³	0.0004	1442	0.58
(3)	钢支撑	Kg	0.0514	5.31	0.27
(4)	脱模剂	Kg	0.0246	2.92	0.07
(5)	组合钢模板	Kg	0.1451	5.75	0.83
(6)	钢模板连接件	kg	0.0578	5.75	0.33
(7)	圆钉	Kg	0.0064	9.43	0.06
(8)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(9)	电	kw·h	0.4229	0.66	0.28
(10)	水	m ³	0.1134	3.28	0.37
(11)	土工布300G	m ²	0.1333	4.67	0.62
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	240.29	7.57
2	间接费	%	12.500	247.86	30.98
3	利润	%	7.000	278.84	19.52
4	主材价差	元			141.12
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	439.48	39.55
8	工程单价	元			479.03
	综合单价	元/m ³			479.03

建筑工程单价表

单价编号	43	项目名称	箱涵侧墙 C25混凝土		
定额编号	40309008T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			413.53
1.1	基本直接费	元			400.90
1.1.1	人工费	元			126.59
(1)	定额人工费	元	126.59	1	126.59
1.1.2	材料费	元			248.05
(1)	钢支撑	Kg	2.0938	5.31	11.12
(2)	圆钉	Kg	0.1314	9.43	1.24
(3)	钢模板连接件	kg	0.9355	5.75	5.38
(4)	松木锯材	m ³	0.0064	1442	9.23
(5)	铁件	Kg	0.212	4.712	1.00
(6)	模板嵌缝料	Kg	0.199	4	0.80
(7)	组合钢模板	Kg	2.3486	5.75	13.50
(8)	脱模剂	Kg	0.3981	2.92	1.16
(9)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(10)	电	kw·h	0.3657	0.664	0.24
(11)	水	m ³	0.3392	3.28	1.11
(12)	土工布300G	m ²	0.0579	4.67	0.27
1.1.3	机械使用费	元			26.26
(1)	履带式起重机15t(房建)	台班	0.0394	666.519	26.26
1.2	其他直接费	%	3.150	400.90	12.63
2	间接费	%	12.500	413.53	51.69
3	利润	%	7.000	465.22	32.57
4	主材价差	元			145.61
(1)	柴油	kg	1.163088	3.86	4.49
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	643.40	57.91
8	工程单价	元			701.31
	综合单价	元/m ³			701.31

建筑工程单价表

单价编号	44	项目名称	箱涵顶板 C25混凝土		
定额编号	40309009T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			380.83
1.1	基本直接费	元			369.20
1.1.1	人工费	元			73.61
(1)	定额人工费	元	73.61	1	73.61
1.1.2	材料费	元			223.01
(1)	钢模板连接件	kg	0.3972	5.75	2.28
(2)	圆钉	Kg	0.0558	9.43	0.53
(3)	模板嵌缝料	Kg	0.0845	4	0.34
(4)	松木锯材	m ³	0.0027	1442	3.89
(5)	组合钢模板	Kg	0.9973	5.75	5.73
(6)	脱模剂	Kg	0.169	2.92	0.49
(7)	钢支撑	Kg	0.8875	5.51	4.89
(8)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(9)	水	m ³	0.3051	3.28	1.00
(10)	土工布300G	m ²	0.1573	4.67	0.73
(11)	电	kw·h	0.4686	0.664	0.31
1.1.3	机械使用费	元			72.58
(1)	履带式起重机15t(房建)	台班	0.1089	666.519	72.58
1.2	其他直接费	%	3.150	369.20	11.63
2	间接费	%	12.500	380.83	47.60
3	利润	%	7.000	428.43	29.99
4	主材价差	元			153.53
(1)	柴油	kg	3.214728	3.86	12.41
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	611.95	55.08
8	工程单价	元			667.03
	综合单价	元/m ³			667.03

建筑工程单价表

单价编号	45	项目名称	沥青油毛毡		
定额编号	40309030			定额单位	m ²
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			83.93
1.1	基本直接费	元			81.37
1.1.1	人工费	元			5.49
(1)	定额人工费	元	5.49	1	5.49
1.1.2	材料费	元			75.88
(1)	石油沥青30#	Kg	19.4	3.63	70.42
(2)	木柴	Kg	8	0.46	3.68
(3)	冷底子油3: 7	Kg	0.513	3.47	1.78
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	81.37	2.56
2	间接费	%	55.000	5.49	3.02
3	利润	%	7.000	86.95	6.09
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	98.04	8.37
8	工程单价	元			101.41
	综合单价	元/m ²			101.41

建筑工程单价表

单价编号	46	项目名称	橡胶止水带		
定额编号	40402029			定额单位	m
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			30.74
1.1	基本直接费	元			29.80
1.1.1	人工费	元			5.34
(1)	定额人工费	元	5.34	1	5.34
1.1.2	材料费	元			24.46
(1)	甲苯	Kg	0.024	5.93	0.14
(2)	丙酮	Kg	0.03	6.64	0.20
(3)	乙二胺	Kg	0.002	11.75	0.02
(4)	环氧树脂综合	kg	0.03	14.34	0.43
(5)	橡胶止水带	m	1.05	22.31	23.43
(6)	其他材料费	%	1	24.22	0.24
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	29.80	0.94
2	间接费	%	55.000	5.34	2.94
3	利润	%	7.000	32.68	2.36
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	36.04	3.21
8	工程单价	元			39.28
	综合单价	元/m			39.28

建筑工程单价表

单价编号	47	项目名称	满堂式钢管支架（支架高度6m内）		
定额编号	40312012T			定额单位	m³空间体积
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			157.68
1.1	基本直接费	元			152.86
1.1.1	人工费	元			15.66
(1)	定额人工费	元	15.66	1	15.66
1.1.2	材料费	元			137.20
(1)	钢管 Φ48×3.5	t. 月	0.05	79.65	3.98
(2)	焊接钢管DN50	Kg	1.6667	79.65	132.75
(3)	底座	个	0.0031	3.1	0.01
(4)	对接扣件	个	0.0056	0.27	
(5)	脚手架活动扣（含螺丝）	套	0.0065	8.41	0.05
(6)	脚手架直角扣（含螺丝）	套	0.0483	8.41	0.41
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	152.86	4.82
2	间接费	%	6.000	157.68	9.46
3	利润	%	7.000	167.14	11.70
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	178.84	16.10
8	工程单价	元			194.94
	综合单价	元/m³空间			194.94

建筑工程单价表

单价编号	48	项目名称	砂碎石垫层厚300mm		
定额编号	Y30009T			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5512.01
1.1	基本直接费	元			5343.68
1.1.1	人工费	元			216.80
(1)	技工	工日	0.05	120	6.00
(2)	普工	工日	2.48	85	210.80
1.1.2	材料费	元			4496.52
(1)	碎石	m ³	63.6	70	4452.00
(2)	其他材料费	%	1	4452	44.52
1.1.3	机械使用费	元			630.36
(1)	推土机 74kW	台班	0.94	670.6	630.36
1.2	其他直接费	%	3.150	5343.68	168.33
2	间接费	%	9.000	5512.01	496.08
3	利润	%	7.000	6008.09	420.57
4	主材价差	元			1852.27
(1)	碎石	m ³	63.6	26.1	1659.96
(2)	柴油	kg	49.82	3.86	192.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8280.93	745.28
8	工程单价	元			9026.00
	综合单价	元/m ³			90.26

建筑工程单价表

单价编号	49	项目名称	M10浆砌块石护底厚500mm		
定额编号	Y30085T			定额单位	100m³砌体方
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			20973.55
1.1	基本直接费	元			20333.06
1.1.1	人工费	元			6223.30
(1)	技工	工日	26.12	120	3134.40
(2)	普工	工日	36.34	85	3088.90
1.1.2	材料费	元			13878.63
(1)	块石	m³	116	70	8120.00
(2)	水泥砌筑砂浆 M10 水泥42.5(机制砂)	m³	35.3	161.178	5689.58
(3)	其他材料费	%	0.5	13809.58	69.05
1.1.3	机械使用费	元			231.13
(1)	砂浆搅拌机 0.4m³	台班	0.96	121.266	116.42
(2)	胶轮车	台班	24.15	4.75	114.51
1.2	其他直接费	%	3.150	20333.06	640.49
2	间接费	%	9.000	20973.55	1887.62
3	利润	%	7.000	22861.17	1600.28
4	主材价差	元			6289.92
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m³	39.183	61.4	2405.84
(2)	水泥42.5	kg	9714.56	0.081	786.88
(3)	块石	m³	116	26.7	3097.20
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	30751.37	2767.62
8	工程单价	元			33519.00
	综合单价	元/m³砌体			335.19

建筑工程单价表

单价编号	50	项目名称	挖掘机抛石护底护岸 1.0m³挖掘机		
定额编号	Y30016			定额单位	100m³抛投方
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8007.63
1.1	基本直接费	元			7763.09
1.1.1	人工费	元			142.15
(1)	技工	工日	0.03	120	3.60
(2)	普工	工日	1.63	85	138.55
1.1.2	材料费	元			7282.10
(1)	毛石	m³	103	70	7210.00
(2)	其他材料费	%	1	7210	72.10
1.1.3	机械使用费	元			338.84
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.26	903.44	234.89
(2)	推土机 88kW	台班	0.13	799.65	103.95
1.2	其他直接费	%	3.150	7763.09	244.54
2	间接费	%	9.000	8007.63	720.69
3	利润	%	7.000	8728.32	610.98
4	主材价差	元			1453.68
(1)	柴油	kg	27.56	3.86	106.38
(2)	毛石	m³	103	13.13	1349.30
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	10794.98	971.55
8	工程单价	元			11767.00
	综合单价	元/m³抛投			117.67

建筑工程单价表

单价编号	51	项目名称	普通标准钢模板 一般部位 制作		
定额编号	Y50001+Y50002			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3712.46
1.1	基本直接费	元			3599.09
1.1.1	人工费	元			1668.75
(1)	技工	工日	11.76	120	1411.20
(2)	普工	工日	3.03	85	257.55
1.1.2	材料费	元			1365.50
(1)	组合钢模板	kg	79.57	5.75	457.53
(2)	型钢	kg	42.97	3.715	159.63
(3)	卡扣件	kg	29.14	4.42	128.80
(4)	铁件	kg	123.18	4.712	580.42
(5)	电焊条	kg	2.48	4.98	12.35
(6)	其他材料费	元	26.7748	1	26.77
1.1.3	机械使用费	元			564.84
(1)	汽车起重机 5t	台班	1.24	427.7	530.35
(2)	载重汽车 5t	台班	0.05	381.1	19.06
(3)	电焊机 25kVA	台班	0.36	42.682	15.37
(4)	其他机械费	元	0.06357	1	0.06
1.2	其他直接费	%	3.150	3599.09	113.37
2	间接费	%	8.000	3712.46	297.00
3	利润	%	7.000	4009.46	280.66
4	主材价差	元			146.13
(1)	汽油	kg	33.984	4.3	146.13
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4436.25	399.26
8	工程单价	元			4836.00
	综合单价	元/m ²			48.36

建筑工程单价表

单价编号	52	项目名称	泥结石路面(厚100)		
定额编号	Y90028T			定额单位	100m ²
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1348.19
1.1	基本直接费	元			1307.02
1.1.1	人工费	元			305.00
(1)	技工	工日	1.21	120	145.20
(2)	普工	工日	1.88	85	159.80
1.1.2	材料费	元			923.82
(1)	碎石	m ³	11.4	70	798.00
(2)	黏土	m ³	3	19.61	58.83
(3)	石屑	m ³	1.1	56.72	62.39
(4)	其他材料费	%	0.5	919.22	4.60
1.1.3	机械使用费	元			78.20
(1)	压路机 (全液压) 13t	台班	0.15	511.12	76.67
(2)	其他机械费	%	2	75.84	1.53
1.2	其他直接费	%	3.150	1307.02	41.17
2	间接费	%	6.000	1348.19	80.89
3	利润	%	7.000	1429.08	100.04
4	主材价差	元			316.36
(1)	碎石	m ³	11.4	26.1	297.54
(2)	柴油	kg	4.875	3.86	18.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1845.48	166.09
8	工程单价	元			2012.00
	综合单价	元/m ²			20.12

建筑工程单价表

单价编号	53	项目名称	清淤（外弃10km）		
定额编号	Y10412T+Y10413T×2+Y10413AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2436.22
1.1	基本直接费	元			2361.82
1.1.1	人工费	元			130.36
(1)	普工	工日	1.5336	85	130.36
1.1.2	材料费	元			234.16
(1)	零星材料费	元	234.156	1	234.16
1.1.3	机械使用费	元			1997.30
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.2916	903.44	263.44
(2)	自卸汽车 10t	台班	3.3048	524.65	1733.86
1.2	其他直接费	%	3.150	2361.82	74.40
2	间接费	%	10.500	2436.22	255.80
3	利润	%	7.000	2692.02	188.44
4	主材价差	元			703.82
(1)	柴油	kg	182.33748	3.86	703.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3584.28	322.59
8	工程单价	元			3907.00
	综合单价	元/m ³			39.07

建筑工程单价表

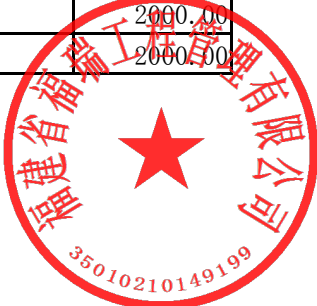
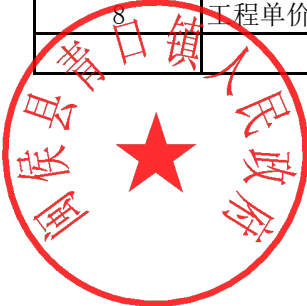
单价编号	54	项目名称	基础C20混凝土		
定额编号	Y40146		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26235.47
1.1	基本直接费	元			25434.29
1.1.1	人工费	元			3062.20
(1)	技工	工日	17.33	120	2079.60
(2)	普工	工日	11.56	85	982.60
1.1.2	材料费	元			21413.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	120	3.28	393.60
(3)	其他材料费	%	2	20993.6	419.87
1.1.3	机械使用费	元			958.62
(1)	振动器（插入式） 2.2kW	台班	4.06	10.80	43.87
(2)	风（砂）水枪 6m ³ /min	台班	3.77	219.53	827.60
(3)	其他机械费	%	10	871.47	8715
1.2	其他直接费	%	3.150	25434.29	801.18
2	间接费	%	12.500	26235.47	3279.43
3	利润	%	7.000	29514.90	2066.04
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44587.78	4012.90
8	工程单价	元			48601.00
	综合单价	元/m ³			486.01

建筑工程单价表

单价编号	55	项目名称	胶合木模板 制作		
定额编号	Y50122+Y50123			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2659.63
1.1	基本直接费	元			2578.41
1.1.1	人工费	元			741.70
(1)	技工	工日	5.26	120	631.20
(2)	普工	工日	1.3	85	110.50
1.1.2	材料费	元			1525.79
(1)	胶合模板（18mm）	m ²	21.25	41.72	886.55
(2)	铁件	kg	6.76	4.712	31.85
(3)	铁丝	kg	7.56	2.89	21.85
(4)	铁钉	kg	5.4	9.43	50.92
(5)	锯材	m ³	0.35	1442	504.70
(6)	其他材料费	元	29.9174	1	29.92
1.1.3	机械使用费	元			310.92
(1)	汽车起重机 5t	台班	0.22	277.7	94.09
(2)	圆盘锯	台班	0.39	274.462	107.04
(3)	载重汽车 5t	台班	0.28	381.1	106.71
(4)	其他机械费	元	3.0784	1	3.08
1.2	其他直接费	%	3.150	2578.41	81.22
2	间接费	%	8.000	2659.63	212.77
3	利润	%	7.000	2872.40	201.07
4	主材价差	元			63.70
(1)	汽油	kg	14.814	4.3	63.70
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3137.17	282.35
8	工程单价	元			3420.00
	综合单价	元/m ²			34.20

建筑工程单价表

单价编号	56	项目名称	警示牌		
定额编号	BC004			定额单位	套
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2000.00
1.1	基本直接费	元			2000.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			2000.00
(1)	警示牌	套	1	2000	2000.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		2000.00	
2	间接费	%		2000.00	
3	利润	%		2000.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		2000.00	
8	工程单价	元			2000.00
综合单价		元/套			2000.00



建筑工程单价表

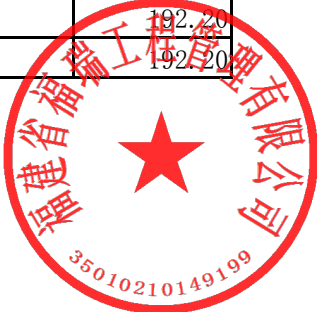
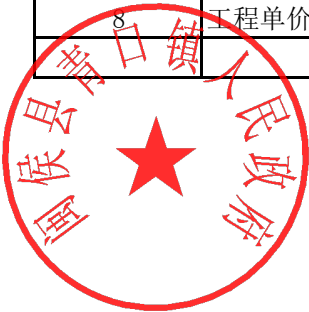
单价编号	57	项目名称	土石围堰（利用现场土方，场内运输1km）		
定额编号	40107033+Y10335T/0.87			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3687.77
1.1	基本直接费	元			3575.15
1.1.1	人工费	元			2169.57
(1)	定额人工费	元	2094	1	2094.00
(2)	普工	工日	0.88908	85	75.57
1.1.2	材料费	元			28.76
(1)	零星材料费	元	28.761027	1	28.76
1.1.3	机械使用费	元			1376.82
(1)	电动夯实机20~62kg.m(房建)	台班	2.209	24.75	54.67
(2)	装载机 1m ³	台班	0.321839	407.31	131.09
(3)	工程驳船50t(房建)	台班	1.98	221.73	439.03
(4)	推土机 59kw	台班	0.160919	588.55	94.71
(5)	自卸汽车 10t	台班	1.252873	524.85	657.32
1.2	其他直接费	%	3.150	356.95	112.62
2	间接费	%	6.000	3687.77	221.27
3	利润	%	7.000	3909.04	273.63
4	主材价差	元			328.08
(1)	柴油	kg	84.995348	3.86	328.08
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4510.75	405.97
8	工程单价	元			4917.00
	综合单价	元/m ³			49.17

建筑工程单价表

单价编号	58	项目名称	DN1000PVC波纹管(管道安拆)		
定额编号	40502077T+40104040			定额单位	m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			491.69
1.1	基本直接费	元			476.67
1.1.1	人工费	元			31.85
(1)	定额人工费	元	31.85	1	31.85
1.1.2	材料费	元			415.60
(1)	DN1000PVC波纹管	m	0.612	669.06	409.46
(2)	其他材料费	元	6.1419	1	6.14
1.1.3	机械使用费	元			29.22
(1)	载货汽车8t(房建)	台班	0.0018	450.903	0.81
(2)	汽车式起重机8t(房建)	台班	0.0425	668.57	28.41
1.2	其他直接费	%	3.150	476.67	15.02
2	间接费	%	70.000	31.85	22.20
3	利润	%	7.000	513.99	35.98
4	主材价差	元			4.91
(1)	柴油	kg	1.272157	3.86	4.91
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	554.88	49.94
8	工程单价	元			604.82
	综合单价	元/m			604.82

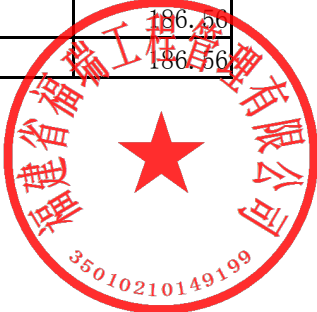
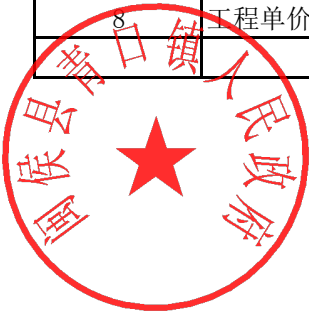
建筑工程单价表

单价编号	59	项目名称	点工抽水台班		
定额编号	Y110001			定额单位	台班
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			155.46
1.1	基本直接费	元			150.71
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			150.71
(1)	潜水泵 功率 (4kW)	台班	1	150.708	150.71
1.2	其他直接费	%	3.150	150.71	4.75
2	间接费	%	6.000	155.46	9.33
3	利润	%	7.000	164.79	11.54
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	176.33	15.87
8	工程单价	元			192.20
综合单价		元/台班			192.20



建筑工程单价表

单价编号	60	项目名称	点工抽水台班		
定额编号	Y110001			定额单位	台班
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			150.91
1.1	基本直接费	元			146.30
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			146.30
(1)	污水泵 功率（4kW）	台班	1	146.303	146.30
1.2	其他直接费	%	3.150	146.30	4.61
2	间接费	%	6.000	150.91	9.05
3	利润	%	7.000	159.96	11.20
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	171.16	15.40
8	工程单价	元			186.56
综合单价		元/台班			186.56



建筑工程单价表

单价编号	61	项目名称	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm		
定额编号	Y90028T			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2624.94
1.1	基本直接费	元			2544.78
1.1.1	人工费	元			573.00
(1)	技工	工日	2.31	120	277.20
(2)	普工	工日	3.48	85	295.80
1.1.2	材料费	元			1893.58
(1)	碎石	m ³	23.4	70	1638.00
(2)	黏土	m ³	5.9	19.61	115.70
(3)	石屑	m ³	2.3	56.72	130.46
(4)	其他材料费	%	0.5	1884.16	9.42
1.1.3	机械使用费	元			78.20
(1)	压路机（全液压）13t	台班	0.15	511.12	76.67
(2)	其他机械费	%	2	75.84	1.53
1.2	其他直接费	%	3.150	2544.78	80.16
2	间接费	%	6.000	2624.94	157.50
3	利润	%	7.000	2782.44	194.77
4	主材价差	元			629.56
(1)	碎石	m ³	23.4	26.1	610.74
(2)	柴油	kg	4.875	3.86	18.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3606.77	324.61
8	工程单价	元			3931.00
	综合单价	元/m ²			39.31

建筑工程单价表

单价编号	62	项目名称	拆除施工便道（外弃10km）		
定额编号	Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3078.75
1.1	基本直接费	元			2984.73
1.1.1	人工费	元			196.35
(1)	普工	工日	2.31	85	196.35
1.1.2	材料费	元			46.71
(1)	零星材料费	元	46.7098	1	46.71
1.1.3	机械使用费	元			2741.67
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.5	903.44	451.72
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	2984.73	94.02
2	间接费	%	12.500	3078.75	384.84
3	利润	%	7.000	3463.59	242.45
4	主材价差	元			991.23
(1)	柴油	kg	256.796	3.86	991.23
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4697.27	422.75
8	工程单价	元			5120.00
	综合单价	元/m ³			51.20

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
1	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	3.01	0.58	0.08	1.26	0.06	0.21	0.15	0.40		0.25				
2	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	25.77	0.53	0.45	14.29	0.48	1.65	1.22	5.02		2.13				
3	挖土方(场内利用)	m ³	3.45	0.77	0.09	1.37	0.07	0.24	0.18	0.44		0.28				
4	挖土方(外弃运距10km)	m ³	30.03	0.59	0.49	16.70	0.56	1.93	1.42	5.87		2.48				
5	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	10.15	1.55	0.22	5.68	0.23	0.69	0.59	0.35		0.84				
6	C20混凝土压顶	m ³	518.09	53.17	215.05	9.82	8.76	35.85	22.59	130.07		42.78				
7	C20埋石砼挡墙	m ³	441.41	33.36	196.97	8.34	7.52	30.77	19.39	108.62		36.45				
8	C20埋石砼基础	m ³	447.79	49.04	192.88	1.46	7.67	31.38	19.77	108.62		36.97				
9	抛石护脚	m ³ 抛投	117.67	1.42	72.82	3.39	2.45	7.21	6.11	14.56		9.72				
10	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	48.36	16.69	13.66	5.65	1.13	2.97	2.81	1.46		3.99				
11	伸缩缝 沥青木板	m ²	152.02	22.78	89.52	0.03	3.54	14.48	9.12			12.55				
12	Φ75PVC排水管	m	17.76	3.81	9.74		0.43	1.26	1.07			1.47				
13	仿木栏杆	m	315.52	51.52	177.96		7.23	18.94	17.90	15.93		26.05				
14	C20砼护脚	m ³	485.90	43.01	209.80	1.46	8.01	32.78	20.65	130.07		40.12				
15	现状挡墙护脚拆除(外弃10km)	m ³	123.11	2.66	2.51	67.53	2.29	9.37	5.91	22.68		10.17				
16	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1)露天 运距(10km)	m ³	91.62	3.66	1.63	48.92	1.71	6.99	4.40	16.76		7.57				
17	挖石方(外弃10Km)	m ³	91.62	3.66	1.63	48.92	1.71	6.99	4.40	16.76		7.57				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称	单位	单价 (元)	其中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
18	C20砼铺盖厚500mm	m ³	490.87	46.09	210.39	1.46	8.13	33.26	20.95	130.07		40.53				
19	碎石垫层厚300mm	m ³	141.63	2.17	74.94	6.30	2.63	7.74	6.56	29.59		11.69				
20	挖土方（外弃运距10km）	m ³	25.57	0.49	0.41	14.23	0.48	1.64	1.21	5.01		2.11				
21	C20砼消力池厚500mm	m ³	490.87	46.09	210.39	1.46	8.13	33.26	20.95	130.07		40.53				
22	双层土工布	m ²	8.01	1.18	5.10		0.20	0.39	0.48			0.66				
23	坝体C20砼修复	m ³	479.86	27.33	214.13	8.34	7.87	32.21	20.29	130.07		39.62				
24	II级承插式钢筋混凝土管DN400	m	85.09	8.58	54.39	1.62	2.03	6.01	5.08	0.35		7.03				
25	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	80.70	37.14	4.74		1.32	26.00	4.84			6.66				
26	C20混凝土包封	m ³	1140.11	458.30	275.66	4.18	23.25	95.17	59.96	129.45		94.14				
27	C20混凝土基座	m ³	776.74	184.10	281.47	4.10	14.79	60.56	38.15	129.44		64.13				
28	C15混凝土垫层铺筑	m ³	722.00	154.99	207.03	57.75	13.22	54.12	34.10	141.17		59.61				
29	C25混凝土井壁	m ³	1044.41	364.99	281.12	9.72	20.66	84.56	53.27	143.85		86.24				
30	C25钢筋砼池底	m ³	552.55	80.10	214.31	0.16	9.28	37.98	23.93	141.17		45.62				
31	钢筋制作与安装	t	5368.94	873.20	2726.52	109.10	116.83	229.54	283.86	566.58		443.31				
32	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	28.32	0.59	0.49	15.70	0.53	1.82	1.34	5.51		2.34				
33	钢板桩 支护 打桩	t钢板	456.13	157.00	6.40	143.26	9.66	18.98	23.47	23.23	36.47	37.66				
34	钢板桩 支护 拔桩	t钢板	294.23	124.10		94.96	6.90	13.56	16.77	13.65		24.29				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
35	挖掘机挖土方（场内利用）	m ³	3.45	0.77	0.09	1.37	0.07	0.24	0.18	0.44		0.28				
36	钢筋制作与安装	t	5109.96	873.20	2726.52	109.10	116.83	229.54	283.86	348.99		421.92				
37	竖井钢爬梯制作、安装	t	6574.71	2006.50	2429.62	708.59	162.06	318.41	393.76	12.90		542.87				
38	花岗岩石栏杆 板长1.75m以内	跨	973.19	128.33	620.53		23.59	61.80	58.40	0.20		80.35				
39	箱涵底板 C25混凝土	m ³	479.03	33.83	206.46		7.57	30.98	19.52	141.12		39.55				
40	箱涵侧墙 C25混凝土	m ³	701.31	126.59	248.05	26.26	12.63	51.69	32.57	145.61		57.91				
41	箱涵顶板 C25混凝土	m ³	667.03	73.61	223.01	72.58	11.63	47.60	29.99	153.53		55.08				
42	沥青油毛毡	m ²	101.41	5.49	75.88		2.56	3.02	6.09			8.37				
43	橡胶止水带	m	39.28	5.34	24.46		0.94	2.94	2.36			3.24				
44	满堂式钢管支架（支架高度6m内）	m ³ 空间	194.94	15.66	137.20		4.82	9.46	11.70			16.10				
45	砂碎石垫层厚300mm	m ³	90.26	2.17	44.97	6.30	1.68	4.96	4.21	18.82		7.45				
46	M10浆砌块石护底厚500mm	m ³ 砌体	335.19	62.23	138.79	2.31	6.40	18.88	16.00	62.90		27.68				
47	挖掘机抛石护底护岸 1.0m ³ 挖掘机	m ³ 抛投	117.67	1.42	72.82	3.39	2.45	1.21	6.11	14.56		9.72				
48	普通标准钢模板 一般部位制作	m ²	48.36	16.69	13.66	5.65	1.13	2.97	2.81	1.46		3.99				
49	泥结石路面(厚100)	m ²	20.12	3.05	9.24	0.78	0.41	0.81	1.00	3.16		1.66				
50	清淤（外弃10km）	m ³	39.07	1.30	2.34	19.97	0.74	2.56	1.88	7.04		3.23				
51	基础C20混凝土	m ³	486.01	30.62	214.13	9.59	8.01	32.79	20.66	130.07		40.13				
52	胶合木模板 制作	m ²	34.20	7.42	15.26	3.11	0.81	2.13	2.01	0.64		2.82				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中											
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费
53	土石围堰（利用现场土方，场内运输1km）	m ³	49.17	21.70	0.29	13.77	1.13	2.21	2.74	3.28		4.06			
54	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	604.82	31.85	415.60	29.22	15.02	22.30	35.98	4.91		49.94			
55	点工抽水台班	台班	192.20			150.71	4.75	9.33	11.54			15.87			
56	点工抽水台班	台班	186.56			146.30	4.61	9.05	11.20			15.40			
57	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m ²	39.31	5.73	18.94	0.78	0.80	1.58	1.95	6.30		3.25			
58	拆除施工便道（外弃10km）	m ³	51.20	1.96	0.47	27.42	0.94	3.85	2.42	9.91		4.23			



主要材料预算价格汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	定额人工费	元	1				
2	技工	工日	120				
3	机械工(技工)	工日	120				
4	普工	工日	85				
5	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	131.4				
6	水泥42.5	kg	0.381				
7	水	m ³	3.28				
8	折旧费	元	1				
9	折旧费(房建)	元	0.884956				
10	修理及替换设备费	元	1				
11	检修费(房建)	元	0.884956				
12	安装拆卸费	元	1				
13	维护费(房建)	元	0.884956				
14	安拆费及场外运费(房建)	元	0.884956				
15	其他费用(房建)	元	0.943396				
16	风	m ³	0.2				
17	柴油	kg	7.36				
18	汽油	kg	8.8				
19	电	kw·h	0.664				
20	定额人工费(房建机械)	元	1				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
21	钢管 Φ48×3.5	t. 月	79.65				
22	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm 塌落度 120-160mm	m ³	326.28				
23	混凝土垫块	m ³	484.96				
24	碎石	m ³	96.1				
25	胶合板13厚	m ²	23.01				
26	塑料薄膜	m ²	0.4				
27	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	3.74				
28	镀锌铁丝10#	Kg	7.19				
29	镀锌铁丝20#	Kg	8.1				
30	镀锌铁丝22#	Kg	8.52				
31	底座	个	3.1				
32	对接扣件	个	0.27				
33	圆钉	Kg	9.43				
34	钢模板连接件	kg	5.75				
35	脚手架活动扣(含螺丝)	套	8.41				
36	脚手架直角扣(含螺丝)	套	8.41				
37	草板纸80#	张	1.06				
38	土工布300G	m ²	4.67				
39	尼龙帽	个	0.3				
40	电焊条结422 φ3.2	Kg	6.86				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
41	模板嵌缝料	Kg	4				
42	松木锯材	m ³	1442				
43	木柴	Kg	0.46				
44	木支撑	m ³	2173				
45	硬枋材	m ³	2655				
46	薄钢板厚4.0	Kg	2.19				
47	圆钢Φ25~32	Kg	3.171				
48	螺纹钢Φ20以内	t	2938.05				
49	角钢综合	Kg	3.19				
50	钢模板	Kg	6.19				
51	钢支撑	Kg	5.31				
52	零星卡具	Kg	5.44				
53	钢管支撑	Kg	6.19				
54	焊接钢管DN50	Kg	79.65				
55	钢筋混凝土排水管承插口Φ400	m	53.32				
56	精制六角螺栓	Kg	6.6				
57	石油沥青30#	Kg	3.63				
58	润滑油	Kg	7.88				
59	冷底子油3:7	Kg	3.47				
60	丙酮	Kg	6.64				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
61	甲苯	Kg	5.93				
62	脱模剂	Kg	2.92				
63	乙二胺	Kg	11.75				
64	乙炔气	Kg	20.62				
65	氧气	m ³	3.87				
66	沥青	t	3350				
67	卡扣	kg	4.42				
68	锯材	m ³	1442				
69	石屑	m ³	56.72				
70	木柴	t	460				
71	毛石	m ³	83.1				
72	电焊条	kg	4.98				
73	UPVC管 DE75	m	8.52				
74	板枋材	m ³	2053				
75	钢筋	t	3170.98				
76	型钢	kg	3.715				
77	铁钉	kg	9.43				
78	铁件	kg	4.712				
79	土工布	m ²	4.67				
80	土料	m ³					

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
81	铁丝	kg	2.89				
82	黏土	m ³	19.61				
83	组合钢模板	kg	5.75				
84	胶合模板(18mm)	m ²	41.72				
85	水泥拟木栏杆	m	150.32				
86	白水泥	kg	0.7				
87	槽钢综合	kg	3.46				
88	酚醛防锈漆	kg	10.27				
89	环氧树脂综合	kg	14.34				
90	橡胶止水带	m	22.31				
91	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度 120-160mm	m ³	339.03				
92	DN1000PVC波纹管	m	669.06				
93	汽油90#	Kg	8.8				
94	块石	m ³	96.7				
95	花岗岩石栏杆1.75m	块	650				
96	反滤包	个	15				
97	反滤包_	个	15				
98	钢板桩租赁费	t*d	6.74				
99	警示牌	套	2000				
100	拦污栅	套	400				

主要材料预算价格汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
101	钢板桩	t	3611				



混凝土材料单价计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

编号	名称及规格	单位	预算量	调整系数	基价(元)		预算价(元)	
					单价	小计	单价	小计
1	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m ³				155.170		244.418
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	1.12	1	70.000	78.400	131.400	147.168
(2)	水泥42.5	kg	252.84	1	0.300	75.852	0.381	96.332
(3)	水	m ³	0.28	1	3.280	0.918	3.280	0.918
2	水泥砌筑砂浆 M10 水 泥42.5(机制砂)	m ³				161.178		251.623
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	1.11	1	70.000	77.700	131.400	145.854
(2)	水泥42.5	kg	275.2	1	0.300	82.560	0.381	104.851
(3)	水	m ³	0.28	1	3.280	0.918	3.280	0.918



施工机械台班费汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

单位:元

序号	名称及规格	单位	台班费 (元)	其中				
				折旧费	修理及 替换设备费	安拆费	人工费	动力燃料费
1	柴油打桩机 2~4t	台班	758.210	80.980	179.730	67.500	360.000	70.000
2	电动空气压缩机10m ³ /min(房建)	台班	342.743	30.257		14.460		298.026
3	电焊机 25kVA	台班	42.682	1.720	1.770	0.680		38.512
4	对焊机 150型	台班	359.136	6.040	16.170	4.180	120.000	212.746
5	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
6	风砂枪	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
7	风水枪	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
8	钢筋调直机 14kW	台班	171.414	8.350	15.860	3.300	120.000	23.904
9	钢筋切断机 20kW	台班	195.444	6.160	10.080	2.100	120.000	57.104
10	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	153.040	2.770	8.550	1.800	120.000	19.920
11	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	552.053	121.080	75.180	9.420	240.000	106.373
12	机动翻斗车 1t	台班	155.545	7.410	8.290		120.000	19.845
13	剪板机20×4000(房建)	台班	484.175	142.620			251.430	90.125
14	交流弧焊机容量21kV·A(房建)	台班	54.638	1.761		11.283		41.594
15	胶轮车	台班	4.750	1.270	3.480			
16	搅拌机 0.25m ³	台班	155.491	6.700	12.600	3.210	120.000	12.981
17	卷扬机 单筒慢速 起重量(5t)	台班	166.668	15.810	6.840	0.380	120.000	23.638
18	履带式起重机15t(房建)	台班	666.519	168.080			293.330	205.109
19	门式起重机10t(房建)	台班	451.138	69.274			286.960	94.904
20	门式起重机20t(房建)	台班	622.805	149.142			286.960	186.703
21	木工圆锯机 Φ500(房建)	台班	24.060	2.027		4.982		17.051
22	刨边机9000mm(房建)	台班	568.611	173.752			275.000	119.859
23	汽车起重机 10t	台班	515.690	121.000	93.240		180.000	121.450
24	汽车起重机 5t	台班	427.700	65.150	65.100		180.000	117.450

施工机械台班费汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

单位:元

序号	名称及规格	单位	台班费 (元)	其 中				
				折旧费	修理及 替换设备费	安拆费	人工费	动力燃料费
25	汽车式起重机5t(房建)	台班	381.187	42.673			176.000	162.514
26	汽车式起重机8t(房建)	台班	668.570	93.743			330.000	244.827
27	潜水泵 功率(4kW)	台班	150.708	1.380	10.640	5.740	120.000	12.948
28	砂浆搅拌机 0.4m ³	台班	121.266	4.880	7.710	5.040	96.000	7.636
29	塔式起重机 10t	台班	644.964	220.270	99.600	23.250	180.000	121.844
30	摊铺机 ZT150	台班	562.680	193.680	65.400	24.000	120.000	159.600
31	推土机 59kw	台班	588.550	85.440	110.810	5.300	240.000	147.000
32	推土机 74kW	台班	670.600	104.140	134.510	6.450	240.000	185.500
33	推土机 88kW	台班	799.650	152.440	178.430	8.280	240.000	220.500
34	挖掘机 1.0m ³	台班	903.440	236.210	150.130	16.350	240.000	260.750
35	蛙式夯实机 2.8kW	台班	255.190	0.930	5.960		240.000	8.300
36	污水泵 功率(4kW)	台班	146.303	1.160	7.210	3.690	120.000	14.243
37	型钢剪断机500(房建)	台班	336.667	37.903			251.430	47.334
38	压路机(全液压)13t	台班	511.120	55.470	101.900		240.000	113.750
39	摇臂钻床Φ50(房建)	台班	20.297	11.000				9.297
40	液压挖掘机 1m ³	台班	903.440	236.210	150.130	16.350	240.000	260.750
41	圆盘锯	台班	274.462	2.430	8.020	0.440	240.000	23.572
42	载货汽车8t(房建)	台班	450.903	63.850			183.330	203.723
43	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	385.046	32.204			183.330	169.512
44	载重汽车 5t	台班	381.100	44.980	70.320		120.000	145.800
45	振动器(插入式) 1.1kW	台班	10.534	1.750	7.190			1.594
46	振动器(插入式) 2.2kW	台班	10.806	1.810	5.610			3.386
47	振动器 1.1kW	台班	10.534	1.750	7.190			1.594
48	振动器平板 2.2kw	台班	10.806	1.810	5.610			3.386

施工机械台班费汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段）

单位: 元

序号	名称及规格	单位	台班费 (元)	其 中				
				折旧费	修理及 替换设 备费	安拆费	人工费	动力燃 料费
49	装载机 1m³	台班	407.310	58.080	40.580		120.000	188.650
50	自卸汽车 10t	台班	524.650	140.340	94.210		120.000	170.100
51	自卸汽车 8t	台班	470.730	113.760	76.320		120.000	160.650



机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
1	挖掘机 1.0m ³	台班			903.440		1191.01
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	16.35	1	16.350	1	16.350
(3)	修理及替换设备费	元	150.13	1	150.130	1	150.130
(4)	折旧费	元	236.21	1	236.210	1	236.210
(5)	柴油	kg	74.5	3.5	260.750	7.36	548.320
2	液压挖掘机 1m ³	台班			903.440		1191.01
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	16.35	1	16.350	1	16.350
(3)	修理及替换设备费	元	150.13	1	150.130	1	150.130
(4)	折旧费	元	236.21	1	236.210	1	236.210
(5)	柴油	kg	74.5	3.5	260.750	7.36	548.320
3	装载机 1m ³	台班			407.310		615.364
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	40.58	1	40.580	1	40.580
(3)	折旧费	元	58.08	1	58.080	1	58.080
(4)	柴油	kg	53.9	3.5	188.650	7.36	396.704
4	推土机 59kw	台班			588.550		750.67
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	5.3	1	5.300	1	5.300
(3)	修理及替换设备费	元	110.81	1	110.810	1	110.810
(4)	折旧费	元	85.44	1	85.440	1	85.440
(5)	柴油	kg	42	3.5	147.000	7.36	309.120
5	推土机 74kW	台班			670.600		875.18
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	6.45	1	6.450	1	6.450
(3)	修理及替换设备费	元	134.51	1	134.510	1	134.510

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(4)	折旧费	元	104.14	1	104.140	1	104.140
(5)	柴油	kg	53	3.5	185.500	7.36	390.080
6	推土机 88kW	台班			799.650		1042.83
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	8.28	1	8.280	1	8.280
(3)	修理及替换设备费	元	178.43	1	178.430	1	178.430
(4)	折旧费	元	152.44	1	152.440	1	152.440
(5)	柴油	kg	63	3.5	220.500	7.36	463.680
7	压路机 (全液压) 13t	台班			511.120		636.57
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	修理及替换设备费	元	101.9	1	101.900	1	101.900
(3)	折旧费	元	55.47	1	55.470	1	55.470
(4)	柴油	kg	32.5	3.5	113.750	7.36	239.200
8	蛙式夯实机 2.8kW	台班			255.190		255.19
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	修理及替换设备费	元	5.96	1	5.960	1	5.960
(3)	折旧费	元	0.93	1	0.930	1	0.930
(4)	电	kw·h	12.5	0.664	8.300	0.664	8.300
9	砂浆搅拌机 0.4m³	台班			121.266		121.266
(1)	机械工(技工)	工日	0.8	120	96.000	120	96.000
(2)	安装拆卸费	元	5.04	1	5.040	1	5.040
(3)	修理及替换设备费	元	7.71	1	7.710	1	7.710
(4)	折旧费	元	4.88	1	4.880	1	4.880
(5)	电	kw·h	11.5	0.664	7.636	0.664	7.636
10	搅拌机 0.25m³	台班			155.491		155.491
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.21	1	3.210	1	3.210

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(3)	修理及替换设备费	元	12.6	1	12.600	1	12.600
(4)	折旧费	元	6.7	1	6.700	1	6.700
(5)	电	kw·h	19.55	0.664	12.981	0.664	12.981
11	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班			552.053		552.053
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	9.42	1	9.420	1	9.420
(3)	修理及替换设备费	元	75.18	1	75.180	1	75.180
(4)	折旧费	元	121.08	1	121.080	1	121.080
(5)	电	kw·h	160.2	0.664	106.373	0.664	106.373
12	振动器(插入式) 1.1kW	台班			10.534		10.534
(1)	修理及替换设备费	元	7.19	1	7.190	1	7.190
(2)	折旧费	元	1.75	1	1.750	1	1.750
(3)	电	kw·h	2.4	0.664	1.594	0.664	1.594
13	振动器 1.1kW	台班			10.534		10.534
(1)	修理及替换设备费	元	7.19	1	7.190	1	7.190
(2)	折旧费	元	1.75	1	1.750	1	1.750
(3)	电	kw·h	2.4	0.664	1.594	0.664	1.594
14	振动器平板 2.2kW	台班			10.806		10.806
(1)	修理及替换设备费	元	5.61	1	5.610	1	5.610
(2)	折旧费	元	1.81	1	1.810	1	1.810
(3)	电	kw·h	5.1	0.664	3.386	0.664	3.386
15	振动器(插入式) 2.2kW	台班			10.806		10.806
(1)	修理及替换设备费	元	5.61	1	5.610	1	5.610
(2)	折旧费	元	1.81	1	1.810	1	1.810
(3)	电	kw·h	5.1	0.664	3.386	0.664	3.386
16	摊铺机 ZT150	台班			562.680		738.696
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(2)	安装拆卸费	元	24	1	24.000	1	24.000
(3)	修理及替换设备费	元	65.4	1	65.400	1	65.400
(4)	折旧费	元	193.68	1	193.680	1	193.680
(5)	柴油	kg	45.6	3.5	159.600	7.36	335.616
17	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
18	风水枪	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
19	风砂枪	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
20	载重汽车 5t	台班			381.100		520.42
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	70.32	1	70.320	1	70.320
(3)	折旧费	元	44.98	1	44.980	1	44.980
(4)	汽油	kg	32.4	4.5	145.800	8.8	285.120
21	自卸汽车 8t	台班			470.730		647.904
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	76.32	1	76.320	1	76.320

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(3)	折旧费	元	113.76	1	113.760	1	113.760
(4)	柴油	kg	45.9	3.5	160.650	7.36	337.824
22	自卸汽车 10t	台班			524.650		712.246
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	94.21	1	94.210	1	94.210
(3)	折旧费	元	140.34	1	140.340	1	140.340
(4)	柴油	kg	48.6	3.5	170.100	7.36	357.696
23	胶轮车	台班			4.750		4.75
(1)	修理及替换设备费	元	3.48	1	3.480	1	3.480
(2)	折旧费	元	1.27	1	1.270	1	1.270
24	机动翻斗车 1t	台班			155.545		177.431
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	8.29	1	8.290	1	8.290
(3)	折旧费	元	7.41	1	7.410	1	7.410
(4)	柴油	kg	5.67	3.5	19.845	7.36	41.731
25	塔式起重机 10t	台班			644.964		644.964
(1)	机械工(技工)	工日	1.5	120	180.000	120	180.000
(2)	安装拆卸费	元	23.25	1	23.250	1	23.250
(3)	修理及替换设备费	元	99.6	1	99.600	1	99.600
(4)	折旧费	元	220.27	1	220.270	1	220.270
(5)	电	kw·h	183.5	0.664	121.844	0.664	121.844
26	汽车起重机 5t	台班			427.700		539.93
(1)	机械工(技工)	工日	1.5	120	180.000	120	180.000
(2)	修理及替换设备费	元	65.1	1	65.100	1	65.100
(3)	折旧费	元	65.15	1	65.150	1	65.150
(4)	汽油	kg	26.1	4.5	117.450	8.8	229.680
27	汽车起重机 10t	台班			515.690		649.632

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(1)	机械工(技工)	工日	1.5	120	180.000	120	180.000
(2)	修理及替换设备费	元	93.24	1	93.240	1	93.240
(3)	折旧费	元	121	1	121.000	1	121.000
(4)	柴油	kg	34.7	3.5	121.450	7.36	255.392
28	卷扬机 单筒慢速 起重重量(5t)	台班			166.668		166.668
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	0.38	1	0.380	1	0.380
(3)	修理及替换设备费	元	6.84	1	6.840	1	6.840
(4)	折旧费	元	15.81	1	15.810	1	15.810
(5)	电	kw·h	35.6	0.664	23.638	0.664	23.558
29	柴油打桩机 2~4t	台班			758.210		835.41
(1)	机械工(技工)	工日	3	120	360.000	120	360.000
(2)	安装拆卸费	元	67.5	1	67.500	1	67.500
(3)	修理及替换设备费	元	179.73	1	179.730	1	179.730
(4)	折旧费	元	80.98	1	80.980	1	80.980
(5)	柴油	kg	20	3.5	70.000	7.36	147.200
30	履带式起重机15t(房建)	台班			666.519		780.466
(1)	定额人工费(房建机械)	元	293.33	1	293.330	1	293.330
(2)	检修费(房建)	元	38.73	0.884956	34.274	0.884956	34.274
(3)	其他费用(房建)	元	4.72	0.943396	4.453	0.943396	4.453
(4)	维护费(房建)	元	71.26	0.884956	63.062	0.884956	63.062
(5)	折旧费(房建)	元	189.93	0.884956	168.080	0.884956	168.080
(6)	柴油	kg	29.52	3.5	103.320	7.36	217.267
31	汽车式起重机5t(房建)	台班			381.187		464.693
(1)	定额人工费(房建机械)	元	176	1	176.000	1	176.000
(2)	检修费(房建)	元	23.87	0.884956	21.124	0.884956	21.124
(3)	其他费用(房建)	元	10.89	0.943396	10.274	0.943396	10.274

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(4)	维护费(房建)	元	49.41	0.884956	43.726	0.884956	43.726
(5)	折旧费(房建)	元	48.22	0.884956	42.673	0.884956	42.673
(6)	汽油	kg	19.42	4.5	87.390	8.8	170.896
32	汽车式起重机8t(房建)	台班			668.570		778.31
(1)	定额人工费(房建机械)	元	330	1	330.000	1	330.000
(2)	检修费(房建)	元	47.74	0.884956	42.248	0.884956	42.248
(3)	其他费用(房建)	元	16.56	0.943396	15.623	0.943396	15.623
(4)	维护费(房建)	元	98.82	0.884956	87.451	0.884956	87.451
(5)	折旧费(房建)	元	105.93	0.884956	93.743	0.884956	93.743
(6)	柴油	kg	28.43	3.5	99.505	7.36	209.245
33	门式起重机10t(房建)	台班			451.138		451.138
(1)	定额人工费(房建机械)	元	286.96	1	286.960		286.960
(2)	电	kw·h	88.29	0.664	58.625	0.664	58.625
(3)	检修费(房建)	元	10.08	0.884956	8.920	0.884956	8.920
(4)	其他费用(房建)	元	3.28	0.943396	3.094	0.943396	3.094
(5)	维护费(房建)	元	27.42	0.884956	24.265	0.884956	24.265
(6)	折旧费(房建)	元	78.28	0.884956	69.274	0.884956	69.274
34	门式起重机20t(房建)	台班			622.805		622.805
(1)	定额人工费(房建机械)	元	286.96	1	286.960	1	286.960
(2)	电	kw·h	207.1	0.664	137.514	0.664	137.514
(3)	检修费(房建)	元	21.7	0.884956	19.204	0.884956	19.204
(4)	其他费用(房建)	元	3.69	0.943396	3.481	0.943396	3.481
(5)	维护费(房建)	元	29.95	0.884956	26.504	0.884956	26.504
(6)	折旧费(房建)	元	168.53	0.884956	149.142	0.884956	149.142
35	载货汽车装载质量5t(房建)	台班			385.046		509.299
(1)	定额人工费(房建机械)	元	183.33	1	183.330	1	183.330
(2)	检修费(房建)	元	7.43	0.884956	6.575	0.884956	6.575

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(3)	其他费用(房建)	元	14.19	0.943396	13.387	0.943396	13.387
(4)	维护费(房建)	元	41.68	0.884956	36.885	0.884956	36.885
(5)	折旧费(房建)	元	36.39	0.884956	32.204	0.884956	32.204
(6)	柴油	kg	32.19	3.5	112.665	7.36	236.918
36	载货汽车8t(房建)	台班			450.903		587.894
(1)	定额人工费(房建机械)	元	183.33	1	183.330	1	183.330
(2)	检修费(房建)	元	14.74	0.884956	13.044	0.884956	13.044
(3)	其他费用(房建)	元	16.11	0.943396	15.198	0.943396	15.198
(4)	维护费(房建)	元	57.93	0.884956	51.266	0.884956	51.266
(5)	折旧费(房建)	元	72.15	0.884956	63.850	0.884956	63.850
(6)	柴油	kg	35.49	3.5	124.215	7.36	261.206
37	木工圆锯机Φ500(房建)	台班			24.060		24.06
(1)	安拆费及场外运费(房建)	元	5.63	0.884956	4.982	0.884956	4.982
(2)	电	kw·h	24	0.664	15.936	0.664	15.936
(3)	检修费(房建)	元	0.4	0.884956	0.354	0.884956	0.354
(4)	维护费(房建)	元	0.86	0.884956	0.761	0.884956	0.761
(5)	折旧费(房建)	元	2.29	0.884956	2.027	0.884956	2.027
38	摇臂钻床Φ50(房建)	台班			20.297		20.297
(1)	电	kw·h	9.87	0.664	6.554	0.664	6.554
(2)	检修费(房建)	元	2	0.884956	1.770	0.884956	1.770
(3)	维护费(房建)	元	1.1	0.884956	0.973	0.884956	0.973
(4)	折旧费(房建)	元	12.43	0.884956	11.000	0.884956	11.000
39	剪板机20×4000(房建)	台班			484.175		484.175
(1)	定额人工费(房建机械)	元	251.43	1	251.430	1	251.430
(2)	电	kw·h	93.4	0.664	62.018	0.664	62.018
(3)	检修费(房建)	元	20.76	0.884956	18.372	0.884956	18.372
(4)	维护费(房建)	元	11	0.884956	9.735	0.884956	9.735

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(5)	折旧费(房建)	元	161.16	0.884956	142.620	0.884956	142.620
40	刨边机9000mm(房建)	台班			568.611		568.611
(1)	定额人工费(房建机械)	元	275	1	275.000	1	275.000
(2)	电	kw·h	75.9	0.664	50.398	0.664	50.398
(3)	检修费(房建)	元	37.92	0.884956	33.558	0.884956	33.558
(4)	维护费(房建)	元	40.57	0.884956	35.903	0.884956	35.903
(5)	折旧费(房建)	元	196.34	0.884956	173.752	0.884956	173.752
41	型钢剪断机500(房建)	台班			336.667		336.667
(1)	定额人工费(房建机械)	元	251.43	1	251.430	1	251.430
(2)	电	kw·h	53.2	0.664	35.325	0.664	35.325
(3)	检修费(房建)	元	6.89	0.884956	6.097	0.884956	6.097
(4)	维护费(房建)	元	6.68	0.884956	5.912	0.884956	5.912
(5)	折旧费(房建)	元	42.83	0.884956	37.903	0.884956	37.903
42	交流弧焊机容量 21kV·A(房建)	台班			54.638		54.638
(1)	安拆费及场外运费(房建)	元	12.75	0.884956	11.283	0.884956	11.283
(2)	电	kw·h	60.27	0.664	40.019	0.664	40.019
(3)	检修费(房建)	元	0.41	0.884956	0.363	0.884956	0.363
(4)	维护费(房建)	元	1.37	0.884956	1.212	0.884956	1.212
(5)	折旧费(房建)	元	1.99	0.884956	1.761	0.884956	1.761
43	电动空气压缩机 10m³/min(房建)	台班			342.743		342.743
(1)	安拆费及场外运费(房建)	元	16.34	0.884956	14.460	0.884956	14.460
(2)	电	kw·h	403.2	0.664	267.725	0.664	267.725
(3)	检修费(房建)	元	11.01	0.884956	9.743	0.884956	9.743
(4)	维护费(房建)	元	23.23	0.884956	20.558	0.884956	20.558
(5)	折旧费(房建)	元	34.19	0.884956	30.257	0.884956	30.257
44	潜水泵 功率(4kW)	台班			150.708		150.708
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(2)	安装拆卸费	元	5.74	1	5.740	1	5.740
(3)	修理及替换设备费	元	10.64	1	10.640	1	10.640
(4)	折旧费	元	1.38	1	1.380	1	1.380
(5)	电	kw·h	19.5	0.664	12.948	0.664	12.948
45	污水泵 功率(4kW)	台班			146.303		146.303
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.69	1	3.690	1	3.690
(3)	修理及替换设备费	元	7.21	1	7.210	1	7.210
(4)	折旧费	元	1.16	1	1.160	1	1.160
(5)	电	kw·h	21.45	0.664	14.243	0.664	14.243
46	电焊机 25kVA	台班			42.682		42.682
(1)	安装拆卸费	元	0.68	1	0.680	1	0.680
(2)	修理及替换设备费	元	1.77	1	1.770	1	1.770
(3)	折旧费	元	1.72	1	1.720	1	1.720
(4)	电	kw·h	58	0.664	38.512	0.664	38.512
47	对焊机 150型	台班			359.136		359.136
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	4.18	1	4.180	1	4.180
(3)	修理及替换设备费	元	16.17	1	16.170	1	16.170
(4)	折旧费	元	6.04	1	6.040	1	6.040
(5)	电	kw·h	320.4	0.664	212.746	0.664	212.746
48	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班			153.040		153.040
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	1.8	1	1.800	1	1.800
(3)	修理及替换设备费	元	8.55	1	8.550	1	8.550
(4)	折旧费	元	2.77	1	2.770	1	2.770
(5)	电	kw·h	30	0.664	19.920	0.664	19.920

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
49	钢筋切断机 20kW	台班			195.444		195.444
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	2.1	1	2.100	1	2.100
(3)	修理及替换设备费	元	10.08	1	10.080	1	10.080
(4)	折旧费	元	6.16	1	6.160	1	6.160
(5)	电	kw·h	86	0.664	57.104	0.664	57.104
50	钢筋调直机 14kW	台班			171.414		171.414
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.3	1	3.300	1	3.300
(3)	修理及替换设备费	元	15.86	1	15.860	1	15.860
(4)	折旧费	元	8.35	1	8.350	1	8.350
(5)	电	kw·h	36	0.664	23.904	0.664	23.904
51	圆盘锯	台班			274.462		274.462
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	0.44	1	0.440	1	0.440
(3)	修理及替换设备费	元	8.02	1	8.020	1	8.020
(4)	折旧费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(5)	电	kw·h	35.5	0.664	23.572	0.664	23.572

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
1	机制砂	m ³	1.91	65.7		65.7		
2	定额人工费	元	198232.26	1		1		
3	技工	工日	3361.88	120		120		
4	机械工(技工)	工日	1873.45	120		120		
5	普工	工日	2973.15	85		85		
6	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	8.59	135.342	3.00%	131.4	70	61.40
7	水泥42.5	kg	2086.20	0.431	13.00%	0.381	0.3	0.08
8	水	m ³	9963.48	3.378	3.00%	3.28		
9	折旧费	元	135536.21	1		1		
10	折旧费(房建)	元	3729.61	1		0.884956		
11	修理及替换设备费	元	102533.60	1		1		
12	检修费(房建)	元	1108.44	1		0.884956		
13	安装拆卸费	元	4040.45	1		1		
14	维护费(房建)	元	2287.59	1		0.884956		
15	安拆费及场外运费(房建)	元	11.41	1		0.884956		
16	其他费用(房建)	元	331.57	1		0.943396		
17	风	m ³	46322.03	0.226	13.00%	0.2		
18	柴油	kg	42653.44	8.317	13.00%	7.36	3.5	3.86
19	汽油	kg	3535.12	9.944	13.00%	8.8	4.5	4.30
20	电	kw·h	21023.08	0.75	13.00%	0.664		
21	定额人工费(房建机械)	元	8447.50	1		1		
22	钢板桩	t	0.78	4080.43	13.00%	3611		
23	钢管 Φ48×3.5	t.月	9.93			79.65		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
24	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm 塌 落度120-160mm	m ³	6884.22	336.068	3.00%	326.28	200	126.28
25	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥 42.5(机制砂)	m ³	1.80			244.418	155.17	89.25
26	水泥砌筑砂浆 M10 水泥 42.5(机制砂)	m ³	5.93			251.623	161.178	90.45
27	混凝土垫块	m ³	0.01	548.005	13.00%	484.96		
28	碎石	m ³	778.60	98.983	3.00%	96.1	70	26.10
29	胶合板13厚	m ²	2.34	26.001	13.00%	23.01		
30	塑料薄膜	m ²	819.30	0.452	13.00%	0.4		
31	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	26.78	4.226	13.00%	3.74		
32	镀锌铁丝10#	Kg	14.42	8.125	13.00%	7.19		
33	镀锌铁丝20#	Kg	1.04	9.153	13.00%	8.1		
34	镀锌铁丝22#	Kg	0.20	9.628	13.00%	8.52		
35	底座	个	0.62	3.503	13.00%	3.1		
36	对接扣件	个	1.11	0.3	11.00%	0.27		
37	圆钉	Kg	44.69	10.656	13.00%	9.43		
38	钢模板连接件	kg	116.06	6.497	13.00%	5.75		
39	脚手架活动扣(含螺丝)	套	1.29	9.503	13.00%	8.41		
40	脚手架直角扣(含螺丝)	套	9.59	9.503	13.00%	8.41		
41	草板纸80#	张	430.66	1.198	13.00%	1.06		
42	土工布300G	m ²	26.31	5.277	13.00%	4.67		
43	尼龙帽	个	1038.15	0.339	13.00%	0.3		
44	电焊条结422 φ3.2	Kg	17.18	7.752	13.00%	6.86		
45	模板嵌缝料	Kg	24.69	4.52	13.00%	4		
46	松木锯材	m ³	0.95	1629.46	13.00%	1442		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
47	木柴	Kg	256.00	0.52	13.00%	0.46		
48	木支撑	m ³	0.71	2455.49	13.00%	2173		
49	硬枋材	m ³		3000.15	13.00%	2655		
50	薄钢板厚4.0	Kg	79.73	2.475	13.00%	2.19		
51	圆钢Φ25~32	Kg	27.37	3.171	13.00%	3.171		
52	螺纹钢 Φ20以内	t	10.90	3583.207	13.00%	2938.05	2600	338.05
53	角钢综合	Kg	8.84	3.605	13.00%	3.19		
54	钢模板	Kg	950.71	6.995	13.00%	6.19		
55	钢支撑	Kg	253.96	6	13.00%	5.31		
56	零星工具	Kg	721.29	6.147	13.00%	5.44		
57	钢管支撑	Kg	376.89	6.995	13.00%	6.19		
58	焊接钢管DN50	Kg	331.07	90.0045	13.00%	79.65		
59	钢筋混凝土排水管承插口Φ400	m	65.65	62.384	17.00%	53.32		
60	精制六角螺栓	Kg	0.30	7.458	13.00%	6.6		
61	石油沥青30#	Kg	620.80	4.102	13.00%	3.63		
62	润滑油	Kg	2.46	8.904	13.00%	7.88		
63	冷底子油3:7	Kg	16.42	3.921	13.00%	3.47		
64	丙酮	Kg	0.96	7.503	13.00%	6.64		
65	甲苯	Kg	0.77	6.701	13.00%	5.93		
66	脱模剂	Kg	192.94	3.3	13.00%	2.92		
67	乙二胺	Kg	0.06	13.277	13.00%	11.75		
68	乙炔气	Kg	0.35	23.301	13.00%	20.62		
69	氧气	m ³	1.05	4.373	13.00%	3.87		
70	沥青	t	8.98	3785.5	13.00%	3350		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
71	卡扣件	kg	2965.16	4.995	13.00%	4.42		
72	锯材	m ³	0.02	1629.46	13.00%	1442		
73	石屑	m ³	55.81	58.422	3.00%	56.72		
74	木柴	t	3.04	519.8	13.00%	460		
75	毛石	m ³	4793.40	85.593	3.00%	83.1	70	13.10
76	电焊条	kg	597.51	5.627	13.00%	4.98		
77	UPVC管 DE75	m	1171.63	9.628	13.00%	8.52		
78	板枋材	m ³	15.93	2319.89	13.00%	2053		
79	钢筋	t	24.04	3583.207	13.00%	3170.98	2600	570.98
80	型钢	kg	4372.44	4.198	13.00%	3.715		
81	铁钉	kg	0.31	10.656	13.00%	9.43		
82	铁件	kg	12642.52	5.325	13.00%	4.712		
83	土工布	m ²	242.39	5.277	13.00%	4.67		
84	铁丝	kg	137.48	3.266	13.00%	2.89		
85	黏土	m ³	143.28	22.159	13.00%	19.61		
86	组合钢模板	kg	8388.06	6.497	13.00%	5.75		
87	胶合模板(18mm)	m ²	1.22	47.144	13.00%	41.72		
88	水泥拟木栏杆	m	592.87	169.862	13.00%	150.32		
89	白水泥	kg	3.52	0.791	13.00%	0.7		
90	槽钢综合	kg	10.20	3.91	13.00%	3.46		
91	酚醛防锈漆	kg	1.97	11.605	13.00%	10.27		
92	环氧树脂综合	kg	0.96	16.204	13.00%	14.34		
93	橡胶止水带	m	33.60	25.21	13.00%	22.31		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
94	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落 度120-160mm	m ³	480.28	349.201	3.00%	339.03	200	139.03
95	DN1000PVC波纹管	m	175.03	756.0378	13.00%	669.06		
96	汽油90#	Kg	0.51	9.944	13.00%	8.8	4.5	4.30
97	块石	m ³	19.49	99.601	3.00%	96.7	70	26.70
98	花岗岩石栏杆1.75m	块	15.11	734.5	13.00%	650		
99	反滤包	个	800.00	15		15		
100	反滤包	个		15		15		
101	钢板桩租赁费	t*d	543.34	6.74		6.74		
102	警示牌	套	6.00	2000		2000		
103	拦污栅	套	13.00	400		400		
104	液压挖掘机 1m ³	台班	1.67			1191.01	903.44	287.57
105	挖掘机 1.0m ³	台班	67.98			1191.01	903.44	287.57
106	装载机 1m ³	台班	12.49			615.364	407.31	208.05
107	推土机 59kw	台班	16.33			750.67	588.55	162.12
108	推土机 74kW	台班	15.98			875.18	670.6	204.58
109	推土机 88kW	台班	3.06			1042.83	799.65	243.18
110	压路机 (全液压) 13t	台班	3.69			636.57	511.12	125.45
111	蛙式夯实机 2.8kW	台班	147.54			255.19	255.19	
112	砂浆搅拌机 0.4m ³	台班	0.16			121.266	121.266	
113	搅拌机 0.25m ³	台班	1.57			155.491	155.491	
114	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	44.74			552.053	552.053	
115	振动器(插入式) 1.1kW	台班	16.86			10.534	10.534	
116	振动器 1.1kW	台班	341.26			10.534	10.534	

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
117	振动器(插入式) 2.2kW	台班	0.07			10.806	10.806	
118	振动器平板 2.2kw	台班	1.54			10.806	10.806	
119	摊铺机 ZT150	台班	1.54			738.696	562.68	176.02
120	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	9.95			219.522	219.522	
121	风水枪	台班	43.47			219.522	219.522	
122	风砂枪	台班	3.77			219.522	219.522	
123	载重汽车 5t	台班	6.13			520.42	381.1	139.32
124	自卸汽车 8t	台班	1.74			647.904	470.73	177.17
125	自卸汽车 10t	台班	684.04			712.246	524.65	187.60
126	胶轮车	台班	8.04			4.75	4.75	
127	机动翻斗车 1t	台班	1.75			177.431	155.545	21.89
128	塔式起重机 10t	台班	0.34			644.964	644.964	
129	汽车起重机 5t	台班	126.19			539.93	427.7	112.23
130	汽车起重机 10t	台班	12.42			649.632	515.69	133.94
131	卷扬机 单筒慢速 起重量 (5t)	台班	1.22			166.668	166.668	
132	柴油打桩机 2~4t	台班	15.52			835.41	758.21	77.20
133	电动夯实机20~62kg.m(房建)	台班	85.70	24.75	17.01%	24.75		
134	多辊板料校平机厚度×宽度 16×2000mm(房建)	台班		1161.62		1161.62		
135	型钢矫正机37.5t(房建)	台班	0.02	218.18		218.18		
136	工程驳船50t(房建)	台班	76.81	221.73		221.73		
137	履带式起重机15t(房建)	台班	11.43			780.466	666.519	113.95
138	汽车式起重机5t(房建)	台班	2.21			464.693	381.187	83.51
139	汽车式起重机8t(房建)	台班	12.16			778.31	668.57	109.74

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
140	门式起重机10t(房建)	台班	0.08			451.138	451.138	
141	门式起重机20t(房建)	台班	0.03			622.805	622.805	
142	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	3.08			509.299	385.046	124.25
143	载货汽车8t(房建)	台班	0.51			587.894	450.903	136.99
144	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.17			24.06	24.06	
145	摇臂钻床Φ50(房建)	台班	0.02			20.297	20.297	
146	剪板机20×4000(房建)	台班				484.175	484.175	
147	刨边机9000mm(房建)	台班	0.01			568.611	568.611	
148	型钢剪断机500(房建)	台班	0.02			336.667	336.667	
149	交流弧焊机容量21kV·A(房建)	台班	0.80			54.638	54.638	
150	电动空气压缩机 0m ³ /min(房建)	台班	0.01			342.743	342.743	
151	潜水泵 功率(4kW)	台班				150.708	150.708	
152	污水泵 功率(4kW)	台班	300.00			146.303	146.303	
153	电焊机 25kVA	台班	64.40			42.682	42.682	
154	对焊机 150型	台班	1.03			359.136	359.136	
155	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	2.40			153.04	153.04	
156	钢筋切断机 20kW	台班	1.03			195.444	195.444	
157	钢筋调直机 14kW	台班	1.37			171.414	171.414	
158	圆盘锯	台班	0.02			274.462	274.462	

工程预算审核书

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

建设单位：_____



审定造价：9697640元

送审造价：10188802元

审核增减: -491162

编制单位：

编制人：_____ 执业专用章：_____

编制时间：2026年6月4日

工程分组费率表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

序号	费用名称	土方开挖工程	石方开挖工程	土石填筑工程	模板工程	混凝土工程	钢筋制安工程	钻孔灌浆及锚固工程	疏浚工程	生态景观工程	其他工程	安装工程	管道安装工程	安装工程(制作)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	其他直接费	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
2	间接费	10.500	12.500	9.000	8.000	12.500	6.000	10.500	6.000	8.000	6.000	55.000	70.000	55.000
3	利润	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
4	税金	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第3页, 共118页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	8458665		
第五部分	施工临时工程	1238975		
	小 计(元)	9697640		
	总 计	9697640		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	项 目 名 称	审核后造价			
		设备费(元)	建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程		8458665		
一	其他片区段挡墙		7095849		
二	其他片区拦河坝修复		795839		
三	其他片区段管涵工程		28201		
四	其他片区段清淤工程		525690		
五	其他片区段警示牌		13086		
第五部分	施工临时工程		1238975		
一	施工导流工程		739933		
二	施工交通工程		37250		
四	施工专项工程		230896		
五	施工房屋建筑工程		92358		
六	其他施工临时工程		138538		

工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第5页, 共118页

编号	项 目 名 称		审核后造价		
		设备费(元)	建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
	小 计(元)		9697640		
	总 计		9697640		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第6页, 共118页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	8458665		
一	其他片区段挡墙	7095849		
1	后歧溪右岸A段	75620		
2	后歧溪左岸A段	344012		
3	后歧溪右岸B段	101586		
4	后歧溪左岸B段	67187		
5	后歧溪右岸C段	396634		
6	后歧溪右岸D段	150375		
7	时洋溪右岸A段	562815		
8	时洋溪左岸A段	2510191		
9	时洋溪右岸B段	2887429		
二	其他片区拦河坝修复	795839		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第7页, 共118页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
1	西台溪1#拦河坝修复	114965		
	上游新建C20砼铺盖	26838		
	下游新建消力池	88127		
2	时洋溪1#新建谷坊	133920		
3	时洋溪2#新建谷坊	130644		
4	时洋溪3#新建谷坊	133875		
5	时洋溪4#新建谷坊	120412		
6	时洋溪5#新建谷坊	97787		
7	时洋溪6#新建谷坊	64236		
三	其他片区段管涵工程	28201		
四	其他片区段清淤工程	525690		
五	其他片区段警示牌	13086		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第8页, 共118页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第五部分	施工临时工程	1238975		
一	施工导流工程	739933		
1	其他片区段施工导流工程	739933		
二	施工交通工程	37250		
1	其他片区段施工便道	37250		
四	施工专项工程	230896		
1	安全生产措施费	230896		
2	施工现场标准化建设工程			
五	施工房屋建筑工程	92358		
2	办公、生活及文化福利建筑	92358		
六	其他施工临时工程	138538		
	小 计(元)	9697640		

工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

第9页, 共118页

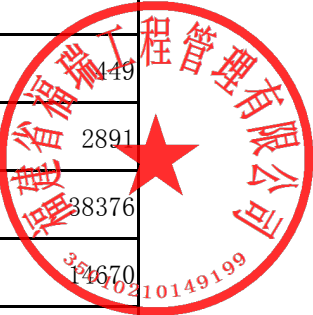
编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
	总 计	9697640		



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

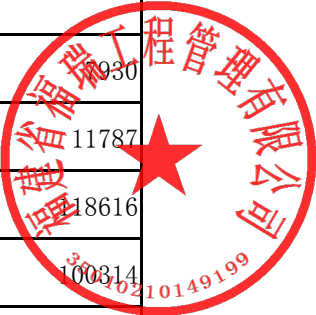
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第一部分	建筑工程	元			8458665
一	其他片区段挡墙				7095849
1	后歧溪右岸A段	m	18	4201.11	75620
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	50.897	3.01	153
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	113.083	25.77	2914
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	44.28	10.15	449
(7)	C20混凝土压顶	m ³	5.58	518.09	2891
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	86.94	441.41	38376
(9)	C20埋石砼基础	m ³	32.76	447.79	14670
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	36.54	117.67	4300
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	191.16	48.36	9244
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	12.53	152.02	1905



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

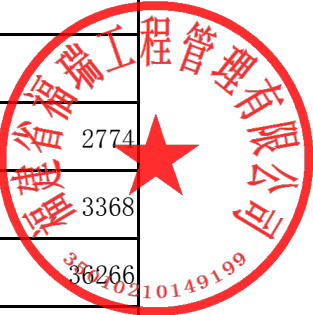
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	18	15.00	270
(14)	Φ75PVC排水管	m	25.2	17.76	448
2	后歧溪左岸A段	m	91	3780.35	344012
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	898.057	3.01	2703
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	538.033	25.77	13865
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	781.31	10.15	7930
(7)	C20混凝土压顶	m ³	22.75	518.09	11787
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	268.72	441.41	118616
(9)	C20埋石砼基础	m ³	224.02	447.79	100314
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	164.71	117.67	19381
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	647.08	48.36	31293
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	50.55	152.02	7685



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

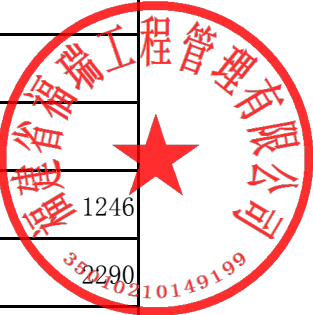
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	45	15.00	675
(14)	Φ75PVC排水管	m	59.15	17.76	1051
(15)	仿木栏杆	m	91	315.52	28712
3	后歧溪右岸B段	m	26	3907.15	101586
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	314.092	3.01	945
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	112.048	25.77	2887
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	273.26	10.15	2774
(7)	C20混凝土压顶	m ³	6.5	518.09	3368
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	82.16	441.41	36266
(9)	C20埋石砼基础	m ³	65	447.79	29106
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	47.06	117.67	5538
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	199.4	48.36	9643



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	15.37	152.02	2337
(13)	反滤包	个	13	15.00	195
(14)	Φ75PVC排水管	m	18.2	17.76	323
(15)	仿木栏杆	m	26	315.52	8204
4	后歧溪左岸B段	m	17	3952.18	67187
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	141.08	3.01	425
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	61.05	25.77	1573
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	122.74	10.15	1246
(7)	C20混凝土压顶	m ³	4.42	518.09	2290
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	56.78	441.41	25063
(9)	C20埋石砼基础	m ³	43.18	447.79	19336
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	30.94	117.67	3641



建筑工程预算审核表

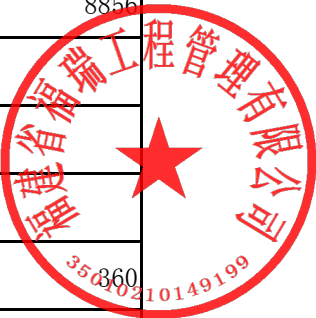
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	130.6	48.36	6316
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	10.44	152.02	1587
(13)	反滤包	个	9	15.00	135
(14)	Φ75PVC排水管	m	11.9	17.76	211
(15)	仿木栏杆	m	17	315.52	5364
5	后歧溪右岸C段	m	125	3173.07	396634
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	628.598	3.60	2263
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 三类	m ³	456.182	28.32	12919
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		2.87	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		25.57	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	546.88	10.15	5551
(7)	C20混凝土压顶	m ³	38.75	518.09	20076
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	395.71	441.41	174670
(9)	C20埋石砼基础	m ³	204.36	447.79	91510

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	253.75	117.67	29859
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	984.93	48.36	47631
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	64.25	152.02	9767
(13)	反滤包	个	63	15.00	945
(14)	Φ75PVC排水管	m	81.25	17.76	1443
6	后歧溪右岸D段	m	50	3007.50	150375
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	40.805	3.60	147
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 三类	m ³	312.695	28.32	8856
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		2.87	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		25.57	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	35.5	10.15	360
(7)	C20混凝土压顶	m ³	15.5	518.09	8030
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	141	441.41	62239
(9)	C20埋石砼基础	m ³	81	447.79	36271



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	101.5	117.67	11944
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	371.5	48.36	17966
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	23.75	152.02	3610
(13)	反滤包	个	25	15.00	375
(14)	Φ75PVC排水管	m	32.5	17.76	577
7	时洋溪右岸A段	m	126	4466.79	562815
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	205	3.01	617
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	120.42	91.62	11033
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	677.21	25.77	17452
(4)					
(5)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(6)	挖石方 (外弃3km)	m ³		112.41	
(7)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		25.57	
(8)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	178.35	10.15	1810
(9)	C20混凝土压顶	m ³	39.06	518.09	20237

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	C20埋石砼挡墙	m ³	613.85	441.41	270960
(11)	C20埋石砼基础	m ³	229.03	447.79	102557
(12)	抛石护脚	m ³ 抛投方	251.51	117.67	29595
(13)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1285.16	48.36	62150
(14)	伸缩缝 沥青木板	m ²	85.28	152.02	12964
(15)	反滤包	个	126	15.00	1890
(16)	Φ75PVC排水管	m	163.8	17.76	2909
(17)	钢筋制作与安装	t	1.98	5368.94	10631
(18)	钢筋植筋增加费 直径（20mm）	个	882	20.42	18010
8	时洋溪左岸A段	m	813	3087.57	2510191
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	6413.724	3.01	19305
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	189.996	25.77	4896
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	5579.94	10.15	56636
(7)	C20埋石砼挡墙	m³	122.06	441.41	53879
(8)	抛石护脚	m³抛投方	2129.33	117.67	250558
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	2286.16	48.36	110559
(10)	1m³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距（3km）	m³	796.74	95.79	76320
(11)					
(12)	拆除混凝土护脚（余方弃置 10km）	m³		123.11	
(13)	C20砼护脚	m³	3966.78	465.58	1846853
(14)	仿木栏杆	m	289	315.52	91185
9	时洋溪右岸B段	m	888	3251.61	2887429
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m³	8556.885	3.01	255756
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运 距（10km）一二类	m³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	填方（利用开挖土方）	m³实方	7444.49	10.15	75562

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	281.08	441.41	124072
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	2452.5	117.67	288586
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2496.16	48.36	120714
(9)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (3km)	m ³	870.24	95.79	83360
(10)					
(11)	拆除混凝土护脚（余方弃置 10km）	m ³		123.11	
(12)	C20砼护脚	m ³	4332.76	463.99	2010357
(13)	仿木栏杆	m	504	315.52	159022
二	其他片区拦河坝修复				795839
1	西台溪1#拦河坝修复				114965
	上游新建C20砼铺盖				26838
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	39.48	490.87	19380
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	20.79	48.36	1005
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	23.69	134.83	3194
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	11.37	117.67	1338

建筑工程预算审核表

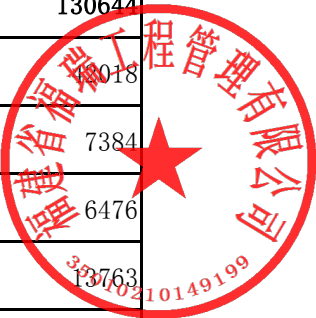
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	74.53	25.77	1921
	下游新建消力池				88127
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	87.7	490.87	43049
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	74.7	48.36	3612
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	36.7	134.83	4948
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	23.6	117.67	2777
(5)	Φ75PVC排水管	m	37	17.76	657
(6)	双层土工布	m ²	17.43	8.01	140
(7)	坝体C20砼修复	m ³	58.94	479.86	28283
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	180.86	25.77	4661
2	时洋溪1#新建谷坊				133920
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	83.84	490.87	41155
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	149.667	48.36	7238

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	47.04	134.83	6342
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	114.55	117.67	13479
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	128.11	441.41	56549
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	46.115	3.45	159
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	40.12	10.15	407
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	303.355	28.32	8591
3	时洋溪2#新建谷坊				130644
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	85.6	490.87	42018
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	152.678	48.36	7384
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	48.03	134.83	6476
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	116.96	117.67	13763
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	130.8	441.41	57736
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	47.08	3.45	162



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	47.08	10.15	478
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	92.76	28.32	2627
4	时洋溪3#新建谷坊				133875
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	87.76	490.87	43079
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	156.388	48.36	7563
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	49.24	134.83	6639
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	119.92	117.67	14111
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	134.11	441.41	59197
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	48.276	3.45	167
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	42	10.15	426
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	95.104	28.32	2693
5	时洋溪4#新建谷坊				120412
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	78.92	490.87	38739
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	141.234	48.36	6830

建筑工程预算审核表

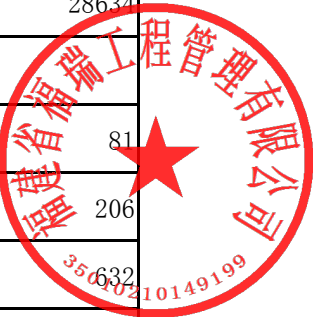
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	44.28	134.83	5970
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	107.83	117.67	12688
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	120.59	441.41	53230
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	43.414	3.45	150
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	37.77	10.15	383
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	85.506	28.32	2422
6	时洋溪5#新建谷坊				97787
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	61.98	490.87	30424
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	112.221	48.36	5427
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	34.77	134.83	4688
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	84.68	117.67	9964
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	94.71	441.41	41806
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	34.092	3.45	118

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

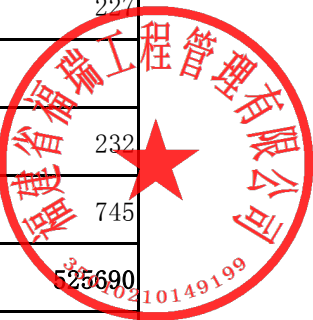
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(8)	填方（利用开挖土方）	m³实方	29.66	10.15	301
(9)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m³	178.638	28.32	5059
7	时洋溪6#新建谷坊				64236
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m³	42.45	490.87	20837
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	78.772	48.36	3809
(3)	碎石垫层厚300mm	m³	23.82	134.83	3212
(4)	抛石护脚	m³抛投方	58	117.67	6825
(5)	C20埋石砼坝体	m³	64.87	441.41	28634
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m³	23.345	3.45	81
(8)	填方（利用开挖土方）	m³实方	20.31	10.15	206
(9)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m³	22.325	28.32	632
三	其他片区段管涵工程				28201
(1)	II级承插式钢筋混凝土管DN400	m	20	85.09	1702
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	8	80.70	646



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	C20混凝土包封	m ³	3.24	1140.11	3694
(4)	C20混凝土基座	m ³	2.12	776.74	1647
(5)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	1.06	722.00	765
(6)	C25混凝土井壁	m ³	12.65	1044.41	13212
(7)	C25钢筋砼池底	m ³	4.41	552.55	2437
(8)	拦污栅	套	2	400.00	800
(9)	钢筋制作与安装	t	0.39	5368.94	2094
(10)	挖土方（场内利用）	m ³	65.736	3.45	227
(11)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(12)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	22.88	10.15	232
(13)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	26.29	28.32	745
四	其他片区段清淤工程				525690
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	13455.09	39.07	525690
五	其他片区段警示牌				13086
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728	486.01	840



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76	34.20	197
(3)	警示牌	套	6	2000.00	12000
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(5)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	1.728	28.32	49
	合 计				8458665



建筑工程预算审核表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目 (其余片区段)

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第一部分	建筑工程	元			8458665
一	其他片区段挡墙				7095849
1	后歧溪右岸A段	m	18	4201.11	75620
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	50.897	3.01	153
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距 (10km) 一二类	m ³	113.083	25.77	2914
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	44.28	10.15	449
(7)	C20混凝土压顶	m ³	5.58	518.09	2891
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	86.94	441.41	38376
(9)	C20埋石砼基础	m ³	32.76	447.79	14670
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	36.54	117.67	4300
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	191.16	48.36	9244
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	12.53	152.02	1905

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	18	15.00	270
(14)	Φ75PVC排水管	m	25.2	17.76	448
2	后歧溪左岸A段	m	91	3780.35	344012
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	898.057	3.01	2703
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	538.033	25.77	13865
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	781.31	10.15	7930
(7)	C20混凝土压顶	m ³	22.75	518.09	11787
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	268.72	441.41	118616
(9)	C20埋石砼基础	m ³	224.02	447.79	100314
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	164.71	117.67	19381
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	647.08	48.36	31293
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	50.55	152.02	7685

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	45	15.00	675
(14)	Φ75PVC排水管	m	59.15	17.76	1051
(15)	仿木栏杆	m	91	315.52	28712
3	后歧溪右岸B段	m	26	3907.15	101586
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	314.092	3.01	945
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	112.048	25.77	2887
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	273.26	10.15	2774
(7)	C20混凝土压顶	m ³	6.5	518.09	3368
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	82.16	441.41	36266
(9)	C20埋石砼基础	m ³	65	447.79	29106
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	47.06	117.67	5538
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	199.4	48.36	9643

建筑工程预算审核表

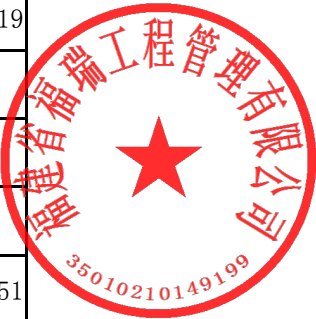
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	15.37	152.02	2337
(13)	反滤包	个	13	15.00	195
(14)	Φ75PVC排水管	m	18.2	17.76	323
(15)	仿木栏杆	m	26	315.52	8204
4	后歧溪左岸B段	m	17	3952.18	67187
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	141.08	3.01	425
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km) 一二类	m ³	61.05	25.77	1573
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	122.74	10.15	1246
(7)	C20混凝土压顶	m ³	4.42	518.09	2290
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	56.78	441.41	25063
(9)	C20埋石砼基础	m ³	43.18	447.79	19336
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	30.94	117.67	3641

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

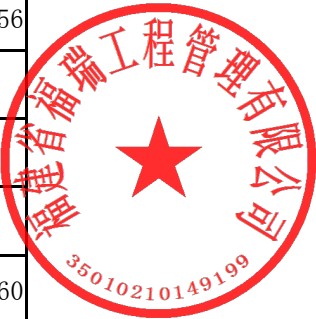
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	130.6	48.36	6316
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	10.44	152.02	1587
(13)	反滤包	个	9	15.00	135
(14)	Φ75PVC排水管	m	11.9	17.76	211
(15)	仿木栏杆	m	17	315.52	5364
5	后歧溪右岸C段	m	125	3173.07	396634
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	628.598	3.60	2263
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 三类	m ³	456.182	28.32	12919
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		2.87	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		25.57	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	546.88	10.15	5551
(7)	C20混凝土压顶	m ³	38.75	518.09	20076
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	395.71	441.41	174670
(9)	C20埋石砼基础	m ³	204.36	447.79	91510



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

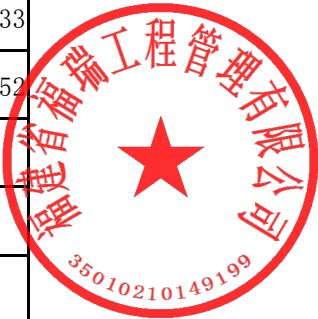
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	253.75	117.67	29859
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	984.93	48.36	47631
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	64.25	152.02	9767
(13)	反滤包	个	63	15.00	945
(14)	Φ75PVC排水管	m	81.25	17.76	1443
6	后歧溪右岸D段	m	50	3007.50	150375
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	40.805	3.60	147
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	312.695	28.32	8856
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	35.5	10.15	360
(7)	C20混凝土压顶	m ³	15.5	518.09	8030
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	141	441.41	62239
(9)	C20埋石砼基础	m ³	81	447.79	36271



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

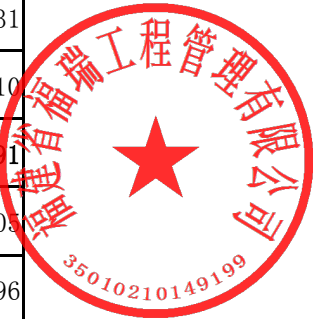
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	101.5	117.67	11944
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	371.5	48.36	17966
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	23.75	152.02	3610
(13)	反滤包	个	25	15.00	375
(14)	Φ75PVC排水管	m	32.5	17.76	577
7	时洋溪右岸A段	m	126	4466.79	562815
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	205	3.01	617
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	120.42	91.62	11033
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	677.21	25.77	17452
(4)					
(5)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(6)	挖石方 (外弃3km)	m ³		112.41	
(7)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		25.57	
(8)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	178.35	10.15	1810
(9)	C20混凝土压顶	m ³	39.06	518.09	20237



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

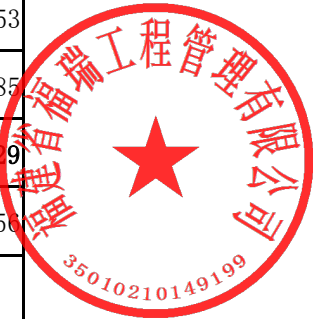
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	C20埋石砼挡墙	m ³	613.85	441.41	270960
(11)	C20埋石砼基础	m ³	229.03	447.79	102557
(12)	抛石护脚	m ³ 抛投方	251.51	117.67	29595
(13)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1285.16	48.36	62150
(14)	伸缩缝 沥青木板	m ²	85.28	152.02	12964
(15)	反滤包	个	126	15.00	1890
(16)	Φ75PVC排水管	m	163.8	17.76	2909
(17)	钢筋制作与安装	t	1.98	5368.94	10631
(18)	钢筋植筋增加费 直径(20mm)	个	882	20.42	18010
8	时洋溪左岸A段	m	813	3087.57	2510191
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	6413.724	3.01	19305
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km) 一二类	m ³	189.996	25.77	4896
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		25.57	



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

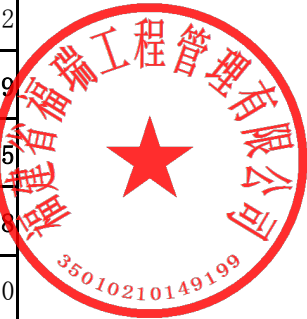
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	5579.94	10.15	56636
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	122.06	441.41	53879
(8)	抛石护脚	m ³ 抛投方	2129.33	117.67	250558
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2286.16	48.36	110559
(10)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（1）露天 运距（3km）	m ³	796.74	95.79	76320
(11)					
(12)	拆除混凝土护脚（余方弃置10km）	m ³		123.11	
(13)	C20砼护脚	m ³	3966.78	465.58	1846853
(14)	仿木栏杆	m	289	315.52	91185
9	时洋溪右岸B段	m	888	3251.61	2887429
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	8556.885	3.01	25758
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	7444.49	10.15	75562



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	281.08	441.41	124072
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	2452.5	117.67	288586
(8)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	2496.16	48.36	120714
(9)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（1）露天 运距（3km）	m ³	870.24	95.79	83360
(10)					
(11)	拆除混凝土护脚（余方弃置10km）	m ³		123.11	
(12)	C20砼护脚	m ³	4332.76	463.99	2010357
(13)	仿木栏杆	m	504	315.52	159022
1	其他片区拦河坝修复				795839
1	西台溪1#拦河坝修复				114965
	上游新建C20砼铺盖				26838
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	39.48	490.87	19380
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	20.79	48.36	1005
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	23.69	134.83	3194
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	11.37	117.67	1338



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	74.53	25.77	1921
	下游新建消力池				88127
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	87.7	490.87	43049
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	74.7	48.36	3612
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	36.7	134.83	4948
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	23.6	117.67	2777
(5)	Φ75PVC排水管	m	37	17.76	657
(6)	双层土工布	m ²	17.43	8.01	140
(7)	坝体C20砼修复	m ³	58.94	479.86	28283
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	180.86	25.77	4661
2	时洋溪1#新建谷坊				133920
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	83.84	490.87	41155
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	149.667	48.36	7238

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	47.04	134.83	6342
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	114.55	117.67	13479
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	128.11	441.41	56549
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	46.115	3.45	159
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	40.12	10.15	407
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	303.355	28.32	8591
3	叶洋溪2#新建谷坊				130644
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	85.6	490.87	42018
(2)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	152.678	48.36	7384
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	48.03	134.83	6476
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	116.96	117.67	13763
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	130.8	441.41	57736
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	47.08	3.45	162

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	47.08	10.15	478
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	92.76	28.32	2627
4	时洋溪3#新建谷坊				133875
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	87.76	490.87	43079
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	156.388	48.36	7563
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	49.24	134.83	6639
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	119.92	117.67	14111
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	134.11	441.41	59197
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	48.276	3.45	167
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	42	10.15	426
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	95.104	28.32	2693
5	时洋溪4#新建谷坊				120412
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	78.92	490.87	38739
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	141.234	48.36	6830

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	44.28	134.83	5970
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	107.83	117.67	12688
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	120.59	441.41	53230
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	43.414	3.45	150
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	37.77	10.15	383
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	85.506	28.32	2422
6	叶洋溪5#新建谷坊				97787
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	61.98	490.87	30424
(2)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	112.221	48.36	5427
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	34.77	134.83	4688
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	84.68	117.67	9964
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	94.71	441.41	41806
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	34.092	3.45	118

建筑工程预算审核表

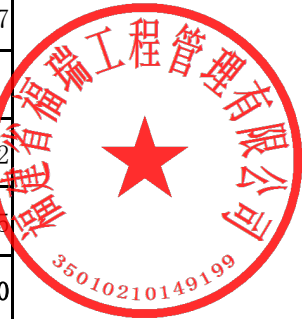
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	29.66	10.15	301
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	178.638	28.32	5059
7	时洋溪6#新建谷坊				64236
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	42.45	490.87	20837
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	78.772	48.36	3809
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	23.82	134.83	3212
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	58	117.67	6825
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	64.87	441.41	28634
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	23.345	3.45	81
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	20.31	10.15	206
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	22.325	28.32	632
三	其他片区段管涵工程				28201
(1)	II级承插式钢筋混凝土管DN400	m	20	85.09	1702
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	8	80.70	646

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)	C20混凝土包封	m ³	3.24	1140.11	3694
(4)	C20混凝土基座	m ³	2.12	776.74	1647
(5)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	1.06	722.00	765
(6)	C25混凝土井壁	m ³	12.65	1044.41	13212
(7)	C25钢筋砼池底	m ³	4.41	552.55	2437
(8)	拦污栅	套	2	400.00	800
(9)	钢筋制作与安装	t	0.39	5368.94	2094
(10)	挖土方（场内利用）	m ³	65.736	3.45	227
(11)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(12)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	22.88	10.15	232
(13)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	26.29	28.32	745
四	其他片区段清淤工程				525690
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	13455.09	39.07	525690
五	其他片区段警示牌				13086
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728	486.01	840



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76	34.20	197
(3)	警示牌	套	6	2000.00	12000
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(5)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	1.728	28.32	49
	合 计				8458665



临时工程预算审核表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第五部分	施工临时工程	元			1238975
一	施工导流工程	元			739933
1	其他片区段施工导流工程				739933
(1)	土石围堰(利用现场土方,场内运输1km)	m ³	3282.5	49.17	161401
(2)	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	864	604.82	522564
(3)	点工抽水台班	台班		192.20	
(4)	点工抽水台班	台班	300	186.56	55968
二	施工交通工程	元			37250
1	其他片区段施工便道				37250
(1)	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m ²	867	37.81	32781
(2)	拆除施工便道(外弃10km)	m ³		51.20	
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	173.4	25.77	4469
四	施工专项工程	元			230896
1	安全生产措施费	元			230896
(1)	安全生产措施费	项	9235848	2.50%	230896

临时工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
2	施工现场标准化建设工程	元			
(1)	施工现场标准化建设工程	项			
五	施工房屋建筑工程	元			92358
2	办公、生活及文化福利建筑	元			92358
(1)	办公、生活及文化福利建筑	项	9235848	1.00%	92358
六	其他施工临时工程	元			138538
(1)	其他施工临时工程	项	9235848	1.50%	138538
	合 计				1238975



建筑工程单价表

单价编号	1	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II		
定额编号	Y10304+Y10026×0.05			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			199.22
1.1	基本直接费	元			193.14
1.1.1	人工费	元			58.40
(1)	技工	工日	0.005	120	0.60
(2)	普工	工日	0.68	85	57.80
1.1.2	材料费	元			8.26
(1)	零星材料费	元	8.26075	1	8.26
1.1.3	机械使用费	元			126.48
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.14	903.44	126.48
1.2	其他直接费	%	3.150	193.14	6.08
2	间接费	%	10.500	199.22	20.92
3	利润	%	7.000	220.14	15.41
4	主材价差	元			40.26
(1)	柴油	kg	10.43	3.86	40.26
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	235.81	24.82
8	工程单价	元			301.00
	综合单价	元/m ³			3.01

建筑工程单价表

单价编号	2	项目名称	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类		
定额编号	Y10325T+Y10326T+Y10326AT×4			定额单位	100m³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1574.95
1.1	基本直接费	元			1526.85
1.1.1	人工费	元			53.37
(1)	普工	工日	0.6279	85	53.37
1.1.2	材料费	元			44.77
(1)	零星材料费	元	44.7692	1	44.77
1.1.3	机械使用费	元			1428.71
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.1547	903.44	139.76
(2)	推土机 59kw	台班	0.0728	588.55	42.85
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.3751	524.65	1246.10
1.2	其他直接费	%	3.150	1526.85	48.40
2	间接费	%	10.500	1574.95	165.37
3	利润	%	7.000	1740.32	121.82
4	主材价差	元			501.85
(1)	柴油	kg	130.01261	3.86	501.85
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2363.99	242.76
8	工程单价	元			2577.00
	综合单价	元/m³			25.77

建筑工程单价表

单价编号	3	项目名称	挖土方（场内利用）		
定额编号	Y10305×0.95+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			230.43
1.1	基本直接费	元			223.39
1.1.1	人工费	元			77.26
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.8955	85	76.12
1.1.2	材料费	元			8.81
(1)	零星材料费	元	8.814925	1	8.81
1.1.3	机械使用费	元			137.32
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.152	903.44	137.32
1.2	其他直接费	%	3.150	223.39	7.04
2	间接费	%	10.500	230.43	24.20
3	利润	%	7.000	254.63	17.82
4	主材价差	元			43.71
(1)	柴油	kg	11.324	3.86	43.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	316.16	28.45
8	工程单价	元			345.00
	综合单价	元/m ³			3.45

建筑工程单价表

单价编号	4	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325+Y10326×5			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1833.52
1.1	基本直接费	元			1777.53
1.1.1	人工费	元			58.65
(1)	普工	工日	0.69	85	58.65
1.1.2	材料费	元			49.20
(1)	零星材料费	元	49.1964	1	49.20
1.1.3	机械使用费	元			1669.68
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.17	903.44	153.58
(2)	推土机 59kw	台班	0.08	588.55	47.08
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.8	524.65	1469.02
1.2	其他直接费	%	3.150	1777.53	55.99
2	间接费	%	10.500	1833.52	192.52
3	利润	%	7.000	2026.04	141.82
4	主材价差	元			587.13
(1)	柴油	kg	152.105	3.86	587.13
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2754.99	247.95
8	工程单价	元			3003.00
	综合单价	元/m ³			30.03

建筑工程单价表

单价编号	5	项目名称	填方（利用开挖土方）		
定额编号	Y30172			定额单位	100m³实方
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			768.29
1.1	基本直接费	元			744.83
1.1.1	人工费	元			154.90
(1)	技工	工日	0.03	120	3.60
(2)	普工	工日	1.78	85	151.30
1.1.2	材料费	元			21.69
(1)	零星材料费	%	3	723.14	21.69
1.1.3	机械使用费	元			568.24
(1)	蛙式夯实机 2.8kW	台班	1.78	255.19	454.24
(2)	推土机 74kW	台班	0.17	670.6	114.00
1.2	其他直接费	%	3.150	744.83	23.46
2	间接费	%	9.000	768.29	69.15
3	利润	%	7.000	837.44	58.62
4	主材价差	元			34.78
(1)	柴油	kg	9.01	3.86	34.78
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	930.84	83.78
8	工程单价	元			1015.00
	综合单价	元/m³实方			10.15

建筑工程单价表

单价编号	6	项目名称	C20混凝土压顶		
定额编号	Y40058		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			28680.56
1.1	基本直接费	元			27804.71
1.1.1	人工费	元			5317.25
(1)	技工	工日	33.99	120	4078.80
(2)	普工	工日	14.57	85	1238.45
1.1.2	材料费	元			21505.14
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	147.4	3.28	483.47
(3)	其他材料费	%	2	21083.47	421.67
1.1.3	机械使用费	元			982.32
(1)	振动器（插入式） 1.1kW	台班	6.53	10.53	68.79
(2)	风（砂）水枪 6m ³ /min	台班	3.83	219.53	840.77
(3)	其他机械费	%	8	909.56	72.76
1.2	其他直接费	%	3.150	27804.71	875.85
2	间接费	%	12.500	28680.56	3585.07
3	利润	%	7.000	32265.63	2258.59
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47531.06	4277.80
8	工程单价	元			51809.00
	综合单价	元/m ³			518.09

建筑工程单价表

单价编号	7	项目名称	C20埋石砼挡墙		
定额编号	Y40095T			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			24618.47
1.1	基本直接费	元			23866.67
1.1.1	人工费	元			3336.10
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	15.7	85	1334.50
1.1.2	材料费	元			19696.79
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	120	3.28	393.60
(4)	其他材料费	%	2	19310.58	386.21
1.1.3	机械使用费	元			833.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.534	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.322	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.053	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	23866.67	751.80
2	间接费	%	12.500	24618.47	3077.31
3	利润	%	7.000	27695.78	1938.70
4	主材价差	元			10861.53
(1)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	40496.01	3644.64
8	工程单价	元			44141.00
	综合单价	元/m ³			441.41

建筑工程单价表

单价编号	8	项目名称	C20埋石砼基础		
定额编号	Y40067T			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			25105.00
1.1	基本直接费	元			24338.34
1.1.1	人工费	元			4904.20
(1)	技工	工日	24.35	120	2922.00
(2)	普工	工日	23.32	85	1982.20
1.1.2	材料费	元			19288.46
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	84	3.28	275.52
(4)	其他材料费	%	0.5	19192.5	95.96
1.1.3	机械使用费	元			45.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.534	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.322	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	24338.34	766.66
2	间接费	%	12.500	25105.00	3138.43
3	利润	%	7.000	28243.13	1977.02
4	主材价差	元			10861.53
(1)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	41081.68	3697.35
8	工程单价	元			44779.00
	综合单价	元/m ³			447.79

建筑工程单价表

单价编号	9	项目名称	抛石护脚		
定额编号	Y30016			定额单位	100m³抛投方
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8007.63
1.1	基本直接费	元			7763.09
1.1.1	人工费	元			142.15
(1)	技工	工日	0.03	120	3.60
(2)	普工	工日	1.63	85	138.55
1.1.2	材料费	元			7282.10
(1)	毛石	m³	103	70	7210.00
(2)	其他材料费	%	1	7210	72.10
1.1.3	机械使用费	元			338.84
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.26	903.44	234.89
(2)	推土机 88kW	台班	0.13	799.65	103.95
1.2	其他直接费	%	3.150	7763.09	244.54
2	间接费	%	9.000	8007.63	720.69
3	利润	%	7.000	8728.32	610.98
4	主材价差	元			1453.68
(1)	柴油	kg	27.56	3.86	106.38
(2)	毛石	m³	103	13.13	1349.30
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	10794.98	971.55
8	工程单价	元			11767.00
	综合单价	元/m³抛投			117.67

建筑工程单价表

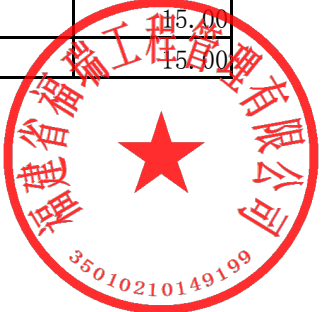
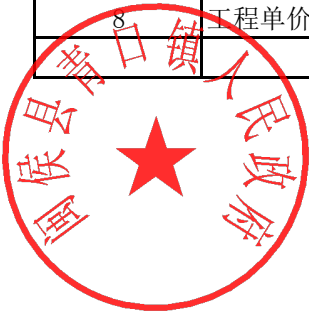
单价编号	10	项目名称	钢模板 制作、安装、拆除		
定额编号	Y50001+Y50002			定额单位	100m ²
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3712.46
1.1	基本直接费	元			3599.09
1.1.1	人工费	元			1668.75
(1)	技工	工日	11.76	120	1411.20
(2)	普工	工日	3.03	85	257.55
1.1.2	材料费	元			1365.50
(1)	组合钢模板	kg	79.57	5.75	457.53
(2)	型钢	kg	42.97	3.715	159.63
(3)	卡扣件	kg	29.14	4.42	128.80
(4)	铁件	kg	123.18	4.712	580.42
(5)	电焊条	kg	2.48	4.98	12.35
(6)	其他材料费	元	26.7748	1	26.77
1.1.3	机械使用费	元			564.84
(1)	汽车起重机 5t	台班	1.24	427.7	530.35
(2)	载重汽车 5t	台班	0.05	381.1	19.06
(3)	电焊机 25kVA	台班	0.36	42.682	15.37
(4)	其他机械费	元	0.06357	1	0.06
1.2	其他直接费	%	3.150	3599.09	113.37
2	间接费	%	8.000	3712.46	297.00
3	利润	%	7.000	4009.46	280.66
4	主材价差	元			146.13
(1)	汽油	kg	33.984	4.3	146.13
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4436.25	399.26
8	工程单价	元			4836.00
	综合单价	元/m ²			48.36

建筑工程单价表

单价编号	11	项目名称	伸缩缝 沥青木板		
定额编号	Y40276			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			11586.48
1.1	基本直接费	元			11232.65
1.1.1	人工费	元			2277.60
(1)	技工	工日	14.56	120	1747.20
(2)	普工	工日	6.24	85	530.40
1.1.2	材料费	元			8952.44
(1)	板枋材	m ³	2.2	2053	4516.60
(2)	沥青	t	1.24	3350	4154.00
(3)	木柴	t	0.42	460	193.20
(4)	其他材料费	%	1	8863.8	88.64
1.1.3	机械使用费	元			2.61
(1)	胶轮车	台班	0.55	4.75	2.61
1.2	其他直接费	%	3.150	11232.65	353.83
2	间接费	%	12.500	11586.48	1448.31
3	利润	%	7.000	13034.79	912.44
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	13947.23	1255.25
8	工程单价	元			15202.00
	综合单价	元/m ²			152.02

建筑工程单价表

单价编号	12	项目名称	反滤包		
定额编号	BC001			定额单位	个
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			15.00
1.1	基本直接费	元			15.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			15.00
(1)	反滤包	个	1	15	15.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		15.00	
2	间接费	%		15.00	
3	利润	%		15.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		15.00	
8	工程单价	元			15.00
综合单价		元/个			15.00



建筑工程单价表

单价编号	13	项目名称	Φ75PVC排水管		
定额编号	Y30146			定额单位	100m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1396.97
1.1	基本直接费	元			1354.31
1.1.1	人工费	元			380.70
(1)	技工	工日	0.41	120	49.20
(2)	普工	工日	3.9	85	331.50
1.1.2	材料费	元			973.61
(1)	UPVC管 DE75	m	103	8.52	877.56
(2)	土工布	m ²	16.48	4.67	76.96
(3)	其他材料费	%	2	954.52	19.09
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	1354.31	42.66
2	间接费	%	9.000	1396.97	125.73
3	利润	%	7.000	1522.70	106.59
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1629.29	146.64
8	工程单价	元			1776.00
	综合单价	元/m			17.76

建筑工程单价表

单价编号	14	项目名称	仿木栏杆		
定额编号	Y100250			定额单位	100m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			23670.57
1.1	基本直接费	元			22947.72
1.1.1	人工费	元			5152.00
(1)	技工	工日	11.2	120	1344.00
(2)	普工	工日	44.8	85	3808.00
1.1.2	材料费	元			17795.72
(1)	水泥拟木栏杆	m	101	150.32	15182.32
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m³	12.4	200	2480.00
(3)	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m³	0.3	155.17	46.55
(4)	电焊条 结422 φ3.2	kg	2.16	6.86	14.82
(5)	水	m³	21.96	3.28	72.03
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	22947.72	722.85
2	间接费	%	8.000	23670.57	1893.65
3	利润	%	7.000	25563.22	1789.50
4	主材价差	元			1592.64
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m³	0.336	61.4	20.63
(2)	水泥42.5	kg	75.852	0.081	6.14
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m³	12.4	126.28	1565.87
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	28946.36	2605.17
8	工程单价	元			31552.00
	综合单价	元/m			315.52

建筑工程单价表

单价编号	15	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 III		
定额编号	Y10305+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			240.25
1.1	基本直接费	元			232.91
1.1.1	人工费	元			79.09
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.917	85	77.95
1.1.2	材料费	元			9.27
(1)	零星材料费	元	9.267675	1	9.27
1.1.3	机械使用费	元			144.55
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.16	903.44	144.55
1.2	其他直接费	%	3.150	232.91	7.34
2	间接费	%	10.500	240.25	25.23
3	利润	%	7.000	265.48	18.58
4	主材价差	元			46.01
(1)	柴油	kg	11.92	3.86	46.01
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	336.07	29.71
8	工程单价	元			360.00
	综合单价	元/m ³			3.60

建筑工程单价表

单价编号	16	项目名称	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三米		
定额编号	Y10325+Y10326+Y10326AT×4		定额单位	100m³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1730.70
1.1	基本直接费	元			1677.85
1.1.1	人工费	元			58.65
(1)	普工	工日	0.69	85	58.65
1.1.2	材料费	元			49.20
(1)	零星材料费	元	49.1964	1	49.20
1.1.3	机械使用费	元			1570.00
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.17	903.44	153.58
(2)	推土机 59kw	台班	0.08	588.55	47.08
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.61	524.65	1369.34
1.2	其他直接费	%	3.150	1677.85	52.85
2	间接费	%	10.500	1730.70	181.72
3	利润	%	7.000	1912.42	133.87
4	主材价差	元			551.48
(1)	柴油	kg	142.871	3.86	551.48
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2597.77	233.80
8	工程单价	元			2832.00
	综合单价	元/m³			28.32

建筑工程单价表

单价编号	17	项目名称	挖土方（场内利用）		
定额编号	Y10304×0.95+Y10026×0.05			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			190.39
1.1	基本直接费	元			184.58
1.1.1	人工费	元			56.57
(1)	技工	工日	0.005	120	0.60
(2)	普工	工日	0.6585	85	55.97
1.1.2	材料费	元			7.85
(1)	零星材料费	元	7.853175	1	7.85
1.1.3	机械使用费	元			120.16
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.133	903.44	120.16
1.2	其他直接费	%	3.150	184.58	5.81
2	间接费	%	10.500	190.39	19.99
3	利润	%	7.000	210.38	14.73
4	主材价差	元			38.25
(1)	柴油	kg	9.9085	3.86	38.25
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	263.36	23.70
8	工程单价	元			287.40
	综合单价	元/m ³			2.87

建筑工程单价表

单价编号	18	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325T+Y10326T×5			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1560.45
1.1	基本直接费	元			1512.80
1.1.1	人工费	元			48.57
(1)	普工	工日	0.571389	85	48.57
1.1.2	材料费	元			40.74
(1)	零星材料费	元	40.74	1	40.74
1.1.3	机械使用费	元			1423.49
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.140777	903.44	127.18
(2)	推土机 59kw	台班	0.066248	588.55	38.99
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.396485	524.65	1257.32
1.2	其他直接费	%	3.150	1512.80	47.65
2	间接费	%	10.500	1560.45	163.85
3	利润	%	7.000	1724.30	120.70
4	主材价差	元			500.79
(1)	柴油	kg	129.739474	3.86	500.79
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2345.79	211.12
8	工程单价	元			2557.00
	综合单价	元/m ³			25.57

建筑工程单价表

单价编号	19	项目名称	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)		
定额编号	Y20485+Y20149+Y20486A+Y20486BT×4		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5590.77
1.1	基本直接费	元			5420.04
1.1.1	人工费	元			365.50
(1)	普工	工日	4.3	85	365.50
1.1.2	材料费	元			162.68
(1)	零星材料费	元	162.6768	1	162.68
1.1.3	机械使用费	元			4891.86
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	2.88	903.44	2601.91
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	5420.04	170.73
2	间接费	%	12.500	5590.77	698.85
3	利润	%	7.000	6289.62	440.27
4	主材价差	元			1675.65
(1)	柴油	kg	434.106	3.86	1675.65
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8405.54	756.45
8	工程单价	元			9162.00
	综合单价	元/m ³			91.62

建筑工程单价表

单价编号	20	项目名称	挖石方（外弃3km）		
定额编号	Y20150+Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			6878.66
1.1	基本直接费	元			6668.60
1.1.1	人工费	元			434.35
(1)	普工	工日	5.11	85	434.35
1.1.2	材料费	元			222.13
(1)	零星材料费	元	222.1323	1	222.13
1.1.3	机械使用费	元			6012.12
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	4.12	903.44	3722.17
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	6668.60	210.06
2	间接费	%	12.500	6878.66	859.83
3	利润	%	7.000	7738.49	541.69
4	主材价差	元			2032.24
(1)	柴油	kg	526.486	3.86	2032.24
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	10312.42	928.12
8	工程单价	元			11241.00
	综合单价	元/m ³			112.41

建筑工程单价表

单价编号	21	项目名称	钢筋制作与安装		
定额编号	Y40246			定额单位	t
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3825.65
1.1	基本直接费	元			3708.82
1.1.1	人工费	元			873.20
(1)	技工	工日	5.69	120	682.80
(2)	普工	工日	2.24	85	190.40
1.1.2	材料费	元			2726.52
(1)	钢筋	t	1.02	2600	2652.00
(2)	铁丝	kg	4	2.89	11.56
(3)	电焊条	kg	7.22	4.98	35.96
(4)	其他材料费	%	1	2699.52	27.00
1.1.3	机械使用费	元			109.10
(1)	钢筋调直机 14kW	台班	0.04	171.41	6.86
(2)	风砂枪	台班	0.11	219.52	24.15
(3)	钢筋切断机 20kW	台班	0.03	195.44	5.86
(4)	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	143.04	10.71
(5)	电焊机 25kVA	台班	0.72	42.682	30.73
(6)	对焊机 150型	台班	0.03	359.136	10.77
(7)	载重汽车 5t	台班	0.03	381.1	11.43
(8)	塔式起重机 10t	台班	0.01	644.964	6.45
(9)	其他机械费	%	2	106.96	2.14
1.2	其他直接费	%	3.150	3708.82	116.83
2	间接费	%	6.000	3825.65	229.54
3	利润	%	7.000	4055.19	283.86
4	主材价差	元			586.58
(1)	汽油	kg	0.972	4.3	4.18
(2)	钢筋	t	1.02	570.98	582.40
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4925.63	443.31
8	工程单价	元			5368.94
	综合单价	元/t			5368.94

建筑工程单价表

单价编号	22	项目名称	钢筋植筋增加费 直径（20mm）		
定额编号	40304031			定额单位	个
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			16.51
1.1	基本直接费	元			16.01
1.1.1	人工费	元			13.60
(1)	定额人工费	元	13.6	1	13.60
1.1.2	材料费	元			2.41
(1)	植筋胶	kg	0.0943	17.96	1.69
(2)	电	kw·h	1.0786	0.664	0.72
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	16.01	0.50
2	间接费	%	6.000	16.51	0.99
3	利润	%	7.000	17.50	1.23
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	18.53	1.69
8	工程单价	元			20.42
	综合单价	元/个			20.42

建筑工程单价表

单价编号	23	项目名称	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (3km)		
定额编号	Y20483+Y20150		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5905.51
1.1	基本直接费	元			5725.17
1.1.1	人工费	元			434.35
(1)	普工	工日	5.11	85	434.35
1.1.2	材料费	元			215.45
(1)	零星材料费	元	215.4479	1	215.45
1.1.3	机械使用费	元			5075.37
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	4.12	903.44	3722.17
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	2.45	470.73	1153.29
1.2	其他直接费	%	3.150	5725.17	180.34
2	间接费	%	12.500	5905.51	738.19
3	利润	%	7.000	6643.70	465.06
4	主材价差	元			1679.66
(1)	柴油	kg	435.145	3.86	1679.66
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8788.42	770.96
8	工程单价	元			9579.00
	综合单价	元/m ³			95.79

建筑工程单价表

单价编号	24	项目名称	拆除混凝土护脚（余方弃置10km）		
定额编号	Y40237+Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			7498.75
1.1	基本直接费	元			7269.75
1.1.1	人工费	元			266.05
(1)	普工	工日	3.13	85	266.05
1.1.2	材料费	元			250.76
(1)	零星材料费	元	250.7583	1	250.76
1.1.3	机械使用费	元			6752.94
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	4.94	903.44	4462.99
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	7269.75	229.00
2	间接费	%	12.500	7498.75	937.34
3	利润	%	7.000	8436.09	590.53
4	主材价差	元			2268.04
(1)	柴油	kg	587.576	3.86	2268.04
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	11294.66	1016.52
8	工程单价	元			12311.00
	综合单价	元/m ³			123.11

建筑工程单价表

单价编号	25	项目名称	C20砼护脚		
定额编号	Y40130			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			24678.44
1.1	基本直接费	元			23924.81
1.1.1	人工费	元			2745.95
(1)	技工	工日	15.75	120	1890.00
(2)	普工	工日	10.07	85	855.95
1.1.2	材料费	元			20851.34
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	45	3.28	147.60
(3)	其他材料费	%	0.5	20747.6	103.74
1.1.3	机械使用费	元			327.52
(1)	振动器 1.1kW	台班	5.96	10.53	62.78
(2)	风水枪	台班	0.6	219.52	131.71
(3)	其他机械费	%	68.4	194.49	132.03
1.2	其他直接费	%	3.150	23924.81	753.63
2	间接费	%	12.500	24678.44	3084.81
3	利润	%	7.000	27763.25	1943.43
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	42713.52	3844.22
8	工程单价	元			46558.00
	综合单价	元/m ³			465.58

建筑工程单价表

单价编号	26	项目名称	C20砼护脚		
定额编号	Y40130			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			24557.27
1.1	基本直接费	元			23807.34
1.1.1	人工费	元			2745.95
(1)	技工	工日	15.75	120	1890.00
(2)	普工	工日	10.07	85	855.95
1.1.2	材料费	元			20851.34
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	45	3.28	147.60
(3)	其他材料费	%	0.5	20747.6	103.74
1.1.3	机械使用费	元			210.05
(1)	振动器 1.1kW	台班	5.96	10.53	62.78
(2)	风水枪	台班	0.6	219.52	131.71
(3)	其他机械费	%	8	194.49	1556
1.2	其他直接费	%	3.150	23807.34	749.93
2	间接费	%	12.500	24557.27	3069.66
3	利润	%	7.000	27626.93	1933.89
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	42567.66	3831.09
8	工程单价	元			46399.00
	综合单价	元/m ³			463.99

建筑工程单价表

单价编号	27	项目名称	C20砼铺盖厚500mm		
定额编号	Y40066		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26606.01
1.1	基本直接费	元			25793.51
1.1.1	人工费	元			4608.60
(1)	技工	工日	26.08	120	3129.60
(2)	普工	工日	17.4	85	1479.00
1.1.2	材料费	元			21039.23
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	102	3.28	334.56
(3)	其他材料费	%	0.5	20934.56	104.67
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.53	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	424.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25793.51	812.50
2	间接费	%	12.500	26606.01	3325.75
3	利润	%	7.000	29931.76	2095.22
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	45033.82	4053.04
8	工程单价	元			49087.00
	综合单价	元/m ³			490.87

建筑工程单价表

单价编号	28	项目名称	碎石垫层厚300mm		
定额编号	Y30009			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8604.11
1.1	基本直接费	元			8341.36
1.1.1	人工费	元			216.80
(1)	技工	工日	0.05	120	6.00
(2)	普工	工日	2.48	85	210.80
1.1.2	材料费	元			7494.20
(1)	碎石	m ³	106	70	7420.00
(2)	其他材料费	%	1	7420	74.20
1.1.3	机械使用费	元			630.36
(1)	推土机 74kW	台班	0.94	670.6	630.36
1.2	其他直接费	%	3.150	8341.36	262.75
2	间接费	%	9.000	8604.11	774.37
3	利润	%	7.000	9378.48	656.49
4	主材价差	元			2334.57
(1)	碎石	m ³	106	20.21	2142.26
(2)	柴油	kg	49.82	3.86	192.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	12369.54	1113.26
8	工程单价	元			13483.00
	综合单价	元/m ³			134.83

建筑工程单价表

单价编号	29	项目名称	C20砼消力池厚500mm		
定额编号	Y40066		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26606.01
1.1	基本直接费	元			25793.51
1.1.1	人工费	元			4608.60
(1)	技工	工日	26.08	120	3129.60
(2)	普工	工日	17.4	85	1479.00
1.1.2	材料费	元			21039.23
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	102	3.28	334.56
(3)	其他材料费	%	0.5	20934.56	104.67
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.53	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25793.51	812.50
2	间接费	%	12.500	26606.01	3325.75
3	利润	%	7.000	29931.76	2095.22
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	45033.82	4053.04
8	工程单价	元			49087.00
	综合单价	元/m ³			490.87

建筑工程单价表

单价编号	30	项目名称	双层土工布		
定额编号	Y90087			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			647.56
1.1	基本直接费	元			627.78
1.1.1	人工费	元			118.10
(1)	技工	工日	0.29	120	34.80
(2)	普工	工日	0.98	85	83.30
1.1.2	材料费	元			509.68
(1)	土工布	m ²	107	4.67	499.69
(2)	其他材料费	%	2	499.69	9.99
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	627.78	19.78
2	间接费	%	6.000	647.56	38.85
3	利润	%	7.000	686.41	48.05
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	734.46	66.10
8	工程单价	元			801.00
	综合单价	元/m ²			8.01

建筑工程单价表

单价编号	31	项目名称	坝体C20砼修复		
定额编号	Y40095			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			25766.72
1.1	基本直接费	元			24979.85
1.1.1	人工费	元			2732.60
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	8.6	85	731.00
1.1.2	材料费	元			21413.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	120	3.28	393.60
(3)	其他材料费	%	2	20993.6	419.87
1.1.3	机械使用费	元			833.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.534	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.522	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.053	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	24979.85	786.87
2	间接费	%	12.500	25766.72	3220.84
3	利润	%	7.000	28987.56	2029.13
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44023.53	3962.12
8	工程单价	元			47986.00
	综合单价	元/m ³			479.86

建筑工程单价表

单价编号	32	项目名称	C20埋石砼坝体		
定额编号	Y40095T			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			24618.47
1.1	基本直接费	元			23866.67
1.1.1	人工费	元			3336.10
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	15.7	85	1334.50
1.1.2	材料费	元			19696.79
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	120	3.28	393.60
(4)	其他材料费	%	2	19310.58	386.21
1.1.3	机械使用费	元			833.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.534	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.322	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.053	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	23866.67	751.80
2	间接费	%	12.500	24618.47	3077.31
3	利润	%	7.000	27695.78	1938.70
4	主材价差	元			10861.53
(1)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	40496.01	3644.64
8	工程单价	元			44141.00
	综合单价	元/m ³			441.41

建筑工程单价表

单价编号	33	项目名称	II级承插式钢筋混凝土管DN400		
定额编号	40502052T			定额单位	m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			66.62
1.1	基本直接费	元			64.59
1.1.1	人工费	元			8.58
(1)	定额人工费	元	8.575	1	8.58
1.1.2	材料费	元			54.39
(1)	钢筋混凝土排水管承插口Φ400	m	1.01	53.32	53.85
(2)	其他材料费	%	1	53.85	0.54
1.1.3	机械使用费	元			1.62
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.00425	381.187	1.62
1.2	其他直接费	%	3.150	64.59	2.03
2	间接费	%	70.000	8.58	6.01
3	利润	%	7.000	72.63	5.08
4	主材价差	元			0.35
(1)	汽油	kg	0.082535	4.30	0.35
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8.66	1.03
8	工程单价	元			85.09
	综合单价	元/m			85.09

建筑工程单价表

单价编号	34	项目名称	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径 (400mm以内)		
定额编号	40502241			定额单位	个
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43.20
1.1	基本直接费	元			41.88
1.1.1	人工费	元			37.14
(1)	定额人工费	元	37.14	1	37.14
1.1.2	材料费	元			4.74
(1)	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	1.03	3.74	3.85
(2)	润滑油	Kg	0.0947	7.88	0.75
(3)	其他材料费	%	3	4.6	0.14
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	41.88	1.32
2	间接费	%	70.000	37.14	26.00
3	利润	%	7.000	69.20	4.84
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4.04	6.66
8	工程单价	元			80.70
	综合单价	元/个			80.70

建筑工程单价表

单价编号	35	项目名称	C20混凝土包封		
定额编号	40501070T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			761.39
1.1	基本直接费	元			738.14
1.1.1	人工费	元			458.30
(1)	定额人工费	元	458.304	1	458.30
1.1.2	材料费	元			275.66
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0153	200	203.06
(2)	塑料薄膜	m ²	10.0006	0.4	4.00
(3)	电	kw·h	0.408	0.664	0.27
(4)	水	m ³	1.4522	3.28	4.76
(5)	零星卡具	Kg	0.6612	5.44	3.60
(6)	圆钉	Kg	0.6282	9.43	5.92
(7)	镀锌铁丝22#	Kg	0.0054	8.52	0.46
(8)	草板纸80#	张	0.9	1.06	0.95
(9)	胶合板13厚	m ²	0.0618	23.01	1.42
(10)	木支撑	m ³	0.018	2178	39.11
(11)	松木锯材	m ³	0.0042	1442	6.06
(12)	钢模板	Kg	0.0273	6.19	0.17
(13)	脱模剂	Kg	0.3	2.92	0.88
(14)	其他材料费	%	2	270.25	5.41
1.1.3	机械使用费	元			4.18
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.00252	381.187	0.96
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.00828	385.046	3.19
(3)	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.00108	24.06	0.03
1.2	其他直接费	%	3.150	738.14	23.25
2	间接费	%	12.500	761.39	95.17
3	利润	%	7.000	856.56	59.96
4	主材价差	元			129.45
(1)	柴油	kg	0.266533	3.86	1.03
(2)	汽油	kg	0.048938	4.3	0.21
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0153	126.28	128.21
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1045.97	94.14
8	工程单价	元			1140.11
	综合单价	元/m ³			1140.11

建筑工程单价表

单价编号	36	项目名称	C20混凝土基座		
定额编号	40501064T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			484.46
1.1	基本直接费	元			469.67
1.1.1	人工费	元			184.10
(1)	定额人工费	元	184.1	1	184.10
1.1.2	材料费	元			281.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0154	200	203.08
(2)	塑料薄膜	m ²	2.7644	0.4	1.11
(3)	电	kw·h	0.408	0.664	0.27
(4)	水	m ³	0.881	3.28	2.89
(5)	零星卡具	Kg	0.7802	5.44	4.24
(6)	圆钉	Kg	0.7413	9.43	6.99
(7)	镀锌铁丝22#	Kg	0.0064	8.52	0.05
(8)	草板纸80#	张	1.062	1.06	1.13
(9)	胶合板13厚	m ²	0.0729	23.01	1.68
(10)	木支撑	m ³	0.0212	2173	46.07
(11)	松木锯材	m ³	0.005	1442	7.21
(12)	钢模板	Kg	0.0322	6.19	0.20
(13)	脱模剂	Kg	0.354	2.92	1.03
(14)	其他材料费	%	2	275.95	5.52
1.1.3	机械使用费	元			4.10
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.0025	381.187	0.95
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.0081	385.046	3.12
(3)	木工圆锯机 φ 500(房建)	台班	0.0011	24.06	0.03
1.2	其他直接费	%	3.150	469.67	14.79
2	间接费	%	12.500	484.46	60.56
3	利润	%	7.000	545.02	38.15
4	主材价差	元			129.44
(1)	柴油	kg	0.260739	3.86	1.01
(2)	汽油	kg	0.04855	4.3	0.21
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0154	126.28	128.22
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	712.61	64.13
8	工程单价	元			776.74
	综合单价	元/m ³			776.74

建筑工程单价表

单价编号	37	项目名称	C15混凝土垫层铺筑		
定额编号	Y40293			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43298.95
1.1	基本直接费	元			41976.68
1.1.1	人工费	元			15499.10
(1)	技工	工日	69.22	120	8306.40
(2)	普工	工日	84.62	85	7192.70
1.1.2	材料费	元			20703.00
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	其他材料费	%	0.5	20600	103.00
1.1.3	机械使用费	元			5774.58
(1)	搅拌机 0.25m ³	台班	5.61	155.491	872.30
(2)	摊铺机 ZT150	台班	5.53	562.68	3111.52
(3)	机动翻斗车 1t	台班	6.25	155.545	972.16
(4)	卷扬机 单筒慢速 起重量(5t)	台班	4.38	165.668	730.01
(5)	振动器平板 2.2kw	台班	5.53	10.806	59.76
(6)	其他机械费	%	0.5	5745.85	28.73
1.2	其他直接费	%	3.150	41976.68	1322.27
2	间接费	%	12.500	43298.95	5412.37
3	利润	%	7.000	48711.32	3409.79
4	主材价差	元			14117.00
(1)	柴油	kg	287.6055	3.86	1110.16
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	66238.11	5961.43
8	工程单价	元			72200.00
	综合单价	元/m ³			722.00

建筑工程单价表

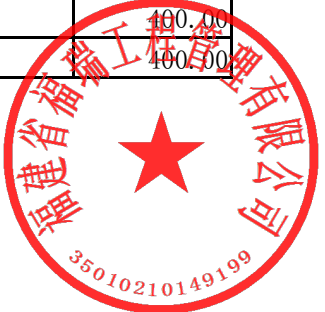
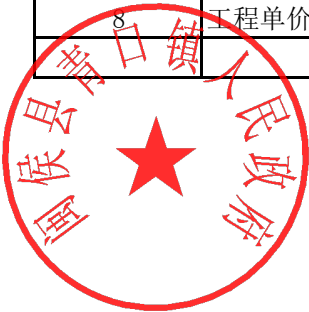
单价编号	38	项目名称	C25混凝土井壁		
定额编号	40501012T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			676.49
1.1	基本直接费	元			655.83
1.1.1	人工费	元			364.99
(1)	定额人工费	元	364.99	1	364.99
1.1.2	材料费	元			281.12
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(2)	电	kw·h	0.51	0.664	0.34
(3)	水	m ³	0.9408	3.28	3.09
(4)	零星卡具	Kg	3.8172	5.44	20.77
(5)	圆钉	Kg	0.0209	9.43	0.20
(6)	镀锌铁丝10#	Kg	0.0498	7.19	0.36
(7)	草板纸80#	张	2.166	1.06	2.30
(8)	尼龙帽	个	5.7038	0.32	1.71
(9)	钢模板	Kg	5.1868	6.49	32.11
(10)	钢管支撑	Kg	2.0707	6.49	12.82
(11)	铁件	Kg	0.4895	4.712	2.31
(12)	脱模剂	Kg	0.722	2.92	2.11
1.1.3	机械使用费	元			9.72
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.0101	381.187	3.85
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.0152	385.046	5.85
(3)	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.0007	24.06	0.02
1.2	其他直接费	%	3.150	655.83	20.66
2	间接费	%	12.500	676.49	84.56
3	利润	%	7.000	761.05	53.27
4	主材价差	元			143.85
(1)	柴油	kg	0.489288	3.86	1.89
(2)	汽油	kg	0.196142	4.3	0.84
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	958.17	86.24
8	工程单价	元			1044.41
	综合单价	元/m ³			1044.41

建筑工程单价表

单价编号	39	项目名称	C25钢筋砼池底		
定额编号	40601058T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			303.85
1.1	基本直接费	元			294.57
1.1.1	人工费	元			80.10
(1)	定额人工费	元	80.1045	1	80.10
1.1.2	材料费	元			214.31
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(2)	塑料薄膜	m ²	9.905	0.4	3.96
(3)	电	kw·h	0.314	0.664	0.21
(4)	水	m ³	1.301	3.28	4.27
(5)	零星卡具	Kg	0.0267	5.44	0.15
(6)	圆钉	Kg	0.0167	9.13	0.16
(7)	镀锌铁丝10#	Kg	0.0943	7.19	0.68
(8)	草板纸80#	张	0.042	1.06	0.04
(9)	木支撑	m ³	0.0005	217.9	1.09
(10)	钢模板	Kg	0.0991	6.19	0.61
(11)	脱模剂	Kg	0.014	2.92	0.04
(12)	混凝土垫块	m ³	0.0002	484.96	0.10
1.1.3	机械使用费	元			0.16
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.000105	381.187	0.04
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.000315	385.046	0.12
1.2	其他直接费	%	3.150	294.57	9.28
2	间接费	%	12.500	303.85	37.98
3	利润	%	7.000	341.83	23.93
4	主材价差	元			141.17
(1)	柴油	kg	0.01014	3.86	0.04
(2)	汽油	kg	0.002039	4.3	0.01
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	506.93	45.62
8	工程单价	元			552.55
	综合单价	元/m ³			552.55

建筑工程单价表

单价编号	40	项目名称	拦污栅		
定额编号	BC003			定额单位	套
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			400.00
1.1	基本直接费	元			400.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			400.00
(1)	拦污栅	套	1	400	400.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		400.00	
2	间接费	%		400.00	
3	利润	%		400.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		400.00	
8	工程单价	元			400.00
综合单价		元/套			400.00



建筑工程单价表

单价编号	41	项目名称	清淤（外弃10km）		
定额编号	Y10412T+Y10413T×2+Y10413AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2436.22
1.1	基本直接费	元			2361.82
1.1.1	人工费	元			130.36
(1)	普工	工日	1.5336	85	130.36
1.1.2	材料费	元			234.16
(1)	零星材料费	元	234.156	1	234.16
1.1.3	机械使用费	元			1997.30
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.2916	903.44	263.44
(2)	自卸汽车 10t	台班	3.3048	524.65	1733.86
1.2	其他直接费	%	3.150	2361.82	74.40
2	间接费	%	10.500	2436.22	255.80
3	利润	%	7.000	2692.02	188.44
4	主材价差	元			703.82
(1)	柴油	kg	182.33748	3.86	703.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3584.28	322.59
8	工程单价	元			3907.00
	综合单价	元/m ³			39.07

建筑工程单价表

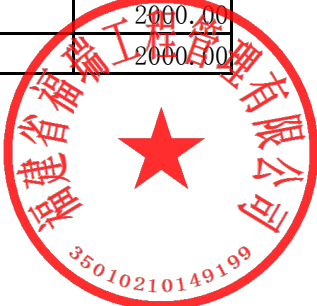
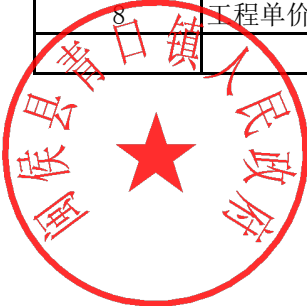
单价编号	42	项目名称	基础C20混凝土		
定额编号	Y40146		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26235.47
1.1	基本直接费	元			25434.29
1.1.1	人工费	元			3062.20
(1)	技工	工日	17.33	120	2079.60
(2)	普工	工日	11.56	85	982.60
1.1.2	材料费	元			21413.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	120	3.28	393.60
(3)	其他材料费	%	2	20993.6	419.87
1.1.3	机械使用费	元			958.62
(1)	振动器（插入式） 2.2kW	台班	4.06	10.80	43.87
(2)	风（砂）水枪 6m ³ /min	台班	3.77	219.53	827.60
(3)	其他机械费	%	10	871.47	8715
1.2	其他直接费	%	3.150	25434.29	801.18
2	间接费	%	12.500	26235.47	3279.43
3	利润	%	7.000	29514.90	2066.04
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44587.78	4012.90
8	工程单价	元			48601.00
	综合单价	元/m ³			486.01

建筑工程单价表

单价编号	43	项目名称	胶合木模板 制作		
定额编号	Y50122+Y50123			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2659.63
1.1	基本直接费	元			2578.41
1.1.1	人工费	元			741.70
(1)	技工	工日	5.26	120	631.20
(2)	普工	工日	1.3	85	110.50
1.1.2	材料费	元			1525.79
(1)	胶合模板（18mm）	m ²	21.25	41.72	886.55
(2)	铁件	kg	6.76	4.712	31.85
(3)	铁丝	kg	7.56	2.89	21.85
(4)	铁钉	kg	5.4	9.43	50.92
(5)	锯材	m ³	0.35	1442	504.70
(6)	其他材料费	元	29.9174	1	29.92
1.1.3	机械使用费	元			310.92
(1)	汽车起重机 5t	台班	0.22	277.7	94.09
(2)	圆盘锯	台班	0.39	274.462	107.04
(3)	载重汽车 5t	台班	0.28	381.1	106.71
(4)	其他机械费	元	3.0784	1	3.08
1.2	其他直接费	%	3.150	2578.41	81.22
2	间接费	%	8.000	2659.63	212.77
3	利润	%	7.000	2872.40	201.07
4	主材价差	元			63.70
(1)	汽油	kg	14.814	4.3	63.70
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3137.17	282.35
8	工程单价	元			3420.00
	综合单价	元/m ²			34.20

建筑工程单价表

单价编号	44	项目名称	警示牌		
定额编号	BC002			定额单位	套
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2000.00
1.1	基本直接费	元			2000.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			2000.00
(1)	警示牌	套	1	2000	2000.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		2000.00	
2	间接费	%		2000.00	
3	利润	%		2000.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		2000.00	
8	工程单价	元			2000.00
综合单价		元/套			2000.00



建筑工程单价表

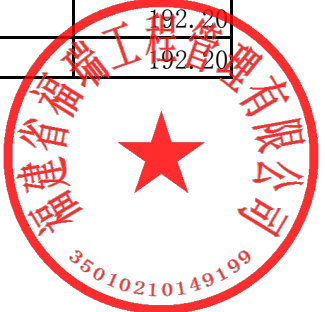
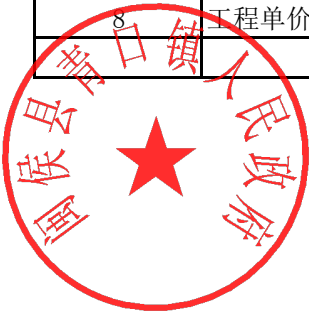
单价编号	45	项目名称	土石围堰（利用现场土方，场内运输1km）		
定额编号	40107033+Y10335T/0.87			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3687.77
1.1	基本直接费	元			3575.15
1.1.1	人工费	元			2169.57
(1)	定额人工费	元	2094	1	2094.00
(2)	普工	工日	0.88908	85	75.57
1.1.2	材料费	元			28.76
(1)	零星材料费	元	28.761027	1	28.76
1.1.3	机械使用费	元			1376.82
(1)	电动夯实机20~62kg.m(房建)	台班	2.209	24.75	54.67
(2)	装载机 1m ³	台班	0.321839	407.31	131.09
(3)	工程驳船50t(房建)	台班	1.98	221.73	439.03
(4)	推土机 59kw	台班	0.160919	588.55	94.71
(5)	自卸汽车 10t	台班	1.252873	524.85	657.32
1.2	其他直接费	%	3.150	356.95	112.62
2	间接费	%	6.000	3687.77	221.27
3	利润	%	7.000	3909.04	273.63
4	主材价差	元			328.08
(1)	柴油	kg	84.995348	3.86	328.08
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4510.75	405.97
8	工程单价	元			4917.00
	综合单价	元/m ³			49.17

建筑工程单价表

单价编号	46	项目名称	DN1000PVC波纹管(管道安拆)		
定额编号	40502077T+40104040			定额单位	m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			491.69
1.1	基本直接费	元			476.67
1.1.1	人工费	元			31.85
(1)	定额人工费	元	31.85	1	31.85
1.1.2	材料费	元			415.60
(1)	DN1000PVC波纹管	m	0.612	669.06	409.46
(2)	其他材料费	元	6.1419	1	6.14
1.1.3	机械使用费	元			29.22
(1)	载货汽车8t(房建)	台班	0.0018	450.903	0.81
(2)	汽车式起重机8t(房建)	台班	0.0425	668.57	28.41
1.2	其他直接费	%	3.150	476.67	15.02
2	间接费	%	70.000	31.85	22.20
3	利润	%	7.000	513.99	35.98
4	主材价差	元			4.91
(1)	柴油	kg	1.272157	3.86	4.91
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	554.88	49.94
8	工程单价	元			604.82
	综合单价	元/m			604.82

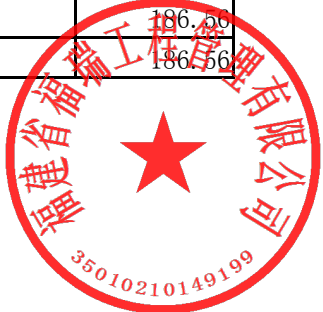
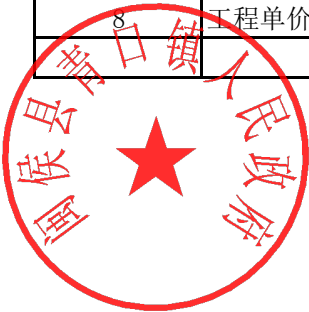
建筑工程单价表

单价编号	47	项目名称	点工抽水台班		
定额编号	Y110001			定额单位	台班
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			155.46
1.1	基本直接费	元			150.71
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			150.71
(1)	潜水泵 功率（4kW）	台班	1	150.708	150.71
1.2	其他直接费	%	3.150	150.71	4.75
2	间接费	%	6.000	155.46	9.33
3	利润	%	7.000	164.79	11.54
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	176.33	15.87
8	工程单价	元			192.20
综合单价		元/台班			192.20



建筑工程单价表

单价编号	48	项目名称	点工抽水台班		
定额编号	Y110001			定额单位	台班
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			150.91
1.1	基本直接费	元			146.30
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			146.30
(1)	污水泵 功率（4kW）	台班	1	146.303	146.30
1.2	其他直接费	%	3.150	146.30	4.61
2	间接费	%	6.000	150.91	9.05
3	利润	%	7.000	159.96	11.20
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	171.16	15.40
8	工程单价	元			186.56
综合单价		元/台班			186.56



建筑工程单价表

单价编号	49	项目名称	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm		
定额编号	Y90028T			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2624.94
1.1	基本直接费	元			2544.78
1.1.1	人工费	元			573.00
(1)	技工	工日	2.31	120	277.20
(2)	普工	工日	3.48	85	295.80
1.1.2	材料费	元			1893.58
(1)	碎石	m ³	23.4	70	1638.00
(2)	黏土	m ³	5.9	19.61	115.70
(3)	石屑	m ³	2.3	56.72	130.46
(4)	其他材料费	%	0.5	1884.16	9.42
1.1.3	机械使用费	元			78.20
(1)	压路机（全液压）13t	台班	0.15	511.12	76.67
(2)	其他机械费	%	2	75.56	1.53
1.2	其他直接费	%	3.150	2544.78	80.16
2	间接费	%	6.000	2624.94	157.50
3	利润	%	7.000	2782.44	194.77
4	主材价差	元			491.73
(1)	碎石	m ³	23.4	20.21	472.91
(2)	柴油	kg	4.875	3.86	18.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3468.94	312.20
8	工程单价	元			3781.00
	综合单价	元/m ²			37.81

建筑工程单价表

单价编号	50	项目名称	拆除施工便道（外弃10km）		
定额编号	Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3078.75
1.1	基本直接费	元			2984.73
1.1.1	人工费	元			196.35
(1)	普工	工日	2.31	85	196.35
1.1.2	材料费	元			46.71
(1)	零星材料费	元	46.7098	1	46.71
1.1.3	机械使用费	元			2741.67
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.5	903.44	451.72
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	2984.73	94.02
2	间接费	%	12.500	3078.75	384.84
3	利润	%	7.000	3463.59	242.45
4	主材价差	元			991.23
(1)	柴油	kg	256.796	3.86	991.23
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4697.27	422.75
8	工程单价	元			5120.00
	综合单价	元/m ³			51.20

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
1	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	3.01	0.58	0.08	1.26	0.06	0.21	0.15	0.40		0.25				
2	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	25.77	0.53	0.45	14.29	0.48	1.65	1.22	5.02		2.13				
3	挖土方(场内利用)	m ³	3.45	0.77	0.09	1.37	0.07	0.24	0.18	0.44		0.28				
4	挖土方(外弃运距10km)	m ³	30.03	0.59	0.49	16.70	0.56	1.93	1.42	5.87		2.48				
5	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	10.15	1.55	0.22	5.68	0.23	0.69	0.59	0.35		0.84				
6	C20混凝土压顶	m ³	518.09	53.17	215.05	9.82	8.76	35.85	22.59	130.07		42.78				
7	C20埋石砼挡墙	m ³	441.41	33.36	196.97	8.34	7.52	30.77	19.39	108.62		36.45				
8	C20埋石砼基础	m ³	447.79	49.04	192.88	1.46	7.67	31.38	19.77	108.62		36.97				
9	抛石护脚	m ³ 抛投	117.67	1.42	72.82	3.39	2.45	7.21	6.11	14.56		9.72				
10	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	48.36	16.69	13.66	5.65	1.13	2.97	2.81	1.46		3.99				
11	伸缩缝、沥青木板	m ²	152.02	22.78	89.52	0.03	3.54	14.48	9.12			12.55				
12	Φ75PVC排水管	m	17.76	3.81	9.74		0.43	1.26	1.07			1.47				
13	仿木栏杆	m	315.52	51.52	177.96		7.23	18.94	17.90	15.93		26.05				
14	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	3.60	0.79	0.09	1.45	0.07	0.25	0.19	0.46		0.30				
15	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 三类	m ³	28.32	0.59	0.49	15.70	0.53	1.82	1.34	5.51		2.34				
16	挖土方(场内利用)	m ³	2.87	0.57	0.08	1.20	0.06	0.20	0.15	0.38		0.24				
17	挖土方(外弃运距10km)	m ³	25.57	0.49	0.41	14.23	0.48	1.64	1.21	5.01		2.11				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使 用费	其他直 接费	间接费	利润	主材价 差	未计价 装置性	税金	扩大系 数	其他费 用摊销	风险费	备用1
18	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车 运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	91.62	3.66	1.63	48.92	1.71	6.99	4.40	16.76		7.57				
19	挖石方 (外弃3km)	m ³	112.41	4.34	2.22	60.12	2.10	8.60	5.42	20.32		9.28				
20	钢筋制作与安装	t	5368.94	873.20	2726.52	109.10	116.83	229.54	283.86	586.58		443.31				
21	钢筋植筋增加费 直径 (20mm)	个	20.42	13.60	2.41		0.50	0.99	1.23			1.69				
22	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车 运输 (1) 露天 运距 (3km)	m ³	95.79	4.34	2.15	50.75	1.80	7.38	4.65	16.80		7.91				
23	拆除混凝土护脚 (余方弃 置10km)	m ³	123.11	2.66	2.51	67.53	2.29	9.37	5.91	22.68		10.17				
24	C20砼护脚	m ³	465.58	27.46	208.51	3.28	7.54	30.85	19.43	130.07		38.44				
25	C20砼护脚	m ³	463.99	27.46	208.51	2.10	7.50	30.70	19.34	130.07		38.31				
26	C20砼铺盖厚500mm	m ³	490.87	46.09	210.39	1.46	8.13	33.26	20.95	130.07		40.53				
27	碎石垫层厚300mm	m ³	134.83	2.17	74.94	6.30	2.63	7.74	6.56	23.35		11.13				
28	C20砼消力池厚500mm	m ³	490.87	46.09	210.39	1.46	8.13	33.26	20.95	130.07		40.53				
29	双层土工布	m ²	8.01	1.18	5.10		0.20	0.29	0.48			0.66				
30	坝体C20砼修复	m ³	479.86	27.33	214.13	8.34	7.87	32.21	20.20	130.07		39.62				
31	C20埋石砼坝体	m ³	441.41	33.36	196.97	8.34	7.52	30.77	19.39	108.62		36.45				
32	II级承插式钢筋混凝土管 DN400	m	85.09	8.58	54.39	1.62	2.03	6.01	5.08	0.35		7.03				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
33	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	80.70	37.14	4.74		1.32	26.00	4.84			6.66				
34	C20混凝土包封	m³	1140.11	458.30	275.66	4.18	23.25	95.17	59.96	129.45		94.14				
35	C20混凝土基座	m³	776.74	184.10	281.47	4.10	14.79	60.56	38.15	129.44		64.13				
36	C15混凝土垫层铺筑	m³	722.00	154.99	207.03	57.75	13.22	54.12	34.10	141.17		59.61				
37	C25混凝土井壁	m³	1044.41	364.99	281.12	9.72	20.66	84.56	53.27	143.85		86.24				
38	C25钢筋砼池底	m³	552.55	80.10	214.31	0.16	9.28	37.98	23.93	141.17		45.62				
39	清淤（外弃10km）	m³	39.07	1.30	2.34	19.97	0.74	2.56	1.88	7.04		3.23				
40	基础C20混凝土	m³	486.01	30.62	214.13	9.59	8.01	32.79	20.66	130.07		40.13				
41	胶合木模板 制作	m²	34.20	7.42	15.26	3.11	0.81	2.13	2.01	0.64		2.82				
42	土石方碾压（利用现场土方，场内运输1km）	m³	49.17	21.70	0.29	13.77	1.13	2.21	2.74	3.28		4.06				
43	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	604.82	31.85	415.60	29.22	15.02	22.30	35.98	4.91		49.94				
44	点工抽水台班	台班	192.20			150.71	4.75	9.93	11.54			15.87				
45	点工抽水台班	台班	186.56			146.30	4.61	9.05	11.20			15.40				
46	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m²	37.81	5.73	18.94	0.78	0.80	1.58	1.95	4.92		3.12				
47	拆除施工便道（外弃10km）	m³	51.20	1.96	0.47	27.42	0.94	3.85	2.42	9.91		4.23				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	定额人工费	元	1				
2	技工	工日	120				
3	机械工(技工)	工日	120				
4	普工	工日	85				
5	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	131.4				
6	水泥42.5	kg	0.381				
7	水	m ³	3.28				
8	折旧费	元	1				
9	折旧费(房建)	元	0.884956				
10	修理及替换设备费	元	1				
11	检修费(房建)	元	0.884956				
12	安装拆卸费	元	1				
13	维护费(房建)	元	0.884956				
14	安拆费及场外运费(房建)	元	0.884956				
15	其他费用(房建)	元	0.943396				
16	风	m ³	0.2				
17	柴油	kg	7.36				
18	汽油	kg	8.8				
19	电	kw·h	0.664				
20	定额人工费(房建机械)	元	1				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
21	混凝土垫块	m ³	484.96				
22	碎石	m ³	90.21				
23	胶合板13厚	m ²	23.01				
24	塑料薄膜	m ²	0.4				
25	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	3.74				
26	植筋胶	kg	17.96				
27	镀锌铁丝10#	Kg	7.19				
28	镀锌铁丝22#	Kg	8.52				
29	圆钉	Kg	9.43				
30	草板纸80#	张	1.06				
31	尼龙帽	个	0.3				
32	电焊条 结422 Φ3.2	kg	6.86				
33	松木锯材	m ³	1442				
34	木支撑	m ³	2173				
35	钢模板	Kg	6.19				
36	零星卡具	Kg	5.44				
37	钢管支撑	Kg	6.19				
38	钢筋混凝土排水管承插口 Φ400	m	53.32				
39	润滑油	Kg	7.88				
40	脱模剂	Kg	2.92				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
41	沥青	t	3350				
42	卡扣件	kg	4.42				
43	锯材	m ³	1442				
44	石屑	m ³	56.72				
45	木柴	t	460				
46	电焊条	kg	4.98				
47	UPVC管 DE75	m	8.52				
48	板枋材	m ³	2053				
49	钢筋	t	3170.98				
50	型钢	kg	3.715				
51	铁钉	kg	9.43				
52	铁件	Kg	4.712				
53	土工布	m ²	4.67				
54	铁丝	kg	2.89				
55	黏土	m ³	19.61				
56	组合钢模板	kg	5.75				
57	胶合模板(18mm)	m ²	41.72				
58	水泥拟木栏杆	m	150.32				
59	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度 120-160mm	m ³	339.03				
60	DN1000PVC波纹管	m	669.06				

主要材料预算价格汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
61	毛石	m ³	83.1				
62	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度 120-160mm	m ³	326.28				
63	反滤包	个	15				
64	警示牌	套	2000				
65	拦污栅	套	400				



混凝土材料单价计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（其余片区段）

编号	名称及规格	单位	预算量	调整系数	基价(元)		预算价(元)	
					单价	小计	单价	小计
1	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m ³				155.170		244.418
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	1.12	1	70.000	78.400	131.400	147.168
(2)	水泥42.5	kg	252.84	1	0.300	75.852	0.381	96.332
(3)	水	m ³	0.28	1	3.280	0.918	3.280	0.918



施工机械台班费汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

单位:元

序号	名称及规格	单位	台班费 (元)	其中				
				折旧费	修理及 替换设备费	安拆费	人工费	动力燃料费
1	电焊机 25kVA	台班	42.682	1.720	1.770	0.680		38.512
2	对焊机 150型	台班	359.136	6.040	16.170	4.180	120.000	212.746
3	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
4	风砂枪	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
5	风水枪	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
6	钢筋调直机 14kW	台班	171.414	8.350	15.860	3.300	120.000	23.904
7	钢筋切断机 20kW	台班	195.444	6.160	10.080	2.100	120.000	57.104
8	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	153.040	2.770	8.550	1.800	120.000	19.920
9	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	552.053	121.080	75.180	9.420	240.000	106.373
10	机动翻斗车 1t	台班	155.545	7.410	8.290		120.000	19.845
11	胶轮车	台班	4.750	1.270	3.480			
12	搅拌机 0.25m ³	台班	155.491	6.700	12.600	3.210	120.000	12.981
13	卷扬机 单筒慢速 起重量(5t)	台班	166.668	15.810	6.840	0.380	120.000	23.638
14	木工圆锯机 Φ500(房建)	台班	24.060	2.027		4.982		17.051
15	汽车起重机 5t	台班	427.700	65.150	65.100		180.000	117.450
16	汽车式起重机5t(房建)	台班	381.187	42.673			176.000	162.514
17	汽车式起重机8t(房建)	台班	668.570	93.743			330.000	244.827
18	潜水泵 功率(4kW)	台班	150.708	1.380	10.640	5.740	120.000	12.948
19	塔式起重机 10t	台班	644.964	220.270	99.600	23.250	180.000	121.844
20	摊铺机 ZT150	台班	562.680	193.680	65.400	24.000	120.000	159.600
21	推土机 59kw	台班	588.550	85.440	110.810	5.300	240.000	147.000
22	推土机 74kW	台班	670.600	104.140	134.510	6.450	240.000	185.500
23	推土机 88kW	台班	799.650	152.440	178.430	8.280	240.000	220.500
24	挖掘机 1.0m ³	台班	903.440	236.210	150.130	16.350	240.000	260.750

施工机械台班费汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

单位:元

序号	名称及规格	单位	台班费 (元)	其 中				
				折旧费	修理及 替换设 备费	安拆费	人工费	动力燃 料费
25	蛙式夯实机 2.8kW	台班	255.190	0.930	5.960		240.000	8.300
26	污水泵 功率(4kW)	台班	146.303	1.160	7.210	3.690	120.000	14.243
27	压路机 (全液压) 13t	台班	511.120	55.470	101.900		240.000	113.750
28	液压挖掘机 1m ³	台班	903.440	236.210	150.130	16.350	240.000	260.750
29	圆盘锯	台班	274.462	2.430	8.020	0.440	240.000	23.572
30	载货汽车8t(房建)	台班	450.903	63.850			183.330	203.723
31	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	385.046	32.204			183.330	169.512
32	载重汽车 5t	台班	381.100	44.980	70.320		120.000	145.800
33	振动器(插入式) 1.1kW	台班	10.534	1.750	7.190			1.594
34	振动器(插入式) 2.2kW	台班	10.806	1.810	5.610			3.386
35	振动器 1.1kW	台班	10.534	1.750	7.190			1.594
36	振动器平板 2.2kw	台班	10.806	1.810	5.610			3.386
37	装载机 1m ³	台班	407.310	58.080	40.580		120.000	188.650
38	自卸汽车 10t	台班	524.650	140.340	94.210		120.000	170.100
39	自卸汽车 8t	台班	470.730	113.760	76.320		120.000	160.650

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
1	液压挖掘机 1m ³	台班			903.440		1191.01
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	16.35	1	16.350	1	16.350
(3)	修理及替换设备费	元	150.13	1	150.130	1	150.130
(4)	折旧费	元	236.21	1	236.210	1	236.210
(5)	柴油	kg	74.5	3.5	260.750	7.36	548.320
2	挖掘机 1.0m ³	台班			903.440		1191.01
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	16.35	1	16.350	1	16.350
(3)	修理及替换设备费	元	150.13	1	150.130	1	150.130
(4)	折旧费	元	236.21	1	236.210	1	236.210
(5)	柴油	kg	74.5	3.5	260.750	7.36	548.320
3	装载机 1m ³	台班			407.310		615.364
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	40.58	1	40.580	1	40.580
(3)	折旧费	元	58.08	1	58.080	1	58.080
(4)	柴油	kg	53.9	3.5	188.650	7.36	396.704
4	推土机 59kw	台班			588.550		750.67
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	5.3	1	5.300	1	5.300
(3)	修理及替换设备费	元	110.81	1	110.810	1	110.810
(4)	折旧费	元	85.44	1	85.440	1	85.440
(5)	柴油	kg	42	3.5	147.000	7.36	309.120
5	推土机 74kW	台班			670.600		875.18
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	6.45	1	6.450	1	6.450
(3)	修理及替换设备费	元	134.51	1	134.510	1	134.510

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(4)	折旧费	元	104.14	1	104.140	1	104.140
(5)	柴油	kg	53	3.5	185.500	7.36	390.080
6	推土机 88kW	台班			799.650		1042.83
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	8.28	1	8.280	1	8.280
(3)	修理及替换设备费	元	178.43	1	178.430	1	178.430
(4)	折旧费	元	152.44	1	152.440	1	152.440
(5)	柴油	kg	63	3.5	220.500	7.36	463.680
7	压路机 (全液压) 13t	台班			511.120		636.57
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	修理及替换设备费	元	101.9	1	101.900	1	101.900
(3)	折旧费	元	55.47	1	55.470	1	55.470
(4)	柴油	kg	32.5	3.5	113.750	7.36	239.200
8	蛙式夯实机 2.8kW	台班			255.190		255.19
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	修理及替换设备费	元	5.96	1	5.960	1	5.960
(3)	折旧费	元	0.93	1	0.930	1	0.930
(4)	电	kw·h	12.5	0.664	8.300	0.664	8.300
9	搅拌机 0.25m³	台班			155.491		155.491
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.21	1	3.210	1	3.210
(3)	修理及替换设备费	元	12.6	1	12.600	1	12.600
(4)	折旧费	元	6.7	1	6.700	1	6.700
(5)	电	kw·h	19.55	0.664	12.981	0.664	12.981
10	混凝土输送泵 30m³/h	台班			552.053		552.053
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	9.42	1	9.420	1	9.420

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(3)	修理及替换设备费	元	75.18	1	75.180	1	75.180
(4)	折旧费	元	121.08	1	121.080	1	121.080
(5)	电	kw·h	160.2	0.664	106.373	0.664	106.373
11	振动器(插入式) 1.1kW	台班			10.534		10.534
(1)	修理及替换设备费	元	7.19	1	7.190	1	7.190
(2)	折旧费	元	1.75	1	1.750	1	1.750
(3)	电	kw·h	2.4	0.664	1.594	0.664	1.594
12	振动器 1.1kW	台班			10.534		10.534
(1)	修理及替换设备费	元	7.19	1	7.190	1	7.190
(2)	折旧费	元	1.75	1	1.750	1	1.750
(3)	电	kw·h	2.4	0.664	1.594	0.664	1.594
13	振动器平板 2.2kW	台班			10.806		10.806
(1)	修理及替换设备费	元	5.61	1	5.610	1	5.610
(2)	折旧费	元	1.81	1	1.810	1	1.810
(3)	电	kw·h	5.1	0.664	3.386	0.664	3.386
14	振动器(插入式) 2.2kW	台班			10.806		10.806
(1)	修理及替换设备费	元	5.61	1	5.610	1	5.610
(2)	折旧费	元	1.81	1	1.810	1	1.810
(3)	电	kw·h	5.1	0.664	3.386	0.664	3.386
15	摊铺机 ZT150	台班			562.680		738.696
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	24	1	24.000	1	24.000
(3)	修理及替换设备费	元	65.4	1	65.400	1	65.400
(4)	折旧费	元	193.68	1	193.680	1	193.680
(5)	柴油	kg	45.6	3.5	159.600	7.36	335.616
16	风(砂)水枪 6m³/min	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
17	风水枪	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
18	风砂枪	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
19	载重汽车 5t	台班			381.100		520.42
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	70.32	1	70.320	1	70.320
(3)	折旧费	元	44.98	1	44.980	1	44.980
(4)	汽油	kg	32.4	4.5	145.800	8.8	285.120
20	自卸汽车 8t	台班			470.730		647.904
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	76.32	1	76.320	1	76.320
(3)	折旧费	元	113.76	1	113.760	1	113.760
(4)	柴油	kg	45.9	3.5	160.650	7.36	337.824
21	自卸汽车 10t	台班			524.650		712.246
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	94.21	1	94.210	1	94.210
(3)	折旧费	元	140.34	1	140.340	1	140.340

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(4)	柴油	kg	48.6	3.5	170.100	7.36	357.696
22	胶轮车	台班			4.750		4.75
(1)	修理及替换设备费	元	3.48	1	3.480	1	3.480
(2)	折旧费	元	1.27	1	1.270	1	1.270
23	机动翻斗车 1t	台班			155.545		177.431
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	8.29	1	8.290	1	8.290
(3)	折旧费	元	7.41	1	7.410	1	7.410
(4)	柴油	kg	5.67	3.5	19.845	7.36	41.731
24	塔式起重机 10t	台班			644.964		644.964
(1)	机械工(技工)	工日	1.5	120	180.000	120	180.000
(2)	安装拆卸费	元	23.25	1	23.250	1	23.250
(3)	修理及替换设备费	元	99.6	1	99.600	1	99.600
(4)	折旧费	元	220.27	1	220.270	1	220.270
(5)	电	kw·h	183.5	0.664	121.844	0.664	121.844
25	汽车起重机 5t	台班			427.700		539.93
(1)	机械工(技工)	工日	1.5	120	180.000	120	180.000
(2)	修理及替换设备费	元	65.1	1	65.100	1	65.100
(3)	折旧费	元	65.15	1	65.150	1	65.150
(4)	汽油	kg	26.1	4.5	117.450	8.8	229.680
26	卷扬机 单筒慢速 起重重量(5t)	台班			166.668		166.668
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	0.38	1	0.380	1	0.380
(3)	修理及替换设备费	元	6.84	1	6.840	1	6.840
(4)	折旧费	元	15.81	1	15.810	1	15.810
(5)	电	kw·h	35.6	0.664	23.638	0.664	23.638
27	汽车式起重机5t(房建)	台班			381.187		464.693

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(1)	定额人工费(房建机械)	元	176	1	176.000	1	176.000
(2)	检修费(房建)	元	23.87	0.884956	21.124	0.884956	21.124
(3)	其他费用(房建)	元	10.89	0.943396	10.274	0.943396	10.274
(4)	维护费(房建)	元	49.41	0.884956	43.726	0.884956	43.726
(5)	折旧费(房建)	元	48.22	0.884956	42.673	0.884956	42.673
(6)	汽油	kg	19.42	4.5	87.390	8.8	170.896
28	汽车式起重机8t(房建)	台班			668.570		778.31
(1)	定额人工费(房建机械)	元	330	1	330.000	1	330.000
(2)	检修费(房建)	元	47.74	0.884956	42.248	0.884956	42.248
(3)	其他费用(房建)	元	16.56	0.943396	15.623	0.943396	15.623
(4)	维护费(房建)	元	98.82	0.884956	87.451	0.884956	87.451
(5)	折旧费(房建)	元	105.93	0.884956	93.743	0.884956	93.743
(6)	柴油	kg	28.43	3.5	99.505	7.36	209.245
29	载货汽车装载质量5t(房建)	台班			385.046		509.299
(1)	定额人工费(房建机械)	元	183.33	1	183.330	1	183.330
(2)	检修费(房建)	元	7.43	0.884956	6.575	0.884956	6.575
(3)	其他费用(房建)	元	14.19	0.943396	13.387	0.943396	13.387
(4)	维护费(房建)	元	41.68	0.884956	36.885	0.884956	36.885
(5)	折旧费(房建)	元	36.39	0.884956	32.204	0.884956	32.204
(6)	柴油	kg	32.19	3.5	112.665	7.36	236.918
30	载货汽车8t(房建)	台班			450.903		587.894
(1)	定额人工费(房建机械)	元	183.33	1	183.330	1	183.330
(2)	检修费(房建)	元	14.74	0.884956	13.044	0.884956	13.044
(3)	其他费用(房建)	元	16.11	0.943396	15.198	0.943396	15.198
(4)	维护费(房建)	元	57.93	0.884956	51.266	0.884956	51.266
(5)	折旧费(房建)	元	72.15	0.884956	63.850	0.884956	63.850
(6)	柴油	kg	35.49	3.5	124.215	7.36	261.206

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
31	木工圆锯机 ϕ 500(房建)	台班			24.060		24.06
(1)	安拆费及场外运费(房建)	元	5.63	0.884956	4.982	0.884956	4.982
(2)	电	kw·h	24	0.664	15.936	0.664	15.936
(3)	检修费(房建)	元	0.4	0.884956	0.354	0.884956	0.354
(4)	维护费(房建)	元	0.86	0.884956	0.761	0.884956	0.761
(5)	折旧费(房建)	元	2.29	0.884956	2.027	0.884956	2.027
32	潜水泵 功率(4kW)	台班			150.708		150.708
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	5.74	1	5.740	1	5.740
(3)	修理及替换设备费	元	10.64	1	10.640	1	10.640
(4)	折旧费	元	1.38	1	1.380	1	1.380
(5)	电	kw·h	19.5	0.664	12.948	0.664	12.948
33	污水泵 功率(4kW)	台班			146.303		146.303
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.69	1	3.690	1	3.690
(3)	修理及替换设备费	元	7.21	1	7.210	1	7.210
(4)	折旧费	元	1.16	1	1.160	1	1.160
(5)	电	kw·h	21.45	0.664	14.243	0.664	14.243
34	电焊机 25kVA	台班			42.682		42.682
(1)	安装拆卸费	元	0.68	1	0.680	1	0.680
(2)	修理及替换设备费	元	1.77	1	1.770	1	1.770
(3)	折旧费	元	1.72	1	1.720	1	1.720
(4)	电	kw·h	58	0.664	38.512	0.664	38.512
35	对焊机 150型	台班			359.136		359.136
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	4.18	1	4.180	1	4.180
(3)	修理及替换设备费	元	16.17	1	16.170	1	16.170

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(4)	折旧费	元	6.04	1	6.040	1	6.040
(5)	电	kw·h	320.4	0.664	212.746	0.664	212.746
36	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班			153.040		153.04
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	1.8	1	1.800	1	1.800
(3)	修理及替换设备费	元	8.55	1	8.550	1	8.550
(4)	折旧费	元	2.77	1	2.770	1	2.770
(5)	电	kw·h	30	0.664	19.920	0.664	19.920
37	钢筋切断机 20kW	台班			195.444		195.444
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	2.1	1	2.100	1	2.100
(3)	修理及替换设备费	元	10.08	1	10.080	1	10.080
(4)	折旧费	元	6.16	1	6.160	1	6.160
(5)	电	kw·h	86	0.664	57.104	0.664	57.104
38	钢筋调直机 14kW	台班			171.414		171.414
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.3	1	3.300	1	3.300
(3)	修理及替换设备费	元	15.86	1	15.860	1	15.860
(4)	折旧费	元	8.35	1	8.350	1	8.350
(5)	电	kw·h	36	0.664	23.904	0.664	23.904
39	圆盘锯	台班			274.462		274.462
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	0.44	1	0.440	1	0.440
(3)	修理及替换设备费	元	8.02	1	8.020	1	8.020
(4)	折旧费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(5)	电	kw·h	35.5	0.664	23.572	0.664	23.572

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
1	定额人工费	元	115563.35	1		1		
2	技工	工日	3479.02	120		120		
3	机械工(技工)	工日	2130.81	120		120		
4	普工	工日	3213.91	85		85		
5	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	3.11	135.342	3.00%	131.4	70	61.40
6	水泥42.5	kg	703.15	0.431	13.00%	0.381	0.3	0.08
7	水	m ³	10131.55	3.378	3.00%	3.28		
8	折旧费	元	143031.98	1		1		
9	折旧费(房建)	元	4021.57	1		0.884956		
10	修理及替换设备费	元	108176.53	1		1		
11	检修费(房建)	元	1783.12	1		0.884956		
12	安装拆卸费	元	4307.98	1		1		
13	维护费(房建)	元	3739.88	1		0.884956		
14	安拆费及场外运费(房建)	元	0.08	1		0.884956		
15	其他费用(房建)	元	638.98	1		0.943396		
16	风	m ³	65020.84	0.226	13.00%	0.2		
17	柴油	kg	46311.81	8.317	13.00%	7.36	3.5	3.86
18	汽油	kg	3228.77	9.944	13.00%	8.8	4.5	4.30
19	电	kw·h	18955.05	0.75	13.00%	0.664		
20	定额人工费(房建机械)	元	12486.18	1		1		
21	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥 42.5(机制砂)	m ³	2.78			244.418	155.17	89.25
22	混凝土垫块	m ³		548.005	13.00%	484.96		
23	碎石	m ³	528.90	92.916	3.00%	90.21	70	20.21
24	胶合板13厚	m ²	0.35	26.001	13.00%	23.01		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
25	塑料薄膜	m ²	81.94	0.452	13.00%	0.4		
26	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	8.24	4.226	13.00%	3.74		
27	植筋胶	kg	83.17	20.295	13.00%	17.96		
28	镀锌铁丝10#	Kg	1.05	8.125	13.00%	7.19		
29	镀锌铁丝22#	Kg	0.03	9.628	13.00%	8.52		
30	圆钉	Kg	3.94	10.656	13.00%	9.43		
31	草板纸80#	张	32.75	1.198	13.00%	1.06		
32	尼龙帽	个	72.15	0.339	13.00%	0.3		
33	电焊条 结422 φ 3.2	kg	20.02	7.752	13.00%	6.86		
34	松木锯材	m ³	0.02	1629.46	13.00%	1442		
35	木支撑	m ³	0.11	2455.49	13.00%	2173		
36	钢模板	Kg	66.21	6.995	13.00%	6.19		
37	零星卡具	Kg	52.20	6.147	13.00%	5.44		
38	钢管支撑	Kg	26.19	6.995	13.00%	6.19		
39	钢筋混凝土排水管承插口 Φ 400	m	20.20	62.384	17.00%	53.32		
40	润滑油	Kg	0.76	8.904	13.00%	7.88		
41	脱模剂	Kg	10.92	3.3	13.00%	2.92		
42	沥青	t	3.25	3785.5	13.00%	3350		
43	卡扣件	kg	2762.06	4.995	13.00%	4.42		
44	锯材	m ³	0.02	1629.46	13.00%	1442		
45	石屑	m ³	19.94	58.422	3.00%	56.72		
46	木柴	t	1.10	519.8	13.00%	460		
47	电焊条	kg	252.18	5.627	13.00%	4.98		
48	UPVC管 DE75	m	441.87	9.628	13.00%	8.52		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
49	板枋材	m ³	5.77	2319.89	13.00%	2053		
50	钢筋	t	2.42	3583.207	13.00%	3170.98	2600	570.98
51	型钢	kg	4072.95	4.198	13.00%	3.715		
52	铁钉	kg	0.31	10.656	13.00%	9.43		
53	铁件	Kg	11682.32	5.325	13.00%	4.712		
54	土工布	m ²	89.35	5.277	13.00%	4.67		
55	铁丝	kg	9.92	3.266	13.00%	2.89		
56	黏土	m ³	51.15	22.159	13.00%	19.61		
57	组合钢模板	kg	7542.12	6.497	13.00%	5.75		
58	胶合模板(18mm)	m ²	1.22	47.144	13.00%	41.72		
59	水泥拟木栏杆	m	936.27	169.862	13.00%	150.32		
60	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落 度120-160mm	m ³	17.32	349.201	3.00%	339.03	200	139.03
61	DN1000PVC波纹管	m	528.77	756.0378	13.00%	669.06		
62	毛石	m ³	7541.49	85.593	3.00%	83.1	70	13.10
63	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落 度120-160mm	m ³	12420.89	336.068	3.00%	326.28	200	126.28
64	反滤包	个	299.00	15		15		
65	警示牌	套	6.00	2000		2000		
66	拦污栅	套	2.00	400		400		
67	液压挖掘机 1m ³	台班	63.21			1191.01	903.44	287.57
68	挖掘机 1.0m ³	台班	94.75			1191.01	903.44	287.57
69	装载机 1m ³	台班	10.56			615.364	407.31	208.05
70	推土机 59kw	台班	8.09			750.67	588.55	162.12
71	推土机 74kW	台班	28.81			875.18	670.6	204.58

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(其余片区段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
72	推土机 88kW	台班	12.40			1042.83	799.65	243.18
73	压路机 (全液压) 13t	台班	1.30			636.57	511.12	125.45
74	蛙式夯实机 2.8kW	台班	271.39			255.19	255.19	
75	搅拌机 0.25m ³	台班	0.06			155.491	155.491	
76	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	27.53			552.053	552.053	
77	振动器 1.1kW	台班	671.46			10.534	10.534	
78	振动器(插入式) 1.1kW	台班	8.66			10.534	10.534	
79	振动器(插入式) 2.2kW	台班	0.07			10.806	10.806	
80	振动器平板 2.2kw	台班	0.06			10.806	10.806	
81	摊铺机 ZT150	台班	0.06			738.696	562.68	176.02
82	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	5.14			219.522	219.522	
83	风水枪	台班	74.87			219.522	219.522	
84	风砂枪	台班	0.26			219.522	219.522	
85	载重汽车 5t	台班	4.83			520.42	381.1	139.32
86	自卸汽车 8t	台班	46.19			647.904	470.73	177.17
87	自卸汽车 10t	台班	577.24			712.246	524.65	187.60
88	胶轮车	台班	1.44			4.75	4.75	
89	机动翻斗车 1t	台班	0.07			177.431	155.545	21.89
90	塔式起重机 10t	台班	0.02			644.964	644.964	
91	汽车起重机 5t	台班	117.55			539.93	427.7	112.23
92	卷扬机 单筒慢速 起重量 (5t)	台班	0.05			166.668	166.668	
93	电动夯实机20~62kg.m(房建)	台班	72.51	24.75	17.01%	24.75		
94	工程驳船50t(房建)	台班	64.99	221.73		221.73		
95	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.23			464.693	381.187	83.51

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目 (其余片区段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
96	汽车式起重机8t(房建)	台班	36.72			778.31	668.57	109.74
97	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.24			509.299	385.046	124.25
98	载货汽车8t(房建)	台班	1.56			587.894	450.903	136.99
99	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.01			24.06	24.06	
100	潜水泵 功率(4kW)	台班				150.708	150.708	
101	污水泵 功率(4kW)	台班	300.00			146.303	146.303	
102	电焊机 25kVA	台班	35.83			42.682	42.682	
103	对焊机 150型	台班	0.07			359.136	359.136	
104	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.17			153.04	153.04	
105	钢筋切断机 20kW	台班	0.07			195.444	195.444	
106	钢筋调直机 14kW	台班	0.09			171.414	171.414	
107	圆盘锯	台班	0.02			274.462	274.462	

工程预算审核书

工程名称： 青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

建设单位： _____



审定造价： 10359497元

送审造价： 11147073元

审核增减： -787576



编制单位： _____

编制人： _____ 执业专用章： _____

编制时间： 2026年6月4日

工程分组费率表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

序号	费用名称	土方开挖工程	石方开挖工程	土石填筑工程	模板工程	混凝土工程	钢筋制安工程	钻孔灌浆及锚固工程	疏浚工程	生态景观工程	其他工程	安装工程	管道安装工程	安装工程(制作)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	其他直接费	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
2	间接费	10.500	12.500	9.000	8.000	12.500	6.000	10.500	6.000	8.000	6.000	55.000	70.000	55.000
3	利润	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000
4	税金	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000	9.000



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第3页, 共180页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	9047373		
第五部分	施工临时工程	1312124		
	小 计(元)	10359497		
	总 计	10359497		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第4页, 共180页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	9047373		
一	青圃段挡墙	7418239		
二	青圃段拦河坝修复	1087984		
三	青圃段管涵工程	189935		
四	青圃段清淤工程	338129		
五	青圃段警示牌	13086		
第五部分	施工临时工程	1312124		
一	施工导流工程	604467		
二	施工交通工程	214347		
四	施工专项工程	246655		
五	施工房屋建筑工程	98662		
六	其他施工临时工程	147993		

工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第5页, 共180页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
	小 计(元)	10359497		
	总 计	10359497		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第6页, 共180页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
第一部分	建筑工程	9047373		
一	青圃段挡墙	7418239		
1	黄溪上游左岸护岸A段	195173		
2	黄溪上游右岸护岸A段	126896		
3	黄溪上游左岸护岸B段	293156		
4	黄溪下游左岸护岸A段	510321		
5	黄溪下游右岸护岸A段	718527		
6	黄溪1#支流左岸护岸A段	640876		
7	富山现状引水渠道重建	30194		
8	清潭溪左岸护岸A段	88499		
9	清潭溪下游左岸护岸A段新建护岸	172281		
10	清潭溪支流上游左岸护岸A段	57228		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第7页, 共180页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
11	清潭溪支流上游右岸护岸A段	20395		
12	清潭溪支流上游左岸护岸B段	111481		
13	清潭溪支流上游右岸护岸B段	75100		
14	清潭溪支流下游左岸护岸A段	153727		
15	清潭溪支流下游右岸护岸A段	377130		
16	清潭溪支流下游左岸护岸B段	175298		
17	清潭溪支流下游右岸护岸B段	150629		
18	清潭溪支流下游左岸护岸C段	167715		
19	清潭溪支流下游右岸护岸C段	170017		
20	清潭溪支流下游左岸护岸D段	137534		
21	清潭溪支流下游左岸护岸E段	18384		
22	清潭溪支流下游右岸护岸D段	163267		



工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第8页, 共180页

编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
23	青潭溪支流下游左岸护岸F段	243547		
24	清潭溪支流下游右岸护岸E段	203825		
25	南山溪段左岸挡墙水毁修复	444096		
26	南山溪段右岸挡墙水毁修复	468439		
27	梅溪左岸A段	341438		
28	梅溪左岸B段	177273		
29	梅溪右岸A段	177571		
30	虎溪右岸A段	376910		
31	虎溪左岸A段	431312		
二	青圃段拦河坝修复	1087984		
1	青潭溪1#拦河坝修复	252419		
	上游新建C20砼铺盖	74547		

工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第9页, 共180页

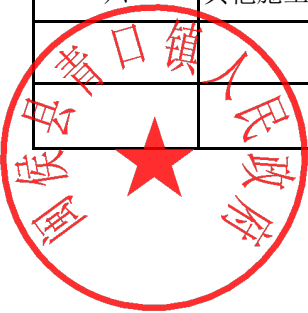
编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
	下游新建消力池	177872		
2	清潭溪2#拦河坝拆除重建	798676		
3	南山溪1#新建谷坊	18175		
4	南山溪2#新建谷坊	10155		
5	南山溪3#新建谷坊	8559		
三	青圃段管涵工程	189935		
四	青圃段清淤工程	338129		
五	青圃段警示牌	13086		
第五部分	施工临时工程	1312124		
一	施工导流工程	604467		
1	青圃段施工导流工程	604467		
二	施工交通工程	214347		

工程预算审核汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

第10页, 共180页

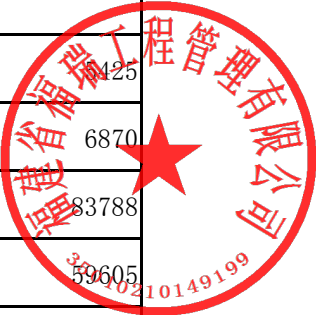
编号	项 目 名 称	审核后造价		
		建安费(元)	设备费(元)	设备费(元)
1	青圃段施工便道	214347		
四	施工专项工程	246655		
1	安全生产措施费	246655		
2	施工现场标准化建设工程			
五	施工房屋建筑工程	98662		
2	办公、生活及文化福利建筑	98662		
六	其他施工临时工程	147993		
	小 计(元)	10359497		
	总 计	10359497		



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

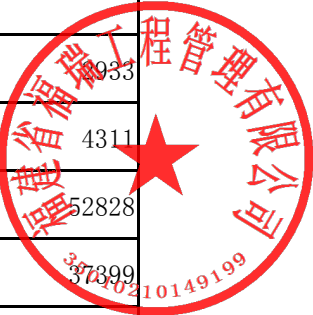
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第一部分	建筑工程	元			9047373
一	青圃段挡墙				7418239
1	黄溪上游左岸护岸A段	m	51	3826.92	195173
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	19.585	25.77	505
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	614.345	3.01	1849
(4)					
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	534.48	10.15	5425
(7)	C20混凝土压顶	m ³	13.26	518.09	6870
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	189.82	441.41	83788
(9)	C20埋石砼基础	m ³	133.11	447.79	59605
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	92.31	117.67	10862
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	416.04	48.36	20120
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	33.71	152.02	5125



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	26	15.00	390
(14)	Φ75PVC排水管	m	35.7	17.76	634
2	黄溪上游右岸护岸A段	m	32	3965.50	126896
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	208.662	25.77	5377
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	332.138	3.01	1000
(4)					
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	288.96	10.15	2933
(7)	C20混凝土压顶	m ³	8.32	518.09	4311
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	119.68	441.41	52828
(9)	C20埋石砼基础	m ³	83.52	447.79	37399
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	57.92	117.67	6815
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	255.99	48.36	12380
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	21.15	152.02	3215



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	16	15.00	240
(14)	Φ75PVC排水管	m	22.4	17.76	398
3	黄溪上游左岸护岸B段	m	76	3857.32	293156
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	50.884	25.77	1311
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	1036.677	3.01	3120
(4)					
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	632.13	10.15	6416
(7)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（1）露天 运距（10km）	m ³	34.58	91.62	3168
(8)					
(9)	挖石方（外弃3Km）	m ³		75.01	
(10)	C20混凝土压顶	m ³	19.76	518.09	10237
(11)	C20埋石砼挡墙	m ³	283.32	441.41	125060
(12)	C20埋石砼基础	m ³	198.36	447.79	88824

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	抛石护脚	m ³ 抛投方	137.56	117.67	16187
(14)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	613.76	48.36	29681
(15)	伸缩缝 沥青木板	m ²	50.24	152.02	7637
(16)	反滤包	个	38	15.00	570
(17)	Φ75PVC排水管	m	53.2	17.76	945
4	黄溪下游左岸护岸A段	m	115	4437.57	510321
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	
(2)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	1255.173	3.60	4519
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³		28.32	
(4)	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输（2）1m ³ 挖掘机 运距（4km）	m ³	1096.82	39.07	42853
(5)					
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		27.33	
(7)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1776.27	10.15	18029
(8)	C20混凝土压顶	m ³	23	518.09	11916
(9)	C20埋石砼挡墙	m ³	269.9	441.41	119137

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	C20埋石砼基础	m ³	260.23	447.79	116528
(11)	抛石护脚	m ³ 抛投方	299.6	117.67	35254
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	784.79	48.36	37952
(13)	伸缩缝 沥青木板	m ²	70.61	152.02	10734
(14)	反滤包	个	58	15.00	870
(15)	Φ75PVC排水管	m	63.25	17.76	1123
(16)	仿木栏杆	m	115	315.52	36285
(17)	块石换填	m ³ 实方	440.08	135.16	59481
(18)	碎石垫层厚200mm	m ³	116	134.83	15640
5	黄溪下游右岸护岸A段	m	166	4328.48	718527
(1)	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 (2) 1m ³ 挖掘机 运距 (3km)	m ³	1654.08	26.72	44197
(2)	挖土方 (场内利用)	m ³		2.87	
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	1731.6	3.60	6234
(4)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	1776.27	10.15	18029
(5)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		27.33	

建筑工程预算审核表

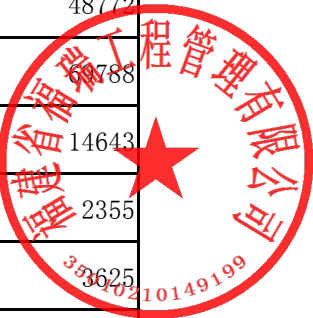
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	C20混凝土压顶	m ³	33.2	518.09	17201
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	404.44	441.41	178524
(8)	C20埋石砼基础	m ³	378.93	447.79	169681
(9)	抛石护脚	m ³ 抛投方	438.09	117.67	51550
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1153.3	48.36	55774
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	85.32	152.02	12970
(12)	反滤包	个	83	15.00	1245
(13)	Φ75PVC排水管	m	91.3	17.76	1621
(14)	仿木栏杆	m	166	315.52	52376
(15)	块石换填	m ³ 实方	639.31	135.16	86409
(16)	碎石垫层厚200mm	m ³	168.48	134.83	22716
6	黄溪1#支流左岸护岸A段	m	157	4082.01	640876
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	1258.29	25.77	32426
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	320.163	28.32	9067

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)					
(5)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	1336.057	3.45	4609
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		27.33	
(7)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1162.37	10.15	11798
(8)	C20混凝土压顶	m ³	48.67	518.09	25215
(9)	C20埋石砼挡墙	m ³	637.65	441.41	281465
(10)	C20埋石砼基础	m ³	273.43	447.79	122439
(11)	抛石护脚	m ³ 抛投方	414.48	117.67	48772
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1443.1	48.36	69788
(13)	伸缩缝 沥青木板	m ²	96.32	152.02	14643
(14)	反滤包	个	157	15.00	2355
(15)	Φ75PVC排水管	m	204.1	17.76	3625
(16)	铺种马尼拉草	m ²	424.83	34.54	14674
7	富山现状引水渠道重建	m	50	603.88	30194
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	103.448	3.45	357



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	50.052	28.32	1417
(3)					
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	90	10.15	914
(6)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	223.84	48.36	10825
(7)	C20砼渠道	m ³	32	521.27	16681
8	清潭溪左岸护岸A段	m	17	5205.82	88499
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	13.873	3.45	48
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（10 露天 运距（10km）	m ³	27.03	91.62	476
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	147.287	28.32	4171
(4)	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输（2）1m ³ 挖掘机 运距（4km）	m ³	240.55	39.07	9398
(5)					
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	12.07	10.15	123
(7)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(8)					

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(9)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(10)	清淤（外弃10km）	m ³		39.07	
(11)	C20混凝土压顶	m ³	5.27	518.09	2730
(12)	C20埋石砼挡墙	m ³	81.09	441.41	35794
(13)	C20埋石砼基础	m ³	30.77	447.79	13778
(14)	抛石护脚	m ³ 抛投方	44.88	117.67	5281
(15)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	180.3	48.36	8719
(16)	伸缩缝 沥青木板	m ²	11.71	152.02	1780
(17)	反滤包	个	17	15.00	255
(18)	Φ75PVC排水管	m	23.8	17.76	423
(19)	铺种马尼拉草	m ²	102	34.54	3523
9	清潭溪下游左岸护岸A段新建护岸	m	30	5742.70	172281
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	527.931	3.45	1821
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	55.869	28.32	1582
(3)					

建筑工程预算审核表

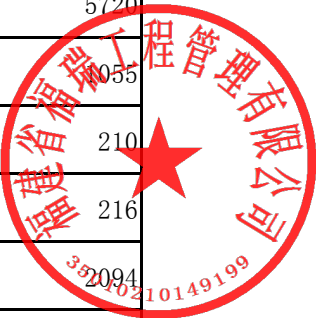
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	459.3	10.15	4662
(6)	C20混凝土压顶	m ³	7.8	518.09	4041
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	204	441.41	90048
(8)	C20埋石砼基础	m ³	92.4	447.79	41376
(9)	抛石护脚	m ³ 抛投方	54.3	117.67	6389
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	342.06	48.36	16542
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	30.42	152.02	4624
(12)	反滤包	个	30	15.00	450
(13)	Φ75PVC排水管	m	42	17.76	746
10	清潭溪支流上游左岸护岸A段	m	28	2043.86	57228
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	112.103	3.01	337
(3)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	20.13	91.62	1844
(4)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	47.247	25.77	1218

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

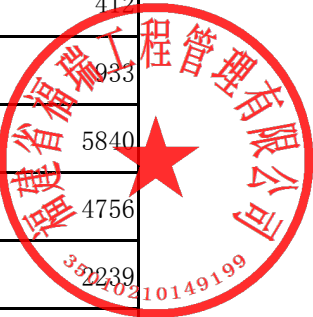
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)					
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(7)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	97.53	10.15	990
(9)	C20混凝土压顶	m ³	5.6	518.09	2901
(10)	C20埋石砼挡墙	m ³	31.15	441.41	13750
(11)	C20埋石砼基础	m ³	31.39	447.79	14056
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	118.27	48.36	5720
(13)	伸缩缝 沥青木板	m ²	6.94	152.02	1055
(14)	反滤包	个	14	15.00	210
(15)	Φ75PVC排水管	m	12.18	17.76	216
(16)	钢筋制作与安装	t	0.39	5368.94	2094
(17)	仿木栏杆	m	28	315.52	8835
(18)	钢筋植筋增加费 直径（20mm）	个	196	20.42	4002
(19)	铺种马尼拉草	m ²		34.54	



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
11	清潭溪支流上游右岸护岸A段	m	9	2266.11	20395
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	46.655	3.01	140
(3)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距（10km）	m ³	6.75	91.62	618
(4)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	5.455	25.77	141
(5)					
(6)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(7)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	40.59	10.15	412
(8)	C20混凝土压顶	m ³	1.8	518.09	933
(9)	C20埋石砼挡墙	m ³	13.23	441.41	5840
(10)	C20埋石砼基础	m ³	10.62	447.79	4756
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	46.29	48.36	2239
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	2.57	152.02	391
(13)	反滤包	个	5	15.00	75
(14)	Φ75PVC排水管	m	4.5	17.76	80



建筑工程预算审核表

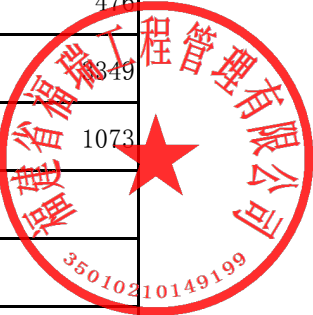
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(15)	钢筋制作与安装	t	0.12	5368.94	644
(16)	仿木栏杆	m	9	315.52	2840
(17)	铺种马尼拉草	m ²		34.54	
(18)	钢筋植筋增加费 直径（20mm）	个	63	20.42	1286
12	清潭溪支流上游左岸护岸B段	m	26	4287.73	111481
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	269.62	3.01	812
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距（10km）	m ³	26.78	91.62	2454
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	298.22	10.15	3027
(7)	C20混凝土压顶	m ³	6.76	518.09	3502
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	92.04	441.41	40627
(9)	C20埋石砼基础	m ³	66.82	447.79	29921
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	211.9	48.36	10247

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	16.56	152.02	2517
(12)	反滤包	个	13	15.00	195
(13)	Φ75PVC排水管	m	18.2	17.76	323
(14)	钢筋制作与安装	t	0.71	5368.94	3812
(15)	仿木栏杆	m	26	315.52	8204
(16)	钢筋植筋增加费 直径（20mm）	个	286	20.42	5840
13	清潭溪支流上游右岸护岸B段	m	17	4417.65	75100
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	158.276	3.01	476
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距（10km）	m ³	36.55	91.62	3349
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	41.644	25.77	1073
(4)					
(5)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(7)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	137.7	10.15	1398



建筑工程预算审核表

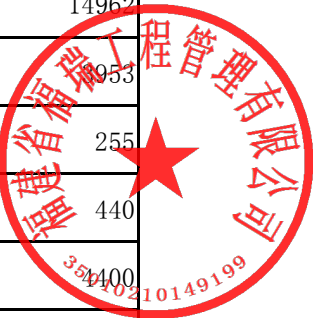
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(9)	C20混凝土压顶	m ³	4.42	518.09	2290
(10)	C20埋石砼挡墙	m ³	60.18	441.41	26564
(11)	C20埋石砼基础	m ³	43.52	447.79	19488
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	140.97	48.36	6817
(13)	伸缩缝 沥青木板	m ²	10.83	152.02	1646
(14)	反滤包	个	9	15.00	135
(15)	Φ75PVC排水管	m	11.9	17.76	211
(16)	钢筋制作与安装	t	0.46	5368.94	2470
(17)	仿木栏杆	m	17	315.52	5364
(18)	铺种马尼拉草	m ²		34.54	
(19)	钢筋植筋增加费 直径（20mm）	个	187	20.42	3819
14	清潭溪支流下游左岸护岸A段	m	33	4658.39	153727
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	443.793	3.01	1336
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	54.507	25.77	1405
(3)					

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

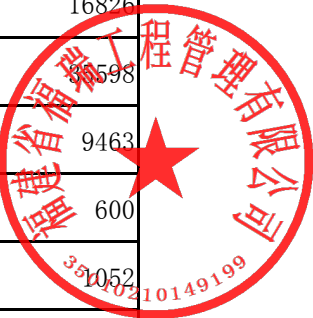
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	386.1	10.15	3919
(7)	C20混凝土压顶	m ³	8.58	518.09	4445
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	159.39	441.41	70356
(9)	C20埋石砼基础	m ³	92.07	447.79	41228
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	59.73	117.67	7028
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	309.38	48.36	14962
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26	152.02	3953
(13)	反滤包	个	17	15.00	255
(14)	Φ75PVC排水管	m	24.75	17.76	440
(15)	铺种马尼拉草	m ²	127.38	34.54	4400
15	清潭溪支流下游右岸护岸A段	m	79	4773.80	377130
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	1079.667	3.01	3250
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	538.253	25.77	13871



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

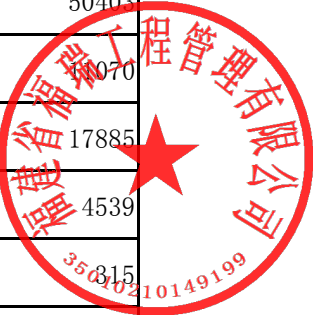
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	939.31	10.15	9534
(7)	C20混凝土压顶	m ³	20.54	518.09	10642
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	380.58	441.41	167992
(9)	C20埋石砼基础	m ³	220.41	447.79	98697
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	142.99	117.67	16826
(11)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	736.1	48.36	35598
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	62.25	152.02	9463
(13)	反滤包	个	40	15.00	600
(14)	Φ75PVC排水管	m	59.25	17.76	1052
(15)	铺种马尼拉草	m ²	278.08	34.54	9605
16	清潭溪支流下游左岸护岸B段	m	42	4173.76	175298
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	474.552	3.01	1428



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

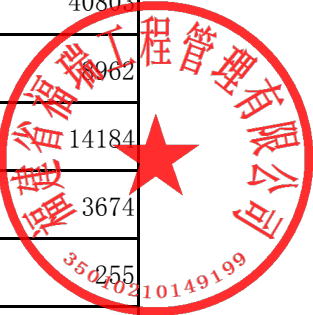
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m³	91.608	25.77	2361
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	412.86	10.15	4191
(7)	C20混凝土压顶	m³	10.92	518.09	5658
(8)	C20埋石砼挡墙	m³	174.19	441.41	76889
(9)	C20埋石砼基础	m³	112.56	447.79	50403
(10)	抛石护脚	m³抛投方	94.08	117.67	11070
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	369.84	48.36	17885
(12)	伸缩缝 沥青木板	m²	29.86	152.02	4539
(13)	反滤包	个	21	15.00	315
(14)	Φ75PVC排水管	m	31.5	17.76	559
17	清潭溪支流下游右岸护岸B段	m	34	4430.26	150629
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m³	429.885	3.01	1294



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

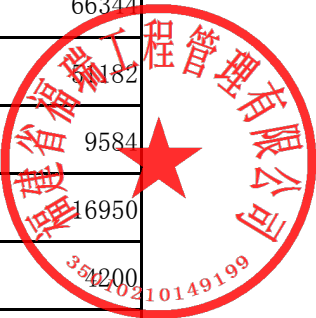
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m³	290.915	25.77	7497
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	374	10.15	3796
(7)	C20混凝土压顶	m³	8.84	518.09	4580
(8)	C20埋石砼挡墙	m³	141.78	441.41	62583
(9)	C20埋石砼基础	m³	91.12	447.79	40803
(10)	抛石护脚	m³抛投方	76.16	117.67	8962
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	293.3	48.36	14184
(12)	伸缩缝 沥青木板	m²	24.17	152.02	3674
(13)	反滤包	个	17	15.00	255
(14)	Φ75PVC排水管	m	25.5	17.76	453
(15)	铺种马尼拉草	m²	73.78	34.54	2548
18	清潭溪支流下游左岸护岸C段	m	45	3727.00	167715



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

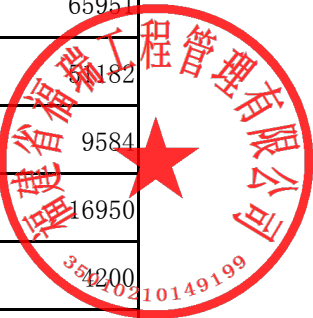
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	332.069	3.01	1000
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	332.069	25.77	8557
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	288.9	10.15	2932
(7)	C20混凝土压顶	m ³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	150.3	441.41	66344
(9)	C20埋石砼基础	m ³	114.3	447.79	51182
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45	117.67	9584
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	350.49	48.36	16950
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	27.63	152.02	4200
(13)	反滤包	个	23	15.00	345
(14)	Φ75PVC排水管	m	31.5	17.76	559
19	清潭溪支流下游右岸护岸C段	m	45	3778.16	170017



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

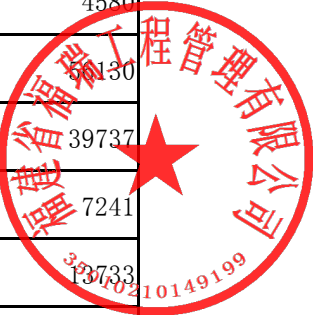
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m³	564.828	3.01	1700
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m³	113.772	25.77	2932
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	491.4	10.15	4988
(7)	C20混凝土压顶	m³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m³	149.41	441.41	65951
(9)	C20埋石砼基础	m³	114.3	447.79	51182
(10)	抛石护脚	m³抛投方	81.45	117.67	9584
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	350.49	48.36	16950
(12)	伸缩缝 沥青木板	m²	27.63	152.02	4200
(13)	反滤包	个	23	15.00	345
(14)	Φ75PVC排水管	m	31.5	17.76	559
(15)	铺种马尼拉草	m²	161.1	34.54	5564



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

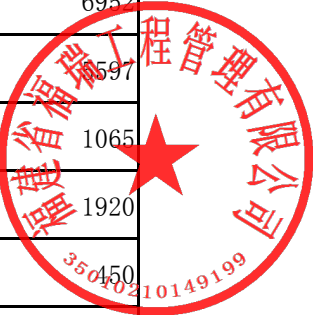
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
20	清潭溪支流下游左岸护岸D段	m	34	4045.12	137534
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	316.161	3.01	952
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	330.519	25.77	8517
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	275.06	10.15	2792
(7)	C20混凝土压顶	m ³	8.84	518.09	4580
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	127.16	441.41	56130
(9)	C20埋石砼基础	m ³	88.74	447.79	39737
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	61.54	117.67	7241
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	283.97	48.36	13733
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	20.88	152.02	3174
(13)	反滤包	个	17	15.00	255
(14)	Φ75PVC排水管	m	23.8	17.76	423



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
21	清潭溪支流下游左岸护岸E段	m	5	3676.80	18384
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	51.8	3.01	156
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	52.95	10.15	537
(6)	C20混凝土压顶	m ³	1.3	518.09	674
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	15.75	441.41	6952
(8)	C20埋石砼基础	m ³	12.5	447.79	5597
(9)	抛石护脚	m ³ 抛投方	9.05	117.67	1065
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	39.71	48.36	1920
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	2.96	152.02	450
(12)	反滤包	个	3	15.00	45
(13)	Φ75PVC排水管	m	3.5	17.76	62
(14)	铺种马尼拉草	m ²	26.81	34.54	926



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
22	清潭溪支流下游右岸护岸D段	m	45	3628.16	163267
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	441.724	3.01	1330
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	136.076	25.77	3507
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	384.3	10.15	3901
(7)	C20混凝土压顶	m ³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	141.75	441.41	62570
(9)	C20埋石砼基础	m ³	112.5	447.79	50376
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45	117.67	9584
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	333.75	48.36	16140
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.6	152.02	4044
(13)	反滤包	个	23	15.00	345
(14)	Φ75PVC排水管	m	30.6	17.76	543

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(15)	铺种马尼拉草	m ²	140.85	34.54	4865
23	青潭溪支流下游左岸护岸F段	m	54	4510.13	243547
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	564.207	3.01	1698
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	129.693	25.77	3342
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	490.86	10.15	4982
(7)	C20混凝土压顶	m ³	14.04	518.09	7274
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	248.4	441.41	109646
(9)	C20埋石砼基础	m ³	148.5	447.79	66497
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	171.18	117.67	20143
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	496.07	48.36	23990
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	31.91	152.02	4851
(13)	反滤包	个	27	15.00	405

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	40.5	17.76	719
24	清潭溪支流下游右岸护岸E段	m	45	4529.44	203825
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	612.931	3.01	1845
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(10km) 一二类	m ³	87.719	25.77	2261
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	533.25	10.15	5412
(7)	C20混凝土压顶	m ³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	207	441.41	91372
(9)	C20埋石砼基础	m ³	123.75	447.79	55414
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	142.65	117.67	16786
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	407.05	48.36	19685
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.6	152.02	4044
(13)	反滤包	个	23	15.00	345

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	33.75	17.76	599
25	南山溪段左岸挡墙水毁修复	m	209	2124.86	444096
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	128.26	3.01	386
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	293.94	10.15	2983
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	224.89	441.41	99269
(7)	C20砼护脚	m ³	553.57	485.90	268980
(8)	抛石护脚	m ³ 抛投方	326.04	117.67	38365
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	466.54	48.36	22562
(10)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³		123.11	
(11)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（1）露天 运距（10km）	m ³	126.08	91.62	11551
26	南山溪段右岸挡墙水毁修复	m	208	2252.11	468439
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	261.64	3.01	788



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	262.46	10.15	2664
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	238.3	441.41	105188
(7)	C20砼护脚	m ³	582.63	485.90	283100
(8)	抛石护脚	m ³ 抛投方	345.09	117.67	40607
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	494.13	48.36	23896
(10)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³		123.11	
(11)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（1）露天 运距（10km）	m ³	133.12	91.62	12196
27	梅溪左岸A段	m	73	4677.23	341438
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	515.115	3.01	1550
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	967.165	25.77	24924
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	

建筑工程预算审核表

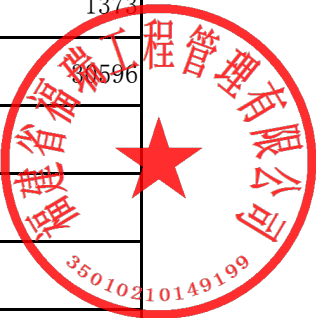
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	448.15	10.15	4549
(7)	C20混凝土压顶	m ³	22.63	518.09	11724
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	459.89	441.41	203000
(9)	C20埋石砼基础	m ³	41.6	447.79	18628
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	55.6	117.67	6542
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	748.27	48.36	36186
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	54.35	152.02	8262
(13)	反滤包	个	73	15.00	1095
(14)	Φ75PVC排水管	m	109.5	17.76	1945
(15)	仿木栏杆	m	73	315.52	23033
28	梅溪左岸B段	m	94	1885.88	177273
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	437.586	3.01	1317
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	1408.494	25.77	36297
(3)					

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	380.7	10.15	3864
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	228.42	117.67	26878
(8)	碎石垫层	m ³	59.22	134.83	7985
(9)	格宾石笼 格宾网箱	m ³	423	238.61	100932
29	梅溪右岸A段	m	98	1811.95	177571
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	456.207	3.01	1373
(2)	m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	1187.263	25.77	30596
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	396.9	10.15	4029
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	238.14	117.67	28022
(8)	碎石垫层	m ³	61.74	134.83	8324



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(9)	格宾石笼 格宾网箱	m ³	441	238. 61	105227
30	虎溪右岸A段	m	60	6281. 83	376910
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 IV	m ³	921. 379	4. 14	3815
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（5km）四类土	m ³	1376. 021	30. 86	42464
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		2. 87	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		23. 27	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	801. 6	10. 15	8136
(7)	C20混凝土压顶	m ³	15. 6	518. 09	8082
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	391. 31	441. 41	172728
(9)	C20埋石砼基础	m ³	182. 4	447. 79	81677
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	139. 2	117. 67	16380
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	660. 48	48. 36	31941
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	59. 04	152. 02	8975
(13)	反滤包	个	60	15. 00	900

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	102	17.76	1812
31	虎溪左岸A段	m	72	5990.44	431312
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 IV	m ³	1105.655	4.14	4577
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（5km）四类土	m ³	974.425	30.86	30071
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		23.27	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	961.92	10.15	9763
(7)	C20混凝土压顶	m ³	18.72	518.09	9699
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	469.79	441.41	207370
(9)	C20埋石砼基础	m ³	218.88	447.79	98012
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	167.04	117.67	19656
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	788.64	48.36	38139
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	70.85	152.02	10771
(13)	反滤包	个	72	15.00	1080

建筑工程预算审核表

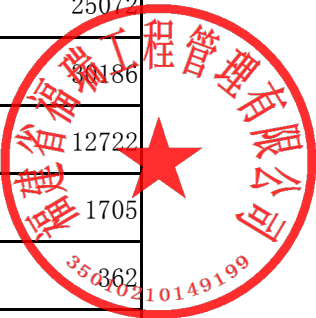
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	122.4	17.76	2174
二	青圃段拦河坝修复				1087984
1	青潭溪1#拦河坝修复				252419
	上游新建C20砼铺盖				74547
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	111.21	490.87	54590
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	29.37	48.36	1420
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	66.73	134.83	8997
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	35.09	117.67	4129
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	209.97	25.77	5411
	下游新建消力池				277872
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	184.69	490.87	90659
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	98.35	48.36	4756
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	77.29	134.83	10421
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	40.19	117.67	4729

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(5)	Φ75PVC排水管	m	78	17.76	1385
(6)	双层土工布	m ²	36.74	8.01	294
(7)	坝体C20砼修复	m ³	114.86	479.86	55117
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	407.87	25.77	10511
2	清潭溪2#拦河坝拆除重建				798676
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	383.73	490.87	188362
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	518.45	48.36	25072
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	223.88	134.83	30186
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	108.12	117.67	12722
(5)	Φ75PVC排水管	m	96	17.76	1705
(6)	双层土工布	m ²	45.22	8.01	362
(7)	C20埋石砼坝体	m ³	990.81	441.41	437353
(8)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	1969.15	28.32	55766
(9)					



建筑工程预算审核表

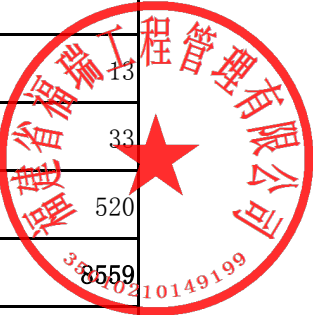
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(11)	挖掘机挖土方（场内利用）	m ³	245.92	3.45	848
(12)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	213.95	10.15	2172
(13)	C20砼垫层厚100mm	m ³	51.41	722.00	37118
(14)	1*0.35*0.3mC20砼汀步	m ³	9.19	762.76	7010
3	南山溪1#新建谷坊				18175
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	12.49	490.87	6131
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	26.048	48.36	1260
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	6.9	134.83	930
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	14.92	117.67	1756
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	15.45	441.41	6820
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	43.51	28.32	1232
(7)					
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	挖土方（场内利用）	m ³	3.77	3.45	13

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

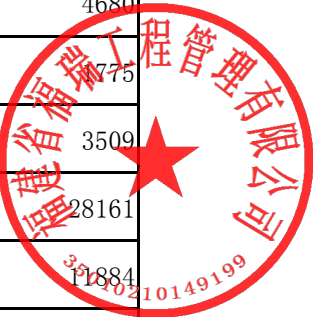
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(10)	填方（利用开挖土方）	m³实方	3.28	10.15	33
4	南山溪2#新建谷坊				10155
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m³	6.03	490.87	2960
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	16.786	48.36	812
(3)	碎石垫层厚300mm	m³	3.38	134.83	456
(4)	抛石护脚	m³抛投方	8.76	117.67	1031
(5)	C20埋石砼坝体	m³	9.81	441.41	4330
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m³	3.701	3.45	13
(8)	填方（利用开挖土方）	m³实方	3.22	10.15	33
(9)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m³	18.369	28.32	520
5	南山溪3#新建谷坊				8559
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m³	4.97	490.87	2440
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	14.9	48.36	721
(3)	碎石垫层厚300mm	m³	2.79	134.83	376



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	7.22	117.67	850
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	8.09	441.41	3571
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	3.057	3.45	11
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	2.66	10.15	27
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	19.873	28.32	563
三	青圃段管涵工程				189935
(1)	II级承插式钢筋混凝土管DN400	m	55	85.09	4680
(2)	承插口 企口橡胶圈接口 橡胶圈 连接管径（400mm以内）	个	22	80.70	1775
(3)	II级承插式钢筋混凝土管DN1000	延长米	7	501.27	3509
(4)	C20混凝土包封	m ³	24.7	1140.11	28161
(5)	C20混凝土基座	m ³	15.3	776.74	11884
(6)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	7.41	722.00	5350
(7)	C25混凝土井壁	m ³	88.01	1044.41	91919
(8)	C25钢筋砼池底	m ³	30.87	552.55	17057



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(9)	拦污栅	套	14	400.00	5600
(10)	钢筋制作与安装	t	2.74	5368.94	14711
(11)	挖土方（场内利用）	m ³	184.069	3.45	635
(12)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(13)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	160.14	10.15	1625
(14)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	106.951	28.32	3029
四	青圃段清淤工程				338129
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	8654.45	39.07	338129
五	青圃段警示牌				13086
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728	486.01	840
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76	34.20	197
(3)	警示牌	套	6	2000.00	12000
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(5)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三类	m ³	1.728	28.32	49
	合 计				9047373

建筑工程预算审核表

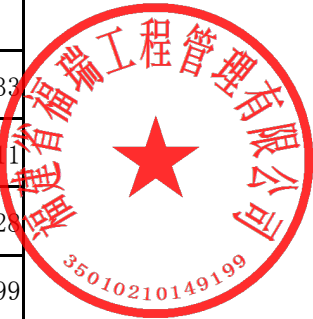
工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第一部分	建筑工程	元			9047373
一	青圃段挡墙				7418239
1	黄溪上游左岸护岸A段	m	51	3826.92	195173
(1)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km)一二类	m ³	19.585	25.77	505
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	614.345	3.01	1849
(4)					
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		30.03	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	534.48	10.15	5425
(7)	C20混凝土压顶	m ³	13.26	518.09	6870
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	189.82	441.41	83788
(9)	C20埋石砼基础	m ³	133.11	447.79	59605
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	92.31	117.67	10862
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	416.04	48.36	20120
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	33.71	152.02	5125

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

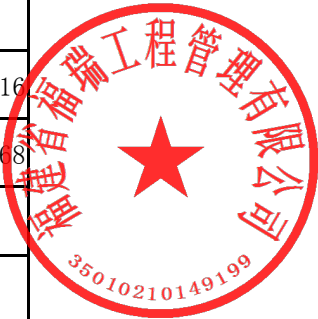
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	26	15.00	390
(14)	Φ75PVC排水管	m	35.7	17.76	634
2	黄溪上游右岸护岸A段	m	32	3965.50	126896
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	208.662	25.77	5377
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	332.138	3.01	1000
(4)					
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	288.96	10.15	2933
(7)	C20混凝土压顶	m ³	8.32	518.09	4311
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	119.68	441.41	52828
(9)	C20埋石砼基础	m ³	83.52	447.79	37399
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	57.92	117.67	6815
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	255.99	48.36	12380
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	21.15	152.02	3215



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

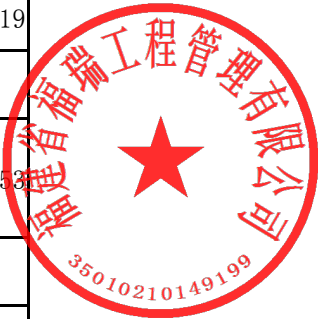
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	16	15.00	240
(14)	Φ75PVC排水管	m	22.4	17.76	398
3	黄溪上游左岸护岸B段	m	76	3857.32	293156
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	50.884	25.77	1311
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	1036.677	3.01	3120
(4)					
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	632.13	10.15	6416
(7)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（12.5km）运距（10km）	m ³	34.58	91.62	3168
(8)					
(9)	挖石方（外弃3Km）	m ³		75.01	
(10)	C20混凝土压顶	m ³	19.76	518.09	10237
(11)	C20埋石砼挡墙	m ³	283.32	441.41	125060
(12)	C20埋石砼基础	m ³	198.36	447.79	88824



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

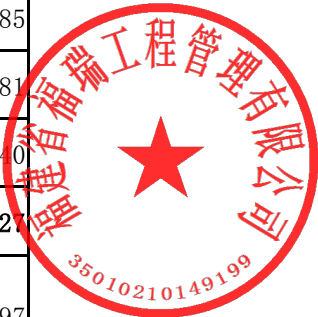
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	抛石护脚	m ³ 抛投方	137.56	117.67	16187
(14)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	613.76	48.36	29681
(15)	伸缩缝 沥青木板	m ²	50.24	152.02	7637
(16)	反滤包	个	38	15.00	570
(17)	Φ75PVC排水管	m	53.2	17.76	945
4	黄溪下游左岸护岸A段	m	115	4437.57	510321
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	
(2)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	1255.173	3.60	4519
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³		28.32	
(4)	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 ×2）1m ³ 挖掘机 运距（4km）	m ³	1096.82	39.07	42853
(5)					
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		27.33	
(7)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1776.27	10.15	18029
(8)	C20混凝土压顶	m ³	23	518.09	11916



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

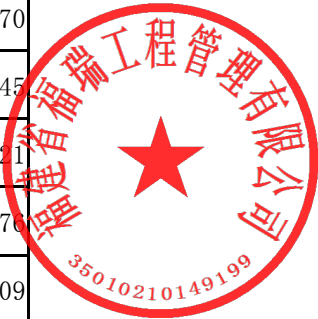
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(9)	C20埋石砼挡墙	m ³	269.9	441.41	119137
(10)	C20埋石砼基础	m ³	260.23	447.79	116528
(11)	抛石护脚	m ³ 抛投方	299.6	117.67	35254
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	784.79	48.36	37952
(13)	伸缩缝 沥青木板	m ²	70.61	152.02	10734
(14)	反滤包	个	58	15.00	870
(15)	Φ75PVC排水管	m	63.25	17.76	1123
(16)	仿木栏杆	m	115	315.52	36285
(17)	块石换填	m ³ 实方	440.08	135.16	59481
(18)	碎石垫层厚200mm	m ³	116	134.83	15640
5	黄溪下游右岸护岸A段	m	166	4328.48	718527
(1)	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 (2) 1m ³ 挖掘机 运距 (3km)	m ³	1654.08	26.72	44197
(2)	挖土方 (场内利用)	m ³		2.87	
(3)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	1731.6	3.60	6234



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	1776.27	10.15	18029
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		27.33	
(6)	C20混凝土压顶	m ³	33.2	518.09	17201
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	404.44	441.41	178524
(8)	C20埋石砼基础	m ³	378.93	447.79	169681
(9)	抛石护脚	m ³ 抛投方	438.09	117.67	51550
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	1153.3	48.36	55774
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	85.32	152.02	12970
(12)	反滤包	个	83	15.00	1245
(13)	Φ75PVC排水管	m	91.3	17.76	1621
(14)	仿木栏杆	m	166	315.52	52376
(15)	块石换填	m ³ 实方	639.31	135.16	86409
(16)	碎石垫层厚200mm	m ³	168.48	134.83	22716
6	黄溪1#支流左岸护岸A段	m	157	4082.01	640876
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

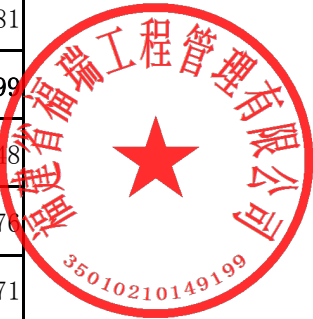
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m³	1258.29	25.77	32426
(3)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m³	320.163	28.32	9067
(4)					
(5)	挖掘机挖土方 土类级别 III	m³	1336.057	3.45	4609
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m³		27.33	
(7)	填方（利用开挖土方）	m³实方	1162.37	10.15	11798
(8)	C20混凝土压顶	m³	48.67	518.09	25215
(9)	C20埋石砼挡墙	m³	637.65	441.41	281465
(10)	C20埋石砼基础	m³	273.43	447.79	122439
(11)	抛石护脚	m³抛投方	414.48	117.67	48772
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	1443.1	48.36	69788
(13)	伸缩缝 沥青木板	m²	96.32	152.02	14643
(14)	反滤包	个	157	15.00	2355
(15)	Φ75PVC排水管	m	204.1	17.76	3625
(16)	铺种马尼拉草	m²	424.83	34.54	14674



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

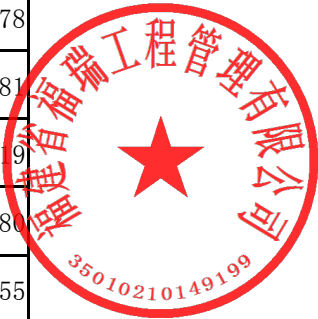
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
7	富山现状引水渠道重建	m	50	603.88	30194
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	103.448	3.45	357
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	50.052	28.32	1417
(3)					
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	90	10.15	914
(6)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	223.84	48.36	10825
(7)	C20砼渠道	m ³	32	521.27	16681
8	清潭溪左岸护岸A段	m	17	5205.82	88499
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	13.873	3.45	478
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输（1）露天 运距（10km）	m ³	27.03	91.62	2476
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	147.287	28.32	4171
(4)	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输（2）1m ³ 挖掘机 运距（4km）	m ³	240.55	39.07	9398
(5)					



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

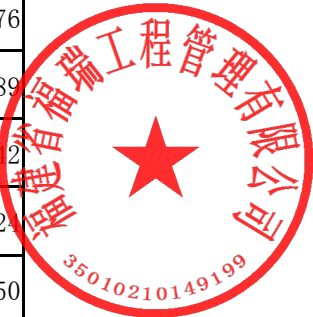
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	12.07	10.15	123
(7)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(8)					
(9)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(10)	清淤（外弃10km）	m ³		39.07	
(11)	C20混凝土压顶	m ³	5.27	518.09	2730
(12)	C20埋石砼挡墙	m ³	81.09	441.41	35794
(13)	C20埋石砼基础	m ³	30.77	447.79	13778
(14)	抛石护脚	m ³ 抛投方	44.88	117.67	5281
(15)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	180.3	48.36	8719
(16)	伸缩缝、沥青木板	m ²	11.71	152.02	1780
(17)	反滤包	个	17	15.00	255
(18)	Φ75PVC排水管	m	23.8	17.76	423
(19)	铺种马尼拉草	m ²	102	34.54	3523
9	清潭溪下游左岸护岸A段新建护岸	m	30	5742.70	172281



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

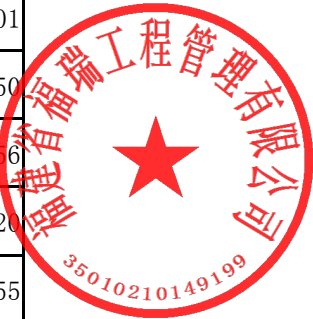
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖土方（场内利用）	m ³	527.931	3.45	1821
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	55.869	28.32	1582
(3)					
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	459.3	10.15	4662
(6)	C20混凝土压顶	m ³	7.8	518.09	4041
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	204	441.41	90048
(8)	C20埋石砼基础	m ³	92.4	447.79	41376
(9)	抛石护脚	m ³ 抛投方	54.3	117.67	6389
(10)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	342.06	48.36	16542
(11)	伸缩缝、沥青木板	m ²	30.42	152.02	4624
(12)	反滤包	个	30	15.00	450
(13)	Φ75PVC排水管	m	42	17.76	746
10	清潭溪支流上游左岸护岸A段	m	28	2043.86	57228
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

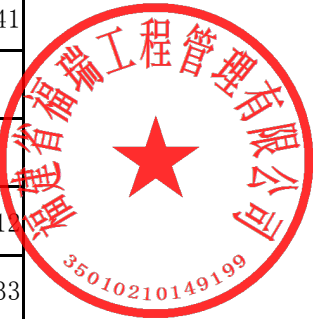
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	112.103	3.01	337
(3)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	20.13	91.62	1844
(4)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	47.247	25.77	1218
(5)					
(6)	挖土方 (外弃运距10km)	m ³		30.03	
(7)	挖石方 (外弃10km)	m ³		112.41	
(8)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	97.53	10.15	990
(9)	C20混凝土压顶	m ³	5.6	518.09	2901
(10)	C20埋石砼挡墙	m ³	31.15	441.41	13750
(11)	C20埋石砼基础	m ³	31.39	447.79	14056
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	118.27	48.36	5720
(13)	伸缩缝 沥青木板	m ²	6.94	152.02	1055
(14)	反滤包	个	14	15.00	210
(15)	Φ75PVC排水管	m	12.18	17.76	216
(16)	钢筋制作与安装	t	0.39	5368.94	2094



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

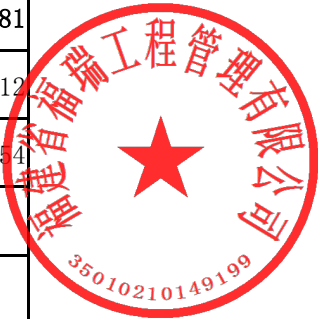
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(17)	仿木栏杆	m	28	315.52	8835
(18)	钢筋植筋增加费 直径 (20mm)	个	196	20.42	4002
(19)	铺种马尼拉草	m ²		34.54	
11	清潭溪支流上游右岸护岸A段	m	9	2266.11	20395
(1)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(2)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	46.655	3.01	140
(3)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距（10km）	m ³	6.75	91.62	618
(4)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	5.455	25.77	141
(5)					
(6)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(7)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	40.59	10.15	412
(8)	C20混凝土压顶	m ³	1.8	518.09	933
(9)	C20埋石砼挡墙	m ³	13.23	441.41	5840
(10)	C20埋石砼基础	m ³	10.62	447.79	4756
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	46.29	48.36	2239



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

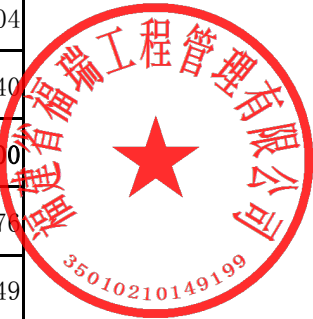
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	2.57	152.02	391
(13)	反滤包	个	5	15.00	75
(14)	Φ75PVC排水管	m	4.5	17.76	80
(15)	钢筋制作与安装	t	0.12	5368.94	644
(16)	仿木栏杆	m	9	315.52	2840
(17)	铺种马尼拉草	m ²		34.54	
(18)	钢筋植筋增加费 直径 (20mm)	个	63	20.42	1286
12	清潭溪支流上游左岸护岸B段	m	26	4287.73	111481
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	269.62	3.01	812
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (10m ³ 露天 运距 (10km))	m ³	26.78	91.62	2454
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖石方 (外弃10km)	m ³		112.41	
(6)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	298.22	10.15	3027
(7)	C20混凝土压顶	m ³	6.76	518.09	3502



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

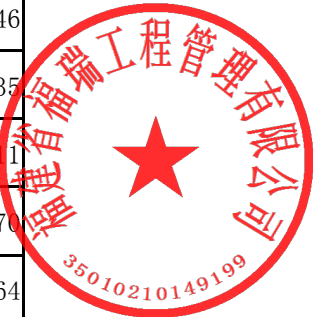
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	92.04	441.41	40627
(9)	C20埋石砼基础	m ³	66.82	447.79	29921
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	211.9	48.36	10247
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	16.56	152.02	2517
(12)	反滤包	个	13	15.00	195
(13)	Φ75PVC排水管	m	18.2	17.76	323
(14)	钢筋制作与安装	t	0.71	5368.94	3812
(15)	仿木栏杆	m	26	315.52	8204
(16)	钢筋植筋增加费 直径 (20mm)	个	286	20.42	5840
13	清潭溪支流上游右岸护岸B段	m	17	4417.65	75100
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	158.276	3.01	476
(2)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	36.55	91.62	3349
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³	41.644	25.77	1073
(4)					
(5)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

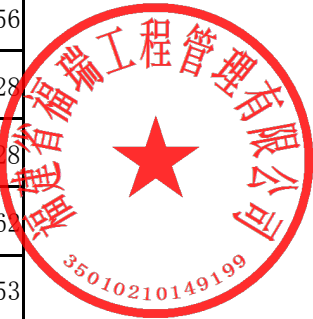
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(7)	挖石方（外弃10km）	m ³		112.41	
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	137.7	10.15	1398
(9)	C20混凝土压顶	m ³	4.42	518.09	2290
(10)	C20埋石砼挡墙	m ³	60.18	441.41	26564
(11)	C20埋石砼基础	m ³	43.52	447.79	19488
(12)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	140.97	48.36	6817
(13)	伸缩缝 沥青木板	m ²	10.83	152.02	1646
(14)	反滤包	个	9	15.00	135
(15)	Φ75PVC排水管	m	11.9	17.76	211
(16)	钢筋制作与安装	t	0.46	5368.94	2470
(17)	仿木栏杆	m	17	315.52	5364
(18)	铺种马尼拉草	m ²		34.54	
(19)	钢筋植筋增加费 直径（20mm）	个	187	20.42	3819
14	清潭溪支流下游左岸护岸A段	m	33	4658.39	153727



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

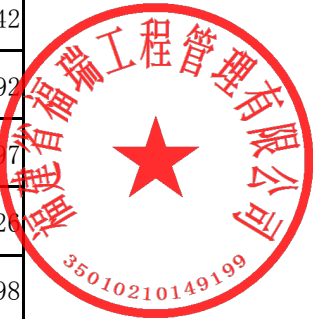
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	443.793	3.01	1336
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	54.507	25.77	1405
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	386.1	10.15	3919
(7)	C20混凝土压顶	m ³	8.58	518.09	4445
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	159.39	441.41	70356
(9)	C20埋石砼基础	m ³	92.07	447.79	41228
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	59.73	117.67	7028
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	309.38	48.36	14962
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26	152.02	3953
(13)	反滤包	个	17	15.00	255
(14)	Φ75PVC排水管	m	24.75	17.76	440
(15)	铺种马尼拉草	m ²	127.38	34.54	4400



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

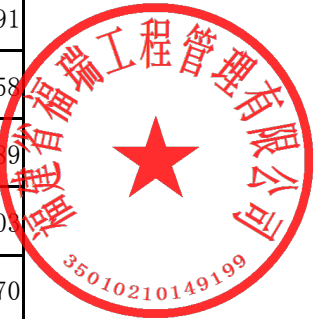
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
15	清潭溪支流下游右岸护岸A段	m	79	4773.80	377130
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m³	1079.667	3.01	3250
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m³	538.253	25.77	13871
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	939.31	10.15	9534
(7)	C20混凝土压顶	m³	20.54	518.09	10642
(8)	C20埋石砌挡墙	m³	380.58	441.41	167992
(9)	C20埋石砼基础	m³	220.41	447.79	98697
(10)	抛石护脚	m³抛投方	142.99	117.67	16826
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	736.1	48.36	35598
(12)	伸缩缝 沥青木板	m²	62.25	152.02	9463
(13)	反滤包	个	40	15.00	600
(14)	Φ75PVC排水管	m	59.25	17.76	1052



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

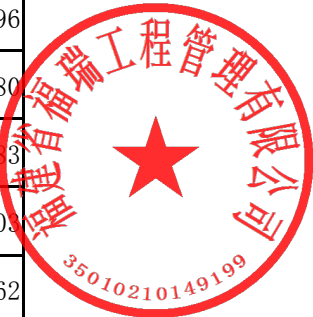
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(15)	铺种马尼拉草	m ²	278.08	34.54	9605
16	清潭溪支流下游左岸护岸B段	m	42	4173.76	175298
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	474.552	3.01	1428
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	91.608	25.77	2361
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	412.86	10.15	4191
(7)	C20混凝土压顶	m ³	10.92	518.09	5658
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	174.19	441.41	76889
(9)	C20埋石砼基础	m ³	112.56	447.79	50403
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	94.08	117.67	11070
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	369.84	48.36	17885
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	29.86	152.02	4539
(13)	反滤包	个	21	15.00	315



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

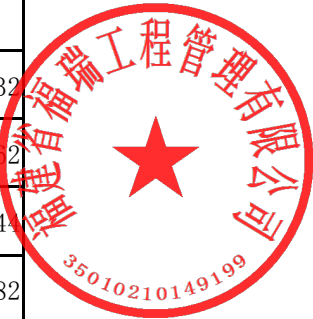
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	31.5	17.76	559
17	清潭溪支流下游右岸护岸B段	m	34	4430.26	150629
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m³	429.885	3.01	1294
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m³	290.915	25.77	7497
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	374	10.15	3796
(7)	C20混凝土压顶	m³	8.84	518.09	4580
(8)	C20埋石砼挡墙	m³	141.78	441.41	62583
(9)	C20埋石砼基础	m³	91.12	447.79	40803
(10)	抛石护脚	m³抛投方	76.16	117.67	8962
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m²	293.3	48.36	14184
(12)	伸缩缝 沥青木板	m²	24.17	152.02	3674
(13)	反滤包	个	17	15.00	255



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

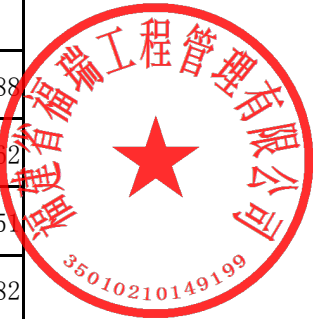
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(14)	Φ75PVC排水管	m	25.5	17.76	453
(15)	铺种马尼拉草	m ²	73.78	34.54	2548
18	清潭溪支流下游左岸护岸C段	m	45	3727.00	167715
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	332.069	3.01	1000
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	332.069	25.77	8557
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	288.9	10.15	2932
(7)	C20混凝土压顶	m ³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	150.3	441.41	6634
(9)	C20埋石砼基础	m ³	114.3	447.79	51182
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45	117.67	9584
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	350.49	48.36	16950
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	27.63	152.02	4200



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

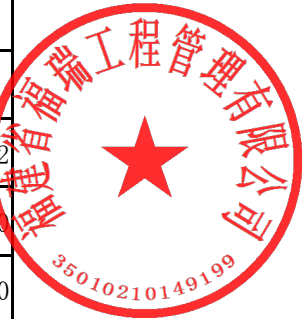
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	23	15.00	345
(14)	Φ75PVC排水管	m	31.5	17.76	559
19	清潭溪支流下游右岸护岸C段	m	45	3778.16	170017
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	564.828	3.01	1700
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	113.772	25.77	2932
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	491.4	10.15	4988
(7)	C20混凝土压顶	m ³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	149.41	441.41	65951
(9)	C20埋石砼基础	m ³	114.3	447.79	51182
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45	117.67	9584
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	350.49	48.36	16950
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	27.63	152.02	4200



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

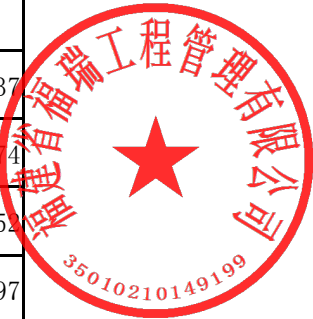
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(13)	反滤包	个	23	15.00	345
(14)	Φ75PVC排水管	m	31.5	17.76	559
(15)	铺种马尼拉草	m ²	161.1	34.54	5564
20	清潭溪支流下游左岸护岸D段	m	34	4045.12	137534
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	316.161	3.01	952
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	330.519	25.77	8517
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	275.06	10.15	2792
(7)	C20混凝土压顶	m ³	8.84	518.09	4580
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	127.16	441.41	56130
(9)	C20埋石砼基础	m ³	88.74	447.79	39737
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	61.54	117.67	7241
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	283.97	48.36	13733



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	20.88	152.02	3174
(13)	反滤包	个	17	15.00	255
(14)	Φ75PVC排水管	m	23.8	17.76	423
21	清潭溪支流下游左岸护岸E段	m	5	3676.80	18384
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	51.8	3.01	156
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	52.95	10.15	537
(6)	C20混凝土压顶	m ³	1.3	518.09	674
(7)	C20埋石砼挡墙	m ³	15.75	441.41	6952
(8)	C20埋石砼基础	m ³	12.5	447.79	5597
(9)	抛石护脚	m ³ 抛投方	9.05	117.67	1065
(10)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	39.71	48.36	1920
(11)	伸缩缝 沥青木板	m ²	2.96	152.02	450



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

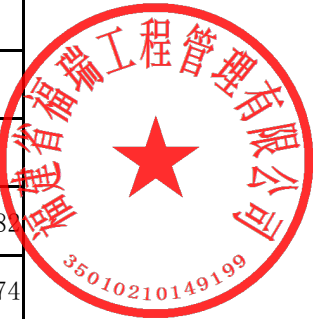
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	反滤包	个	3	15.00	45
(13)	Φ75PVC排水管	m	3.5	17.76	62
(14)	铺种马尼拉草	m ²	26.81	34.54	926
22	清潭溪支流下游右岸护岸D段	m	45	3628.16	163267
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	441.724	3.01	1330
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	136.076	25.77	3507
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	384.3	10.15	3901
(7)	C20混凝土压顶	m ³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	141.75	441.41	62570
(9)	C20埋石砼基础	m ³	112.5	447.79	50376
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	81.45	117.67	9584
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	333.75	48.36	16140



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

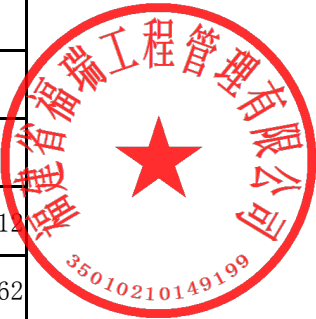
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.6	152.02	4044
(13)	反滤包	个	23	15.00	345
(14)	Φ75PVC排水管	m	30.6	17.76	543
(15)	铺种马尼拉草	m ²	140.85	34.54	4865
23	青潭溪支流下游左岸护岸F段	m	54	4510.13	243547
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	564.207	3.01	1698
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	129.693	25.77	3342
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	490.86	10.15	4982
(7)	C20混凝土压顶	m ³	14.04	518.09	7274
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	248.4	441.41	109646
(9)	C20埋石砼基础	m ³	148.5	447.79	66497
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	171.18	117.67	20143



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

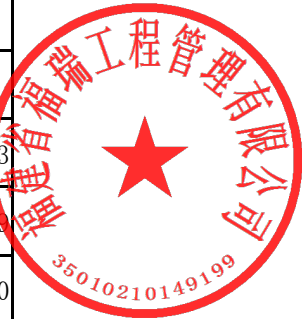
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	496.07	48.36	23990
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	31.91	152.02	4851
(13)	反滤包	个	27	15.00	405
(14)	Φ75PVC排水管	m	40.5	17.76	719
24	清潭溪支流下游右岸护岸E段	m	45	4529.44	203825
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	612.931	3.01	1845
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	87.719	25.77	2261
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	533.25	10.15	5412
(7)	C20混凝土压顶	m ³	11.7	518.09	6062
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	207	441.41	91372
(9)	C20埋石砼基础	m ³	123.75	447.79	55414
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	142.65	117.67	16786



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	407.05	48.36	19685
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	26.6	152.02	4044
(13)	反滤包	个	23	15.00	345
(14)	Φ75PVC排水管	m	33.75	17.76	599
25	南山溪段左岸挡墙水毁修复	m	209	2124.86	444096
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	128.26	3.01	386
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		3.45	
(5)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	293.94	10.15	2983
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	224.89	441.41	99269
(7)	C20砼护脚	m ³	553.57	485.90	268980
(8)	抛石护脚	m ³ 抛投方	326.04	117.67	38365
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	466.54	48.36	22562
(10)	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m ³		123.11	



建筑工程预算审核表

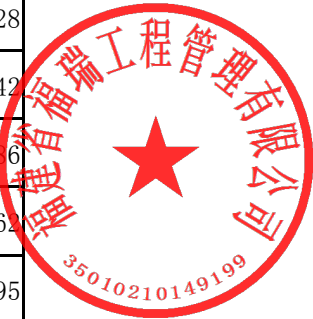
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	126.08	91.62	11551
26	南山溪段右岸挡墙水毁修复	m	208	2252.11	468439
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	261.64	3.01	788
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距 (10km) 一二类	m ³		25.77	
(3)					
(4)	挖土方 (场内利用)	m ³		3.45	
(5)	填方 (利用开挖土方)	m ³ 实方	262.46	10.15	2664
(6)	C20埋石砼挡墙	m ³	238.3	441.41	105188
(7)	C20砼护脚	m ³	582.63	485.90	283100
(8)	抛石护脚	m ³ 抛投方	345.09	117.67	40607
(9)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	494.13	48.36	23896
(10)	现状挡墙护脚拆除 (外弃 10km)	m ³		123.11	
(11)	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)	m ³	133.12	91.62	12196
27	梅溪左岸A段	m	73	4677.23	341438
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II	m ³	515.115	3.01	1550

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m³	967.165	25.77	24924
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m³		3.45	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m³		25.57	
(6)	填方（利用开挖土方）	m³实方	448.15	10.15	4549
(7)	C20混凝土压顶	m³	22.63	518.09	11724
(8)	C20埋石砼挡墙	m³	459.89	441.41	203000
(9)	C20埋石砼基础	m³	41.6	447.79	18628
(10)	抛石护脚	m³抛投方	55.6	117.67	6542
(11)	钢模板制作、安装、拆除	m²	748.27	48.36	36186
(12)	伸缩缝、沥青木板	m²	54.35	152.02	8262
(13)	反滤包	个	73	15.00	1095
(14)	Φ75PVC排水管	m	109.5	17.76	1945
(15)	仿木栏杆	m	73	315.52	23033
28	梅溪左岸B段	m	94	1885.88	177273



建筑工程预算审核表

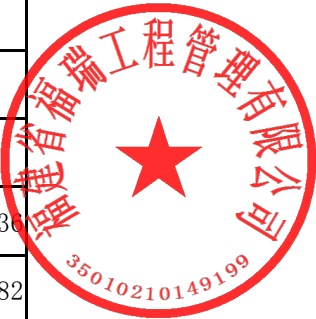
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	437.586	3.01	1317
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km)一二类	m ³	1408.494	25.77	36297
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		25.57	
(6)	填方(利用开挖土方)	m ³ 实方	380.7	10.15	3864
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	228.42	117.67	26878
(8)	碎石垫层	m ³	59.22	134.83	7985
(9)	格宾石笼 格宾网箱	m ³	423	238.61	100932
29	梅溪右岸A段	m	98	1811.95	177571
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	m ³	456.207	3.01	1373
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距(10km)一二类	m ³	1187.263	25.77	30596
(3)					
(4)	挖土方(场内利用)	m ³		3.45	
(5)	挖土方(外弃运距10km)	m ³		25.57	

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

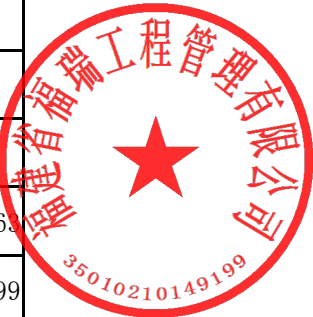
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	396.9	10.15	4029
(7)	抛石护脚	m ³ 抛投方	238.14	117.67	28022
(8)	碎石垫层	m ³	61.74	134.83	8324
(9)	格宾石笼 格宾网箱	m ³	441	238.61	105227
30	虎溪右岸A段	m	60	6281.83	376910
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 IV	m ³	921.379	4.14	3815
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（5km）四类土	m ³	1376.021	30.86	42464
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		23.27	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	801.6	10.15	8136
(7)	C20混凝土压顶	m ³	15.6	518.09	8082
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	391.31	441.41	172728
(9)	C20埋石砼基础	m ³	182.4	447.79	81677
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	139.2	117.67	16380



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

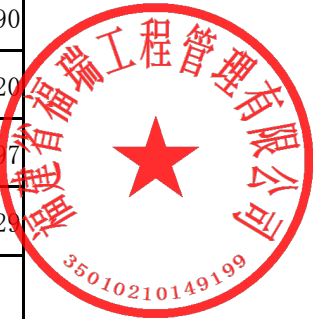
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	660.48	48.36	31941
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	59.04	152.02	8975
(13)	反滤包	个	60	15.00	900
(14)	Φ75PVC排水管	m	102	17.76	1812
31	虎溪左岸A段	m	72	5990.44	431312
(1)	挖掘机挖土方 土类级别 IV	m ³	1105.655	4.14	4577
(2)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（5km）四类土	m ³	974.425	30.86	30071
(3)					
(4)	挖土方（场内利用）	m ³		2.87	
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		23.27	
(6)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	961.92	10.15	9763
(7)	C20混凝土压顶	m ³	18.72	518.09	9699
(8)	C20埋石砼挡墙	m ³	469.79	441.41	207370
(9)	C20埋石砼基础	m ³	218.88	447.79	98012
(10)	抛石护脚	m ³ 抛投方	167.04	117.67	19656



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(11)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	788.64	48.36	38139
(12)	伸缩缝 沥青木板	m ²	70.85	152.02	10771
(13)	反滤包	个	72	15.00	1080
(14)	Φ75PVC排水管	m	122.4	17.76	2174
二	青圃段拦河坝修复				1087984
1	青潭溪1#拦河坝修复				252419
	上游新建C20砼铺盖				74547
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	111.21	490.87	54590
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	29.37	48.36	1420
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	66.73	134.83	8997
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	35.09	117.67	4129
(5)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	209.97	25.77	5411
	下游新建消力池				177872
(1)	C20砼消力池厚500mm	m ³	184.69	490.87	90659



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	98.35	48.36	4756
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	77.29	134.83	10421
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	40.19	117.67	4729
(5)	Φ75PVC排水管	m	78	17.76	1385
(6)	双层土工布	m ²	36.74	8.01	294
(7)	坝体C20砼修复	m ³	114.86	479.86	55117
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）一二类	m ³	407.87	25.77	10511
2	清潭溪2#拦河坝拆除重建				798676
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	383.73	490.87	188362
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	518.45	48.36	25072
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	223.88	134.83	30186
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	108.12	117.67	12722
(5)	Φ75PVC排水管	m	96	17.76	1705
(6)	双层土工布	m ²	45.22	8.01	362

建筑工程预算审核表

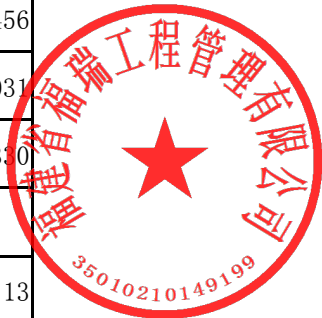
工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(7)	C20埋石砼坝体	m ³	990.81	441.41	437353
(8)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	1969.15	28.32	55766
(9)					
(10)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(11)	挖掘机挖土方（场内利用）	m ³	245.92	3.45	848
(12)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	213.95	10.15	2172
(13)	C20砼垫层厚100mm	m ³	51.41	722.00	37118
(14)	1.0.35*0.3mC20砼汀步	m ³	9.19	762.76	7010
3	南山溪1#新建谷坊				18175
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	12.49	490.87	6131
(2)	钢模板制作、安装、拆除	m ²	26.048	48.36	1260
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	6.9	134.83	930
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	14.92	117.67	1756
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	15.45	441.41	6820
(6)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	43.51	28.32	1232

建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

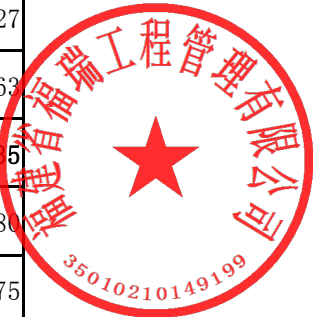
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(7)					
(8)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(9)	挖土方（场内利用）	m ³	3.77	3.45	13
(10)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	3.28	10.15	33
4	南山溪2#新建谷坊				10155
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	6.03	490.87	2960
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	16.786	48.36	812
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	3.38	134.83	456
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	8.76	117.67	1031
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	9.81	441.41	4310
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	3.701	3.45	13
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	3.22	10.15	33
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	18.369	28.32	520
5	南山溪3#新建谷坊				8559



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

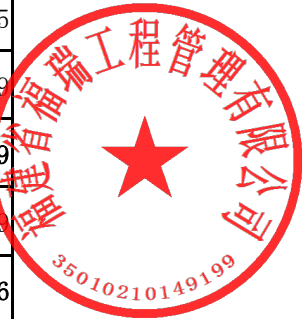
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(1)	C20砼铺盖厚500mm	m ³	4.97	490.87	2440
(2)	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	14.9	48.36	721
(3)	碎石垫层厚300mm	m ³	2.79	134.83	376
(4)	抛石护脚	m ³ 抛投方	7.22	117.67	850
(5)	C20埋石砼坝体	m ³	8.09	441.41	3571
(6)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(7)	挖土方（场内利用）	m ³	3.057	3.45	11
(8)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	2.66	10.15	27
(9)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	19.873	28.32	563
三	青圃段管涵工程				189935
(1)	II级承插式钢筋混凝土管 DN400	m	55	85.09	4680
(2)	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径（400mm以内）	个	22	80.70	1775
(3)	II级承插式钢筋混凝土管 DN1000	延长米	7	501.27	3509
(4)	C20混凝土包封	m ³	24.7	1140.11	28161
(5)	C20混凝土基座	m ³	15.3	776.74	11884



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(6)	C15混凝土垫层铺筑	m ³	7.41	722.00	5350
(7)	C25混凝土井壁	m ³	88.01	1044.41	91919
(8)	C25钢筋砼池底	m ³	30.87	552.55	17057
(9)	拦污栅	套	14	400.00	5600
(10)	钢筋制作与安装	t	2.74	5368.94	14711
(11)	挖土方（场内利用）	m ³	184.069	3.45	635
(12)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		30.03	
(13)	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	160.14	10.15	1625
(14)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	106.951	28.32	3029
四	青圃段清淤工程				338129
(1)	清淤（外弃10km）	m ³	8654.45	39.07	338129
五	青圃段警示牌				13086
(1)	基础C20混凝土	m ³	1.728	486.01	840
(2)	胶合木模板 制作	m ²	5.76	34.20	197
(3)	警示牌	套	6	2000.00	12000



建筑工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

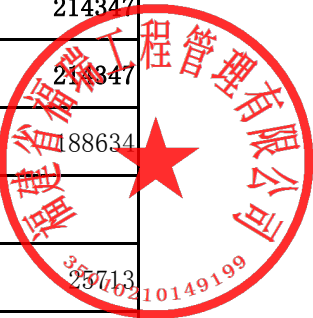
编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
(4)	挖土方（外弃运距10km）	m ³		25.57	
(5)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输运距（10km）三类	m ³	1.728	28.32	49
	合 计				9047373



临时工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
第五部分	施工临时工程	元			1312124
一	施工导流工程	元			604467
1	青圃段施工导流工程				604467
(1)	土石围堰（利用现场土方，场内运输1km）	m ³	7132.86	49.17	350723
(2)	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	327	604.82	197776
(3)	点工抽水台班	台班		192.20	
(4)	点工抽水台班	台班	300	186.56	55968
二	施工交通工程	元			214347
1	青圃段施工便道				214347
(1)	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm	m ²	4989	37.81	188634
(2)	拆除施工便道（外弃10km）	m ³		51.20	
(3)	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类	m ³	997.8	25.77	25713
四	施工专项工程	元			246655
1	安全生产措施费	元			246655
(1)	安全生产措施费	项	9866187	2.50%	246655



临时工程预算审核表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	工程或费用名称	单位	审核后造价		
			工程量	单价(元)	合价(元)
2	施工现场标准化建设工程	元			
(1)	施工现场标准化建设工程	项			
五	施工房屋建筑工程	元			98662
2	办公、生活及文化福利建筑	元			98662
(1)	办公、生活及文化福利建筑	项	9866187	1.00%	98662
六	其他施工临时工程	元			147993
(1)	其他施工临时工程	项	9866187	1.50%	147993
	合 计				1312124



建筑工程单价表

单价编号	1	项目名称	挖土方（场内利用）		
定额编号	Y10305×0.95+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			230.43
1.1	基本直接费	元			223.39
1.1.1	人工费	元			77.26
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.8955	85	76.12
1.1.2	材料费	元			8.81
(1)	零星材料费	元	8.814925	1	8.81
1.1.3	机械使用费	元			137.32
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.152	903.44	137.32
1.2	其他直接费	%	3.150	223.39	7.04
2	间接费	%	10.500	230.43	24.20
3	利润	%	7.000	254.63	17.82
4	主材价差	元			43.71
(1)	柴油	kg	11.324	3.86	43.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	316.16	28.45
8	工程单价	元			345.00
	综合单价	元/m ³			3.45

建筑工程单价表

单价编号	2	项目名称	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）一二类		
定额编号	Y10325T+Y10326T+Y10326AT×4		定额单位	100m³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1574.95
1.1	基本直接费	元			1526.85
1.1.1	人工费	元			53.37
(1)	普工	工日	0.6279	85	53.37
1.1.2	材料费	元			44.77
(1)	零星材料费	元	44.7692	1	44.77
1.1.3	机械使用费	元			1428.71
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.1547	903.44	139.76
(2)	推土机 59kw	台班	0.0728	588.55	42.85
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.3751	524.65	1246.10
1.2	其他直接费	%	3.150	1526.85	48.40
2	间接费	%	10.500	1574.95	165.37
3	利润	%	7.000	1740.32	121.82
4	主材价差	元			501.85
(1)	柴油	kg	130.01261	3.86	501.85
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2363.99	242.76
8	工程单价	元			2577.00
	综合单价	元/m³			25.77

建筑工程单价表

单价编号	3	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 I ~ II		
定额编号	Y10304+Y10026×0.05			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			199.22
1.1	基本直接费	元			193.14
1.1.1	人工费	元			58.40
(1)	技工	工日	0.005	120	0.60
(2)	普工	工日	0.68	85	57.80
1.1.2	材料费	元			8.26
(1)	零星材料费	元	8.26075	1	8.26
1.1.3	机械使用费	元			126.48
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.14	903.44	126.48
1.2	其他直接费	%	3.150	193.14	6.08
2	间接费	%	10.500	199.22	20.92
3	利润	%	7.000	220.14	15.41
4	主材价差	元			40.26
(1)	柴油	kg	10.43	3.86	40.26
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	213.81	24.82
8	工程单价	元			301.00
	综合单价	元/m ³			3.01

建筑工程单价表

单价编号	4	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325+Y10326×5			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1833.52
1.1	基本直接费	元			1777.53
1.1.1	人工费	元			58.65
(1)	普工	工日	0.69	85	58.65
1.1.2	材料费	元			49.20
(1)	零星材料费	元	49.1964	1	49.20
1.1.3	机械使用费	元			1669.68
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.17	903.44	153.58
(2)	推土机 59kw	台班	0.08	588.55	47.08
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.8	524.65	1469.02
1.2	其他直接费	%	3.150	1777.53	55.99
2	间接费	%	10.500	1833.52	192.52
3	利润	%	7.000	2026.04	141.82
4	主材价差	元			587.13
(1)	柴油	kg	152.105	3.86	587.13
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2754.99	247.95
8	工程单价	元			3003.00
	综合单价	元/m ³			30.03

建筑工程单价表

单价编号	5	项目名称	填方（利用开挖土方）		
定额编号	Y30172		定额单位	100m³实方	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			768.29
1.1	基本直接费	元			744.83
1.1.1	人工费	元			154.90
(1)	技工	工日	0.03	120	3.60
(2)	普工	工日	1.78	85	151.30
1.1.2	材料费	元			21.69
(1)	零星材料费	%	3	723.14	21.69
1.1.3	机械使用费	元			568.24
(1)	蛙式夯实机 2.8kW	台班	1.78	255.19	454.24
(2)	推土机 74kW	台班	0.17	670.6	114.00
1.2	其他直接费	%	3.150	744.83	23.46
2	间接费	%	9.000	768.29	69.15
3	利润	%	7.000	837.44	58.62
4	主材价差	元			34.78
(1)	柴油	kg	9.01	3.86	34.78
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	930.84	83.78
8	工程单价	元			1015.00
	综合单价	元/m³实方			10.15

建筑工程单价表

单价编号	6	项目名称	C20混凝土压顶		
定额编号	Y40058		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			28680.56
1.1	基本直接费	元			27804.71
1.1.1	人工费	元			5317.25
(1)	技工	工日	33.99	120	4078.80
(2)	普工	工日	14.57	85	1238.45
1.1.2	材料费	元			21505.14
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	147.4	3.28	483.47
(3)	其他材料费	%	2	21083.47	421.67
1.1.3	机械使用费	元			982.32
(1)	振动器（插入式） 1.1kW	台班	6.53	10.53	68.79
(2)	风（砂）水枪 6m ³ /min	台班	3.83	219.53	840.77
(3)	其他机械费	%	8	909.56	72.76
1.2	其他直接费	%	3.150	27804.71	875.85
2	间接费	%	12.500	28680.56	3585.07
3	利润	%	7.000	32265.68	2258.59
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47531.06	4277.80
8	工程单价	元			51809.00
	综合单价	元/m ³			518.09

建筑工程单价表

单价编号	7	项目名称	C20埋石砼挡墙		
定额编号	Y40095T			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			24618.47
1.1	基本直接费	元			23866.67
1.1.1	人工费	元			3336.10
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	15.7	85	1334.50
1.1.2	材料费	元			19696.79
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	120	3.28	393.60
(4)	其他材料费	%	2	19310.58	386.21
1.1.3	机械使用费	元			333.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.534	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.322	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.052	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	23866.67	751.80
2	间接费	%	12.500	24618.47	3077.31
3	利润	%	7.000	27695.78	1938.70
4	主材价差	元			10861.53
(1)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	40496.01	3644.64
8	工程单价	元			44141.00
	综合单价	元/m ³			441.41

建筑工程单价表

单价编号	8	项目名称	C20埋石砼基础		
定额编号	Y40067T			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			25105.00
1.1	基本直接费	元			24338.34
1.1.1	人工费	元			4904.20
(1)	技工	工日	24.35	120	2922.00
(2)	普工	工日	23.32	85	1982.20
1.1.2	材料费	元			19288.46
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	84	3.28	275.52
(4)	其他材料费	%	0.5	19192.5	95.96
1.1.3	机械使用费	元			45.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.534	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.322	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	24338.34	766.66
2	间接费	%	12.500	25105.00	3138.43
3	利润	%	7.000	28243.13	1977.02
4	主材价差	元			10861.53
(1)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	41081.68	3697.35
8	工程单价	元			44779.00
	综合单价	元/m ³			447.79

建筑工程单价表

单价编号	9	项目名称	抛石护脚		
定额编号	Y30016			定额单位	100m³抛投方
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8007.63
1.1	基本直接费	元			7763.09
1.1.1	人工费	元			142.15
(1)	技工	工日	0.03	120	3.60
(2)	普工	工日	1.63	85	138.55
1.1.2	材料费	元			7282.10
(1)	毛石	m³	103	70	7210.00
(2)	其他材料费	%	1	7210	72.10
1.1.3	机械使用费	元			338.84
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.26	903.44	234.89
(2)	推土机 88kW	台班	0.13	799.65	103.95
1.2	其他直接费	%	3.150	7763.09	244.54
2	间接费	%	9.000	8007.63	720.69
3	利润	%	7.000	8728.32	610.98
4	主材价差	元			1453.68
(1)	柴油	kg	27.56	3.86	106.38
(2)	毛石	m³	103	13.13	1349.30
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	10794.98	971.55
8	工程单价	元			11767.00
	综合单价	元/m³抛投			117.67

建筑工程单价表

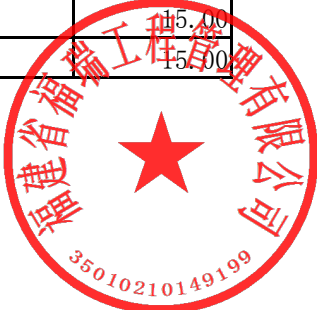
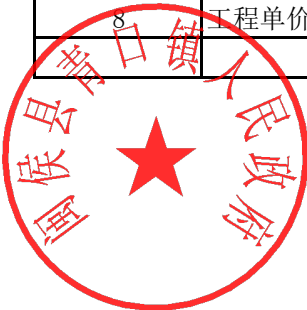
单价编号	10	项目名称	钢模板 制作、安装、拆除		
定额编号	Y50001+Y50002			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3712.46
1.1	基本直接费	元			3599.09
1.1.1	人工费	元			1668.75
(1)	技工	工日	11.76	120	1411.20
(2)	普工	工日	3.03	85	257.55
1.1.2	材料费	元			1365.50
(1)	组合钢模板	kg	79.57	5.75	457.53
(2)	型钢	kg	42.97	3.715	159.63
(3)	卡扣件	kg	29.14	4.42	128.80
(4)	铁件	kg	123.18	4.712	580.42
(5)	电焊条	kg	2.48	4.98	12.35
(6)	其他材料费	元	26.7748	1	26.77
1.1.3	机械使用费	元			564.84
(1)	汽车起重机 5t	台班	1.24	427.7	530.35
(2)	载重汽车 5t	台班	0.05	381.1	19.06
(3)	电焊机 25kVA	台班	0.36	42.682	15.37
(4)	其他机械费	元	0.06357	1	0.06
1.2	其他直接费	%	3.150	3599.09	113.37
2	间接费	%	8.000	3712.46	297.00
3	利润	%	7.000	4009.46	280.66
4	主材价差	元			146.13
(1)	汽油	kg	33.984	4.3	146.13
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4436.25	399.26
8	工程单价	元			4836.00
	综合单价	元/m ²			48.36

建筑工程单价表

单价编号	11	项目名称	伸缩缝 沥青木板		
定额编号	Y40276			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			11586.48
1.1	基本直接费	元			11232.65
1.1.1	人工费	元			2277.60
(1)	技工	工日	14.56	120	1747.20
(2)	普工	工日	6.24	85	530.40
1.1.2	材料费	元			8952.44
(1)	板枋材	m ³	2.2	2053	4516.60
(2)	沥青	t	1.24	3350	4154.00
(3)	木柴	t	0.42	460	193.20
(4)	其他材料费	%	1	8863.8	88.64
1.1.3	机械使用费	元			2.61
(1)	胶轮车	台班	0.55	4.75	2.61
1.2	其他直接费	%	3.150	11232.65	353.83
2	间接费	%	12.500	11586.48	1448.31
3	利润	%	7.000	13034.79	912.44
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	13947.23	1255.25
8	工程单价	元			15202.00
	综合单价	元/m ²			152.02

建筑工程单价表

单价编号	12	项目名称	反滤包		
定额编号	BC001			定额单位	个
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			15.00
1.1	基本直接费	元			15.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			15.00
(1)	反滤包	个	1	15	15.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		15.00	
2	间接费	%		15.00	
3	利润	%		15.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		15.00	
8	工程单价	元			15.00
综合单价		元/个			15.00



建筑工程单价表

单价编号	13	项目名称	Φ75PVC排水管		
定额编号	Y30146			定额单位	100m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1396.97
1.1	基本直接费	元			1354.31
1.1.1	人工费	元			380.70
(1)	技工	工日	0.41	120	49.20
(2)	普工	工日	3.9	85	331.50
1.1.2	材料费	元			973.61
(1)	UPVC管 DE75	m	103	8.52	877.56
(2)	土工布	m ²	16.48	4.67	76.96
(3)	其他材料费	%	2	954.52	19.09
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	1354.31	42.66
2	间接费	%	9.000	1396.97	125.73
3	利润	%	7.000	1522.70	106.59
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1629.29	146.64
8	工程单价	元			1776.00
	综合单价	元/m			17.76

建筑工程单价表

单价编号	14	项目名称	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 (1) 露天 运距 (10km)		
定额编号	Y20485+Y20149+Y20486A+Y20486BT×4			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			5590.77
1.1	基本直接费	元			5420.04
1.1.1	人工费	元			365.50
(1)	普工	工日	4.3	85	365.50
1.1.2	材料费	元			162.68
(1)	零星材料费	元	162.6768	1	162.68
1.1.3	机械使用费	元			4891.86
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	2.88	903.44	2601.91
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	5420.04	170.73
2	间接费	%	12.500	5590.77	698.85
3	利润	%	7.000	6289.62	440.27
4	主材价差	元			1675.65
(1)	柴油	kg	434.106	3.86	1675.65
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8405.54	756.45
8	工程单价	元			9162.00
	综合单价	元/m ³			91.62

建筑工程单价表

单价编号	15	项目名称	挖石方（外弃3Km）		
定额编号	Y20149+Y20483			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			4617.61
1.1	基本直接费	元			4476.60
1.1.1	人工费	元			365.50
(1)	普工	工日	4.3	85	365.50
1.1.2	材料费	元			155.99
(1)	零星材料费	元	155.9924	1	155.99
1.1.3	机械使用费	元			3955.11
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	2.88	903.44	2601.91
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	2.45	470.73	1153.29
1.2	其他直接费	%	3.150	4476.60	141.01
2	间接费	%	12.500	4617.61	577.20
3	利润	%	7.000	5194.81	363.64
4	主材价差	元			1323.07
(1)	柴油	kg	342.765	3.86	1323.07
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	6881.52	619.34
8	工程单价	元			7501.00
	综合单价	元/m ³			75.01

建筑工程单价表

单价编号	16	项目名称	挖土方（场内利用）		
定额编号	Y10304×0.95+Y10026×0.05			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			190.39
1.1	基本直接费	元			184.58
1.1.1	人工费	元			56.57
(1)	技工	工日	0.005	120	0.60
(2)	普工	工日	0.6585	85	55.97
1.1.2	材料费	元			7.85
(1)	零星材料费	元	7.853175	1	7.85
1.1.3	机械使用费	元			120.16
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.133	903.44	120.16
1.2	其他直接费	%	3.150	184.58	5.81
2	间接费	%	10.500	190.39	19.99
3	利润	%	7.000	210.38	14.73
4	主材价差	元			38.25
(1)	柴油	kg	9.9085	3.86	38.25
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	263.36	23.70
8	工程单价	元			287.40
	综合单价	元/m ³			2.87

建筑工程单价表

单价编号	17	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 III		
定额编号	Y10305+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			240.25
1.1	基本直接费	元			232.91
1.1.1	人工费	元			79.09
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.917	85	77.95
1.1.2	材料费	元			9.27
(1)	零星材料费	元	9.267675	1	9.27
1.1.3	机械使用费	元			144.55
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.16	903.44	144.55
1.2	其他直接费	%	3.150	232.91	7.34
2	间接费	%	10.500	240.25	25.23
3	利润	%	7.000	265.48	18.58
4	主材价差	元			46.01
(1)	柴油	kg	11.92	3.86	46.01
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	330.00	29.71
8	工程单价	元			360.00
	综合单价	元/m ³			3.60

建筑工程单价表

单价编号	18	项目名称	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km）三米		
定额编号	Y10325+Y10326+Y10326AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1730.70
1.1	基本直接费	元			1677.85
1.1.1	人工费	元			58.65
(1)	普工	工日	0.69	85	58.65
1.1.2	材料费	元			49.20
(1)	零星材料费	元	49.1964	1	49.20
1.1.3	机械使用费	元			1570.00
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.17	903.44	153.58
(2)	推土机 59kw	台班	0.08	588.55	47.08
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.61	524.65	1369.34
1.2	其他直接费	%	3.150	1677.85	52.85
2	间接费	%	10.500	1730.70	181.72
3	利润	%	7.000	1912.42	133.87
4	主材价差	元			551.48
(1)	柴油	kg	142.871	3.86	551.48
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2597.77	233.80
8	工程单价	元			2832.00
	综合单价	元/m ³			28.32

建筑工程单价表

单价编号	19	项目名称	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输 （2）1m³挖 掘机 运距（4km）		
定额编号	Y10412T+Y10413T×2+Y10413AT×4		定额单位	100m³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2436.22
1.1	基本直接费	元			2361.82
1.1.1	人工费	元			130.36
(1)	普工	工日	1.5336	85	130.36
1.1.2	材料费	元			234.16
(1)	零星材料费	元	234.156	1	234.16
1.1.3	机械使用费	元			1997.30
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.2916	903.44	263.44
(2)	自卸汽车 10t	台班	3.3048	524.65	1733.86
1.2	其他直接费	%	3.150	2361.82	74.40
2	间接费	%	10.500	2436.22	255.86
3	利润	%	7.000	2692.02	188.44
4	主材价差	元			703.82
(1)	柴油	kg	182.33748	3.86	703.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3584.28	322.45
8	工程单价	元			3907.00
	综合单价	元/m³			39.07

建筑工程单价表

单价编号	20	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325T+Y10326T×5			定额单位	100m³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1668.51
1.1	基本直接费	元			1617.56
1.1.1	人工费	元			53.37
(1)	普工	工日	0.6279	85	53.37
1.1.2	材料费	元			44.77
(1)	零星材料费	元	44.7692	1	44.77
1.1.3	机械使用费	元			1519.42
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.1547	903.44	139.76
(2)	推土机 59kw	台班	0.0728	588.55	42.85
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.548	524.65	1336.81
1.2	其他直接费	%	3.150	1617.56	50.95
2	间接费	%	10.500	1668.51	175.49
3	利润	%	7.000	1843.70	129.06
4	主材价差	元			534.28
(1)	柴油	kg	138.41555	3.86	534.28
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2507.04	225.63
8	工程单价	元			2733.00
	综合单价	元/m³			27.33

建筑工程单价表

单价编号	21	项目名称	仿木栏杆		
定额编号	Y100250			定额单位	100m
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			23670.57
1.1	基本直接费	元			22947.72
1.1.1	人工费	元			5152.00
(1)	技工	工日	11.2	120	1344.00
(2)	普工	工日	44.8	85	3808.00
1.1.2	材料费	元			17795.72
(1)	水泥拟木栏杆	m	101	150.32	15182.32
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m³	12.4	200	2480.00
(3)	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m³	0.3	155.17	46.55
(4)	电焊条 结422 φ3.2	kg	2.16	6.86	14.82
(5)	水	m³	21.96	3.28	72.03
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	22947.72	722.85
2	间接费	%	8.000	23670.57	1893.65
3	利润	%	7.000	25563.22	1789.50
4	主材价差	元			1592.64
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m³	0.336	61.4	20.63
(2)	水泥42.5	kg	75.852	0.081	6.14
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m³	12.4	126.28	1565.87
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	28946.36	2605.17
8	工程单价	元			31552.00
	综合单价	元/m			315.52

建筑工程单价表

单价编号	22	项目名称	块石换填		
定额编号	Y30178T			定额单位	100m³实方
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8182.80
1.1	基本直接费	元			7932.91
1.1.1	人工费	元			207.45
(1)	技工	工日	0.05	120	6.00
(2)	普工	工日	2.37	85	201.45
1.1.2	材料费	元			7457.10
(1)	块石	m³	106	70	7420.00
(2)	其他材料费	%	0.5	7420	37.10
1.1.3	机械使用费	元			268.36
(1)	蛙式夯实机 2.8kW	台班	0.71	255.19	181.18
(2)	推土机 74kW	台班	0.13	670.6	87.18
1.2	其他直接费	%	3.150	7932.91	249.89
2	间接费	%	9.000	8182.80	736.45
3	利润	%	7.000	8919.25	624.35
4	主材价差	元			2858.80
(1)	柴油	kg	6.89	3.86	26.60
(2)	块石	m³	106	26.73	2830.20
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	12400.40	1116.04
8	工程单价	元			13516.00
	综合单价	元/m³实方			135.16

建筑工程单价表

单价编号	23	项目名称	碎石垫层厚200mm		
定额编号	Y30009			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8604.11
1.1	基本直接费	元			8341.36
1.1.1	人工费	元			216.80
(1)	技工	工日	0.05	120	6.00
(2)	普工	工日	2.48	85	210.80
1.1.2	材料费	元			7494.20
(1)	碎石	m ³	106	70	7420.00
(2)	其他材料费	%	1	7420	74.20
1.1.3	机械使用费	元			630.36
(1)	推土机 74kW	台班	0.94	670.6	630.36
1.2	其他直接费	%	3.150	8341.36	262.75
2	间接费	%	9.000	8604.11	774.37
3	利润	%	7.000	9378.48	656.49
4	主材价差	元			2334.57
(1)	碎石	m ³	106	20.21	2142.26
(2)	柴油	kg	49.82	3.86	192.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	12369.54	1113.26
8	工程单价	元			13483.00
	综合单价	元/m ³			134.83

建筑工程单价表

单价编号	24	项目名称	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输（2）1m³挖 掘机 运距（3km）		
定额编号	Y10411T		定额单位	100m³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1690.43
1.1	基本直接费	元			1638.81
1.1.1	人工费	元			130.36
(1)	普工	工日	1.5336	85	130.36
1.1.2	材料费	元			213.76
(1)	零星材料费	%	15	1425.05	213.76
1.1.3	机械使用费	元			1294.69
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.2916	903.44	263.44
(2)	自卸汽车 10t	台班	1.9656	524.65	1031.25
1.2	其他直接费	%	3.150	1638.81	51.62
2	间接费	%	10.500	1690.43	177.50
3	利润	%	7.000	1867.93	130.76
4	主材价差	元			452.59
(1)	柴油	kg	117.25236	3.86	452.59
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2451.28	220.62
8	工程单价	元			2672.00
	综合单价	元/m³			26.72

建筑工程单价表

单价编号	25	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 III		
定额编号	Y10305×0.95+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			230.43
1.1	基本直接费	元			223.39
1.1.1	人工费	元			77.26
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.8955	85	76.12
1.1.2	材料费	元			8.81
(1)	零星材料费	元	8.814925	1	8.81
1.1.3	机械使用费	元			137.32
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.152	903.44	137.32
1.2	其他直接费	%	3.150	223.39	7.04
2	间接费	%	10.500	230.43	24.20
3	利润	%	7.000	254.63	17.82
4	主材价差	元			43.71
(1)	柴油	kg	11.324	3.86	43.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	316.16	28.45
8	工程单价	元			345.00
	综合单价	元/m ³			3.45

建筑工程单价表

单价编号	26	项目名称	铺种马尼拉草		
定额编号	Y100020			定额单位	100m ²
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2742.46
1.1	基本直接费	元			2658.71
1.1.1	人工费	元			1058.60
(1)	技工	工日	1.2	120	144.00
(2)	普工	工日	10.76	85	914.60
1.1.2	材料费	元			1600.11
(1)	草皮	m ²	110	12.5	1375.00
(2)	水	m ³	5	3.28	16.40
(3)	其他材料费	%	15	1391.4	208.71
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	2658.71	83.75
2	间接费	%	8.000	2742.46	219.40
3	利润	%	7.000	2961.86	207.33
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3169.19	285.23
8	工程单价	元			3454.00
	综合单价	元/m ²			34.54

建筑工程单价表

单价编号	27	项目名称	C20砼渠道		
定额编号	Y40074			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			28922.93
1.1	基本直接费	元			28039.68
1.1.1	人工费	元			6705.65
(1)	技工	工日	31.62	120	3794.40
(2)	普工	工日	34.25	85	2911.25
1.1.2	材料费	元			21177.03
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	112	3.28	367.36
(3)	其他材料费	%	1	20967.36	209.67
1.1.3	机械使用费	元			157.00
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.53	72.44
(3)	其他机械费	%	11	141.44	15.56
1.2	其他直接费	%	3.150	28039.68	883.25
2	间接费	%	12.500	28922.93	3615.37
3	利润	%	7.000	32538.30	2277.68
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	47822.82	4304.05
8	工程单价	元			52127.00
	综合单价	元/m ³			521.27

建筑工程单价表

单价编号	28	项目名称	挖石方（外弃10km）		
定额编号	Y20150+Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			6878.66
1.1	基本直接费	元			6668.60
1.1.1	人工费	元			434.35
(1)	普工	工日	5.11	85	434.35
1.1.2	材料费	元			222.13
(1)	零星材料费	元	222.1323	1	222.13
1.1.3	机械使用费	元			6012.12
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	4.12	903.44	3722.17
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	6668.60	210.06
2	间接费	%	12.500	6878.66	859.83
3	利润	%	7.000	7738.49	541.69
4	主材价差	元			2032.24
(1)	柴油	kg	526.486	3.86	2032.24
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	10312.42	928.12
8	工程单价	元			11241.00
	综合单价	元/m ³			112.41

建筑工程单价表

单价编号	29	项目名称	清淤（外弃10km）		
定额编号	Y10412T+Y10413T×2+Y10413AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2436.22
1.1	基本直接费	元			2361.82
1.1.1	人工费	元			130.36
(1)	普工	工日	1.5336	85	130.36
1.1.2	材料费	元			234.16
(1)	零星材料费	元	234.156	1	234.16
1.1.3	机械使用费	元			1997.30
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.2916	903.44	263.44
(2)	自卸汽车 10t	台班	3.3048	524.65	1733.86
1.2	其他直接费	%	3.150	2361.82	74.40
2	间接费	%	10.500	2436.22	255.80
3	利润	%	7.000	2692.02	188.44
4	主材价差	元			703.82
(1)	柴油	kg	182.33748	3.86	703.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3584.28	322.59
8	工程单价	元			3907.00
	综合单价	元/m ³			39.07

建筑工程单价表

单价编号	30	项目名称	钢筋制作与安装		
定额编号	Y40246			定额单位	t
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3825.65
1.1	基本直接费	元			3708.82
1.1.1	人工费	元			873.20
(1)	技工	工日	5.69	120	682.80
(2)	普工	工日	2.24	85	190.40
1.1.2	材料费	元			2726.52
(1)	钢筋	t	1.02	2600	2652.00
(2)	铁丝	kg	4	2.89	11.56
(3)	电焊条	kg	7.22	4.98	35.96
(4)	其他材料费	%	1	2699.52	27.00
1.1.3	机械使用费	元			109.10
(1)	钢筋调直机 14kW	台班	0.04	171.41	6.86
(2)	风砂枪	台班	0.11	219.52	24.15
(3)	钢筋切断机 20kW	台班	0.03	195.44	5.86
(4)	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	0.07	143.04	10.71
(5)	电焊机 25kVA	台班	0.72	42.682	30.73
(6)	对焊机 150型	台班	0.03	359.136	10.77
(7)	载重汽车 5t	台班	0.03	381.1	11.43
(8)	塔式起重机 10t	台班	0.01	644.964	6.45
(9)	其他机械费	%	2	106.96	2.14
1.2	其他直接费	%	3.150	3708.82	116.83
2	间接费	%	6.000	3825.65	229.54
3	利润	%	7.000	4055.19	283.86
4	主材价差	元			586.58
(1)	汽油	kg	0.972	4.3	4.18
(2)	钢筋	t	1.02	570.98	582.40
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4925.63	443.31
8	工程单价	元			5368.94
	综合单价	元/t			5368.94

建筑工程单价表

单价编号	31	项目名称	钢筋植筋增加费 直径（20mm）		
定额编号	40304031			定额单位	个
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			16.51
1.1	基本直接费	元			16.01
1.1.1	人工费	元			13.60
(1)	定额人工费	元	13.6	1	13.60
1.1.2	材料费	元			2.41
(1)	植筋胶	kg	0.0943	17.96	1.69
(2)	电	kw·h	1.0786	0.664	0.72
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	16.01	0.50
2	间接费	%	6.000	16.51	0.99
3	利润	%	7.000	17.50	1.23
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	18.53	1.69
8	工程单价	元			20.42
	综合单价	元/个			20.42

建筑工程单价表

单价编号	32	项目名称	C20砼护脚		
定额编号	Y40067A		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26227.21
1.1	基本直接费	元			25426.28
1.1.1	人工费	元			4300.70
(1)	技工	工日	24.35	120	2922.00
(2)	普工	工日	16.22	85	1378.70
1.1.2	材料费	元			20979.90
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	84	3.28	275.52
(3)	其他材料费	%	0.5	20875.52	104.38
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.52	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	424.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25426.28	800.93
2	间接费	%	12.500	26227.21	3278.40
3	利润	%	7.000	29505.61	2065.39
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44577.84	4012.01
8	工程单价	元			48590.00
	综合单价	元/m ³			485.90

建筑工程单价表

单价编号	33	项目名称	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）		
定额编号	Y40237+Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			7498.75
1.1	基本直接费	元			7269.75
1.1.1	人工费	元			266.05
(1)	普工	工日	3.13	85	266.05
1.1.2	材料费	元			250.76
(1)	零星材料费	元	250.7583	1	250.76
1.1.3	机械使用费	元			6752.94
(1)	液压挖掘机 1m ³	台班	4.94	903.44	4462.99
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	7269.75	229.00
2	间接费	%	12.500	7498.75	937.34
3	利润	%	7.000	8436.09	590.53
4	主材价差	元			2268.04
(1)	柴油	kg	587.576	3.86	2268.04
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	11294.66	1016.52
8	工程单价	元			12311.00
	综合单价	元/m ³			123.11

建筑工程单价表

单价编号	34	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325T+Y10326T×5			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1560.45
1.1	基本直接费	元			1512.80
1.1.1	人工费	元			48.57
(1)	普工	工日	0.571389	85	48.57
1.1.2	材料费	元			40.74
(1)	零星材料费	元	40.74	1	40.74
1.1.3	机械使用费	元			1423.49
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.140777	903.44	127.18
(2)	推土机 59kw	台班	0.066248	588.55	38.99
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.396485	524.65	1257.32
1.2	其他直接费	%	3.150	1512.80	47.65
2	间接费	%	10.500	1560.45	163.85
3	利润	%	7.000	1724.30	120.70
4	主材价差	元			500.79
(1)	柴油	kg	129.739474	3.86	500.79
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2345.79	211.12
8	工程单价	元			2557.00
	综合单价	元/m ³			25.57

建筑工程单价表

单价编号	35	项目名称	碎石垫层		
定额编号	Y30009		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8604.11
1.1	基本直接费	元			8341.36
1.1.1	人工费	元			216.80
(1)	技工	工日	0.05	120	6.00
(2)	普工	工日	2.48	85	210.80
1.1.2	材料费	元			7494.20
(1)	碎石	m ³	106	70	7420.00
(2)	其他材料费	%	1	7420	74.20
1.1.3	机械使用费	元			630.36
(1)	推土机 74kW	台班	0.94	670.6	630.36
1.2	其他直接费	%	3.150	8341.36	262.75
2	间接费	%	9.000	8604.11	774.37
3	利润	%	7.000	9378.48	656.49
4	主材价差	元			2334.57
(1)	碎石	m ³	106	20.21	2142.26
(2)	柴油	kg	49.82	3.86	192.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	12369.54	1113.26
8	工程单价	元			13483.00
	综合单价	元/m ³			134.83

建筑工程单价表

单价编号	36	项目名称	格宾石笼 格宾网箱		
定额编号	Y30116			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			17530.32
1.1	基本直接费	元			16994.98
1.1.1	人工费	元			1838.35
(1)	技工	工日	3.88	120	465.60
(2)	普工	工日	16.15	85	1372.75
1.1.2	材料费	元			14988.40
(1)	毛石	m ³	106	70	7420.00
(2)	格宾网箱 2mX1mX0.5m	m ²	742	10	7420.00
(3)	其他材料费	%	1	14840	148.40
1.1.3	机械使用费	元			168.23
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.1	903.44	90.34
(2)	载重汽车 5t	台班	0.2	381.1	76.22
(3)	其他机械费	%	1	166.56	1.67
1.2	其他直接费	%	3.150	16994.98	535.34
2	间接费	%	9.000	17530.32	1577.73
3	利润	%	7.000	19103.05	1337.56
4	主材价差	元			1445.22
(1)	柴油	kg	7.45	3.86	28.76
(2)	汽油	kg	6.48	4.3	27.86
(3)	毛石	m ³	106	13.1	1388.60
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	21890.83	1970.17
8	工程单价	元			23861.00
	综合单价	元/m ³			238.61

建筑工程单价表

单价编号	37	项目名称	挖掘机挖土方 土类级别 IV		
定额编号	Y10306+Y10028×0.05			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			279.84
1.1	基本直接费	元			271.29
1.1.1	人工费	元			107.85
(1)	技工	工日	0.0165	120	1.98
(2)	普工	工日	1.2455	85	105.87
1.1.2	材料费	元			9.86
(1)	零星材料费	元	9.862988	1	9.86
1.1.3	机械使用费	元			153.58
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.17	903.44	153.58
1.2	其他直接费	%	3.150	271.29	8.55
2	间接费	%	10.500	279.84	29.38
3	利润	%	7.000	309.22	21.65
4	主材价差	元			48.89
(1)	柴油	kg	12.665	3.86	48.89
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	339.76	34.18
8	工程单价	元			414.00
	综合单价	元/m ³			4.14

建筑工程单价表

单价编号	38	项目名称	1m³挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（5km）四类土		
定额编号	Y10325T+Y10326T+Y10326AT×4			定额单位	100m³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1886.47
1.1	基本直接费	元			1828.86
1.1.1	人工费	元			63.93
(1)	普工	工日	0.7521	85	63.93
1.1.2	材料费	元			53.62
(1)	零星材料费	元	53.6248	1	53.62
1.1.3	机械使用费	元			1711.31
(1)	挖掘机 1.0m³	台班	0.1853	903.44	167.41
(2)	推土机 59kw	台班	0.0872	588.55	51.32
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.8449	524.65	1492.58
1.2	其他直接费	%	3.150	1828.86	57.61
2	间接费	%	10.500	1886.47	198.98
3	利润	%	7.000	2084.55	145.92
4	主材价差	元			601.12
(1)	柴油	kg	155.72939	3.86	601.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2831.59	254.84
8	工程单价	元			3086.00
	综合单价	元/m³			30.86

建筑工程单价表

单价编号	39	项目名称	挖土方（外弃运距10km）		
定额编号	Y10325T+Y10326T×5			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			1420.01
1.1	基本直接费	元			1376.65
1.1.1	人工费	元			44.20
(1)	普工	工日	0.519964	85	44.20
1.1.2	材料费	元			37.07
(1)	零星材料费	元	37.0736	1	37.07
1.1.3	机械使用费	元			1295.38
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.128107	903.44	115.74
(2)	推土机 59kw	台班	0.060286	588.55	35.48
(3)	自卸汽车 10t	台班	2.180801	524.65	1144.16
1.2	其他直接费	%	3.150	1376.65	43.36
2	间接费	%	10.500	1420.01	149.40
3	利润	%	7.000	1569.11	109.84
4	主材价差	元			455.72
(1)	柴油	kg	118.062912	3.86	455.72
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	2134.67	192.12
8	工程单价	元			2327.00
	综合单价	元/m ³			23.27

建筑工程单价表

单价编号	40	项目名称	C20砼铺盖厚500mm		
定额编号	Y40066		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26606.01
1.1	基本直接费	元			25793.51
1.1.1	人工费	元			4608.60
(1)	技工	工日	26.08	120	3129.60
(2)	普工	工日	17.4	85	1479.00
1.1.2	材料费	元			21039.23
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	102	3.28	334.56
(3)	其他材料费	%	0.5	20934.56	104.67
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.53	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25793.51	812.50
2	间接费	%	12.500	26606.01	3325.75
3	利润	%	7.000	29931.76	2095.22
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	45033.82	4053.04
8	工程单价	元			49087.00
	综合单价	元/m ³			490.87

建筑工程单价表

单价编号	41	项目名称	碎石垫层厚300mm		
定额编号	Y30009			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			8604.11
1.1	基本直接费	元			8341.36
1.1.1	人工费	元			216.80
(1)	技工	工日	0.05	120	6.00
(2)	普工	工日	2.48	85	210.80
1.1.2	材料费	元			7494.20
(1)	碎石	m ³	106	70	7420.00
(2)	其他材料费	%	1	7420	74.20
1.1.3	机械使用费	元			630.36
(1)	推土机 74kW	台班	0.94	670.6	630.36
1.2	其他直接费	%	3.150	8341.36	262.75
2	间接费	%	9.000	8604.11	774.37
3	利润	%	7.000	9378.48	656.49
4	主材价差	元			2334.57
(1)	碎石	m ³	106	20.21	2142.26
(2)	柴油	kg	49.82	3.86	192.31
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	12369.54	1143.26
8	工程单价	元			13483.00
	综合单价	元/m ³			134.83

建筑工程单价表

单价编号	42	项目名称	C20砼消力池厚500mm		
定额编号	Y40066		定额单位	100m ³	
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26606.01
1.1	基本直接费	元			25793.51
1.1.1	人工费	元			4608.60
(1)	技工	工日	26.08	120	3129.60
(2)	普工	工日	17.4	85	1479.00
1.1.2	材料费	元			21039.23
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	102	3.28	334.56
(3)	其他材料费	%	0.5	20934.56	104.67
1.1.3	机械使用费	元			145.68
(1)	振动器 1.1kW	台班	6.55	10.53	69.00
(2)	风水枪	台班	0.33	219.53	72.44
(3)	其他机械费	%	3	141.44	4.24
1.2	其他直接费	%	3.150	25793.51	812.50
2	间接费	%	12.500	26606.01	3325.75
3	利润	%	7.000	29931.76	2095.22
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	45033.82	4053.04
8	工程单价	元			49087.00
	综合单价	元/m ³			490.87

建筑工程单价表

单价编号	43	项目名称	双层土工布		
定额编号	Y90087			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			647.56
1.1	基本直接费	元			627.78
1.1.1	人工费	元			118.10
(1)	技工	工日	0.29	120	34.80
(2)	普工	工日	0.98	85	83.30
1.1.2	材料费	元			509.68
(1)	土工布	m ²	107	4.67	499.69
(2)	其他材料费	%	2	499.69	9.99
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	627.78	19.78
2	间接费	%	6.000	647.56	38.85
3	利润	%	7.000	686.41	48.05
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	734.46	66.10
8	工程单价	元			801.00
	综合单价	元/m ²			8.01

建筑工程单价表

单价编号	44	项目名称	坝体C20砼修复		
定额编号	Y40095			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			25766.72
1.1	基本直接费	元			24979.85
1.1.1	人工费	元			2732.60
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	8.6	85	731.00
1.1.2	材料费	元			21413.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	120	3.28	393.60
(3)	其他材料费	%	2	20993.6	419.87
1.1.3	机械使用费	元			833.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.534	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.522	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.053	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	24979.85	786.87
2	间接费	%	12.500	25766.72	3220.84
3	利润	%	7.000	28987.56	2029.13
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44023.53	3962.12
8	工程单价	元			47986.00
	综合单价	元/m ³			479.86

建筑工程单价表

单价编号	45	项目名称	C20埋石砼坝体		
定额编号	Y40095T			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			24618.47
1.1	基本直接费	元			23866.67
1.1.1	人工费	元			3336.10
(1)	技工	工日	16.68	120	2001.60
(2)	普工	工日	15.7	85	1334.50
1.1.2	材料费	元			19696.79
(1)	毛石	m ³	34.814	70	2436.98
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	200	16480.00
(3)	水	m ³	120	3.28	393.60
(4)	其他材料费	%	2	19310.58	386.21
1.1.3	机械使用费	元			833.78
(1)	振动器 1.1kW	台班	2.95	10.534	31.08
(2)	风水枪	台班	0.73	219.322	160.25
(3)	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	0.99	552.053	546.53
(4)	其他机械费	%	13	737.86	95.92
1.2	其他直接费	%	3.150	23866.67	751.80
2	间接费	%	12.500	24618.47	3077.31
3	利润	%	7.000	27695.78	1938.70
4	主材价差	元			10861.53
(1)	毛石	m ³	34.814	13.1	456.06
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	82.4	126.28	10405.47
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	40496.01	3644.64
8	工程单价	元			44141.00
	综合单价	元/m ³			441.41

建筑工程单价表

单价编号	46	项目名称	挖掘机挖土方（场内利用）		
定额编号	Y10305×0.95+Y10027×0.05			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			230.43
1.1	基本直接费	元			223.39
1.1.1	人工费	元			77.26
(1)	技工	工日	0.0095	120	1.14
(2)	普工	工日	0.8955	85	76.12
1.1.2	材料费	元			8.81
(1)	零星材料费	元	8.814925	1	8.81
1.1.3	机械使用费	元			137.32
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.152	903.44	137.32
1.2	其他直接费	%	3.150	223.39	7.04
2	间接费	%	10.500	230.43	24.20
3	利润	%	7.000	254.63	17.82
4	主材价差	元			43.71
(1)	柴油	kg	11.324	3.86	43.71
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	316.16	28.45
8	工程单价	元			345.00
	综合单价	元/m ³			3.45

建筑工程单价表

单价编号	47	项目名称	C20砼垫层厚100mm		
定额编号	Y40293			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43298.95
1.1	基本直接费	元			41976.68
1.1.1	人工费	元			15499.10
(1)	技工	工日	69.22	120	8306.40
(2)	普工	工日	84.62	85	7192.70
1.1.2	材料费	元			20703.00
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	其他材料费	%	0.5	20600	103.00
1.1.3	机械使用费	元			5774.58
(1)	搅拌机 0.25m ³	台班	5.61	155.491	872.30
(2)	摊铺机 ZT150	台班	5.53	562.68	3111.52
(3)	机动翻斗车 1t	台班	6.25	155.545	972.16
(4)	卷扬机 单筒慢速 起重量(5t)	台班	4.38	165.668	730.01
(5)	振动器平板 2.2kw	台班	5.53	10.806	59.76
(6)	其他机械费	%	0.5	5745.85	28.73
1.2	其他直接费	%	3.150	41976.68	1322.49
2	间接费	%	12.500	43298.95	5412.37
3	利润	%	7.000	48711.32	3409.79
4	主材价差	元			14117.00
(1)	柴油	kg	287.6055	3.86	1110.16
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	66238.11	5961.43
8	工程单价	元			72200.00
	综合单价	元/m ³			722.00

建筑工程单价表

单价编号	48	项目名称	1*0.35*0.3mC20砼汀步		
定额编号	Y40186+Y40193			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			46555.86
1.1	基本直接费	元			45134.13
1.1.1	人工费	元			18782.00
(1)	技工	工日	114.98	120	13797.60
(2)	普工	工日	58.64	85	4984.40
1.1.2	材料费	元			22475.88
(1)	组合钢模板	kg	232.82	5.75	1338.72
(2)	铁件	kg	49.18	4.712	231.74
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	102	200	20400.00
(4)	水	m ³	120	3.28	393.60
(5)	其他材料费	元	111.82025	14.18	1585.82
1.1.3	机械使用费	元			3876.25
(1)	履带起重机 15t	台班	3.76	733.94	2756.61
(2)	汽车起重机 5t	台班	2.18	427.2	932.39
(3)	振动器 1.1kW	台班	5.45	10.534	57.41
(4)	载重汽车 5t	台班	0.24	381.1	91.46
(5)	其他机械费	元	38.3787	1	38.38
1.2	其他直接费	%	3.150	45134.13	1421.73
2	间接费	%	12.500	46555.86	5819.48
3	利润	%	7.000	52375.34	3666.27
4	主材价差	元			13936.59
(1)	柴油	kg	201.536	3.86	777.93
(2)	汽油	kg	64.674	4.3	278.10
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	102	126.28	12880.56
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	69978.20	6298.04
8	工程单价	元			76276.00
	综合单价	元/m ³			762.76

建筑工程单价表

单价编号	49	项目名称	II级承插式钢筋混凝土管DN400		
定额编号	40502052T			定额单位	m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			66.62
1.1	基本直接费	元			64.59
1.1.1	人工费	元			8.58
(1)	定额人工费	元	8.575	1	8.58
1.1.2	材料费	元			54.39
(1)	钢筋混凝土排水管承插口Φ400	m	1.01	53.32	53.85
(2)	其他材料费	%	1	53.85	0.54
1.1.3	机械使用费	元			1.62
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.00425	381.187	1.62
1.2	其他直接费	%	3.150	64.59	2.03
2	间接费	%	70.000	8.58	6.01
3	利润	%	7.000	72.63	5.08
4	主材价差	元			0.35
(1)	汽油	kg	0.082535	4.30	0.35
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	8.66	1.03
8	工程单价	元			85.09
	综合单价	元/m			85.09

建筑工程单价表

单价编号	50	项目名称	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径 (400mm以内)		
定额编号	40502241			定额单位	个
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43.20
1.1	基本直接费	元			41.88
1.1.1	人工费	元			37.14
(1)	定额人工费	元	37.14	1	37.14
1.1.2	材料费	元			4.74
(1)	其他材料费	%	3	4.6	0.14
(2)	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	1.03	3.74	3.85
(3)	润滑油	Kg	0.0947	7.88	0.75
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%	3.150	41.88	1.32
2	间接费	%	70.000	37.14	26.00
3	利润	%	7.000	69.20	4.84
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4.04	6.66
8	工程单价	元			80.70
	综合单价	元/个			80.70

建筑工程单价表

单价编号	51	项目名称	II级承插式钢筋混凝土管DN1000		
定额编号	Y40205T			定额单位	100延长米
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			12180.18
1.1	基本直接费	元			11808.22
1.1.1	人工费	元			7100.70
(1)	技工	工日	46.89	120	5626.80
(2)	普工	工日	17.34	85	1473.90
1.1.2	材料费	元			3280.17
(1)	板枋材	m ³	1	2053	2053.00
(2)	型钢	kg	10	3.715	37.15
(3)	铁丝	kg	34	2.89	98.26
(4)	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m ³	1	155.17	155.17
(5)	橡胶止水圈	根	21	40.05	841.05
(6)	其他材料费	%	3	3184.93	95.54
1.1.3	机械使用费	元			1427.35
(1)	卷扬机 单筒慢速 起重量（3t）	台班	6.55	150.085	982.73
(2)	电动葫芦 3t	台班	12.27	25.661	314.86
(3)	其他机械费	%	10	1297.59	129.76
1.2	其他直接费	%	3.150	11808.22	371.86
2	间接费	%	12.500	12180.18	1522.52
3	利润	%	7.000	13702.70	959.19
4	主材价差	元			89.25
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	1.12	61.4	68.77
(2)	水泥42.5	kg	252.84	0.081	20.48
5	未计价装置性材料费	元			31237.00
(1)	II级承插式钢筋混凝土管DN1000	m	100	312.37	31237.00
6	税金	%	9.000	45988.14	4138.93
8	工程单价	元			50127.00
	综合单价	元/延长米			501.27

建筑工程单价表

单价编号	52	项目名称	C20混凝土包封		
定额编号	40501070T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			761.39
1.1	基本直接费	元			738.14
1.1.1	人工费	元			458.30
(1)	定额人工费	元	458.304	1	458.30
1.1.2	材料费	元			275.66
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0153	200	203.06
(2)	塑料薄膜	m ²	10.0006	0.4	4.00
(3)	电	kw·h	0.408	0.664	0.27
(4)	水	m ³	1.4522	3.28	4.76
(5)	零星卡具	Kg	0.6612	5.44	3.60
(6)	圆钉	Kg	0.6282	9.43	5.92
(7)	镀锌铁丝22#	Kg	0.0054	8.52	0.05
(8)	草板纸80#	张	0.9	1.06	0.95
(9)	胶合板13厚	m ²	0.0618	23.64	1.42
(10)	木支撑	m ³	0.018	2173	39.11
(11)	松木锯材	m ³	0.0042	1442	6.06
(12)	钢模板	Kg	0.0273	1442	0.17
(13)	脱模剂	Kg	0.3	2.92	0.88
(14)	其他材料费	%	2	270.25	5.41
1.1.3	机械使用费	元			4.18
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.00252	381.187	0.96
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.00828	385.046	3.19
(3)	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.00108	24.06	0.03
1.2	其他直接费	%	3.150	738.14	23.25
2	间接费	%	12.500	761.39	95.17
3	利润	%	7.000	856.56	59.96
4	主材价差	元			129.45
(1)	柴油	kg	0.266533	3.86	1.03
(2)	汽油	kg	0.048938	4.3	0.21
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0153	126.28	128.21
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	1045.97	94.14
8	工程单价	元			1140.11
	综合单价	元/m ³			1140.11

建筑工程单价表

单价编号	53	项目名称	C20混凝土基座		
定额编号	40501064T			定额单位	m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			484.46
1.1	基本直接费	元			469.67
1.1.1	人工费	元			184.10
(1)	定额人工费	元	184.1	1	184.10
1.1.2	材料费	元			281.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0154	200	203.08
(2)	塑料薄膜	m ²	2.7644	0.4	1.11
(3)	电	kw·h	0.408	0.664	0.27
(4)	水	m ³	0.881	3.28	2.89
(5)	零星卡具	Kg	0.7802	5.44	4.24
(6)	圆钉	Kg	0.7413	9.43	6.99
(7)	镀锌铁丝22#	Kg	0.0064	8.52	0.05
(8)	草板纸80#	张	1.062	1.06	1.13
(9)	胶合板13厚	m ²	0.0729	23.64	1.68
(10)	木支撑	m ³	0.0212	2473	16.07
(11)	松木锯材	m ³	0.005	1442	7.21
(12)	钢模板	Kg	0.0322	1442	0.20
(13)	脱模剂	Kg	0.354	2.92	1.03
(14)	其他材料费	%	2	275.95	5.52
1.1.3	机械使用费	元			4.10
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.0025	381.187	0.95
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.0081	385.046	3.12
(3)	木工圆锯机Φ500(房建)	台班	0.0011	24.06	0.03
1.2	其他直接费	%	3.150	469.67	14.79
2	间接费	%	12.500	484.46	60.56
3	利润	%	7.000	545.02	38.15
4	主材价差	元			129.44
(1)	柴油	kg	0.260739	3.86	1.01
(2)	汽油	kg	0.04855	4.3	0.21
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.0154	126.28	128.22
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	712.61	64.13
8	工程单价	元			776.74
	综合单价	元/m ³			776.74

建筑工程单价表

单价编号	54	项目名称	C15混凝土垫层铺筑		
定额编号	Y40293			定额单位	100m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			43298.95
1.1	基本直接费	元			41976.68
1.1.1	人工费	元			15499.10
(1)	技工	工日	69.22	120	8306.40
(2)	普工	工日	84.62	85	7192.70
1.1.2	材料费	元			20703.00
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	其他材料费	%	0.5	20600	103.00
1.1.3	机械使用费	元			5774.58
(1)	搅拌机 0.25m ³	台班	5.61	155.491	872.30
(2)	摊铺机 ZT150	台班	5.53	562.68	3111.52
(3)	机动翻斗车 1t	台班	6.25	155.545	972.16
(4)	卷扬机 单筒慢速 起重量(5t)	台班	4.38	165.668	730.01
(5)	振动器平板 2.2kw	台班	5.53	10.806	59.76
(6)	其他机械费	%	0.5	5745.85	28.73
1.2	其他直接费	%	3.150	41976.68	1322.27
2	间接费	%	12.500	43298.95	5412.37
3	利润	%	7.000	48711.32	3409.79
4	主材价差	元			14117.00
(1)	柴油	kg	287.6055	3.86	1110.16
(2)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	66238.11	5961.43
8	工程单价	元			72200.00
	综合单价	元/m ³			722.00

建筑工程单价表

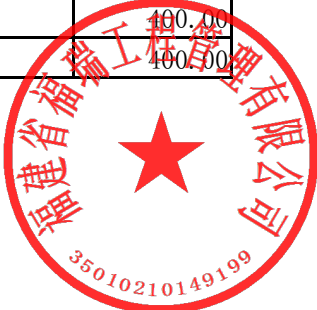
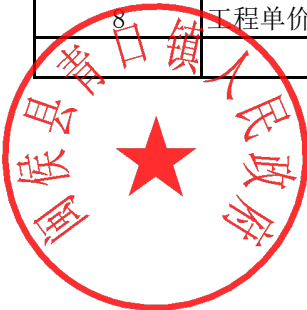
单价编号	55	项目名称	C25混凝土井壁		
定额编号	40501012T			定额单位	m ³
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			676.49
1.1	基本直接费	元			655.83
1.1.1	人工费	元			364.99
(1)	定额人工费	元	364.99	1	364.99
1.1.2	材料费	元			281.12
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(2)	电	kw·h	0.51	0.664	0.34
(3)	水	m ³	0.9408	3.28	3.09
(4)	零星卡具	Kg	3.8172	5.44	20.77
(5)	圆钉	Kg	0.0209	9.43	0.20
(6)	镀锌铁丝10#	Kg	0.0498	7.19	0.36
(7)	草板纸80#	张	2.166	1.06	2.30
(8)	尼龙帽	个	5.7038	0.3	1.71
(9)	钢模板	Kg	5.1868	6.19	32.11
(10)	钢管支撑	Kg	2.0707	6.19	12.82
(11)	铁件	Kg	0.4895	4.71	2.31
(12)	脱模剂	Kg	0.722	2.92	2.11
1.1.3	机械使用费	元			19.75
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.0101	381.187	3.85
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.0152	385.046	5.85
(3)	木工圆锯机 φ500(房建)	台班	0.0007	24.06	0.02
1.2	其他直接费	%	3.150	655.83	20.66
2	间接费	%	12.500	676.49	84.56
3	利润	%	7.000	761.05	53.27
4	主材价差	元			143.85
(1)	柴油	kg	0.489288	3.86	1.89
(2)	汽油	kg	0.196142	4.3	0.84
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5) 碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	958.17	86.24
8	工程单价	元			1044.41
	综合单价	元/m ³			1044.41

建筑工程单价表

单价编号	56	项目名称	C25钢筋砼池底		
定额编号	40601058T			定额单位	m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			303.85
1.1	基本直接费	元			294.57
1.1.1	人工费	元			80.10
(1)	定额人工费	元	80.1045	1	80.10
1.1.2	材料费	元			214.31
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	200	203.00
(2)	塑料薄膜	m ²	9.905	0.4	3.96
(3)	电	kw·h	0.314	0.664	0.21
(4)	水	m ³	1.301	3.28	4.27
(5)	零星卡具	Kg	0.0267	5.44	0.15
(6)	圆钉	Kg	0.0167	9.13	0.16
(7)	镀锌铁丝10#	Kg	0.0943	7.19	0.68
(8)	草板纸80#	张	0.042	1.06	0.04
(9)	木支撑	m ³	0.0005	2173	1.09
(10)	钢模板	Kg	0.0991	6.19	0.61
(11)	脱模剂	Kg	0.014	2.92	0.04
(12)	混凝土垫块	m ³	0.0002	484.96	0.10
1.1.3	机械使用费	元			0.16
(1)	汽车式起重机5t(房建)	台班	0.000105	381.187	0.04
(2)	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	0.000315	385.046	0.12
1.2	其他直接费	%	3.150	294.57	9.28
2	间接费	%	12.500	303.85	37.98
3	利润	%	7.000	341.83	23.93
4	主材价差	元			141.17
(1)	柴油	kg	0.01014	3.86	0.04
(2)	汽油	kg	0.002039	4.3	0.01
(3)	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	1.015	139.03	141.12
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	506.93	45.62
8	工程单价	元			552.55
	综合单价	元/m ³			552.55

建筑工程单价表

单价编号	57	项目名称	拦污栅		
定额编号	BC003			定额单位	套
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			400.00
1.1	基本直接费	元			400.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			400.00
(1)	拦污栅	套	1	400	400.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		400.00	
2	间接费	%		400.00	
3	利润	%		400.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		400.00	
8	工程单价	元			400.00
综合单价		元/套			400.00



建筑工程单价表

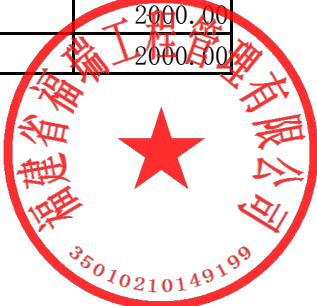
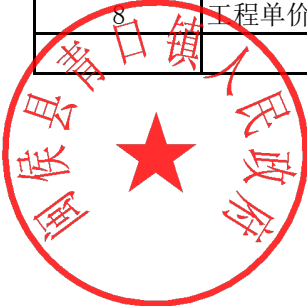
单价编号	58	项目名称	基础C20混凝土		
定额编号	Y40146		定额单位	100m ³	
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			26235.47
1.1	基本直接费	元			25434.29
1.1.1	人工费	元			3062.20
(1)	技工	工日	17.33	120	2079.60
(2)	普工	工日	11.56	85	982.60
1.1.2	材料费	元			21413.47
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	200	20600.00
(2)	水	m ³	120	3.28	393.60
(3)	其他材料费	%	2	20993.6	419.87
1.1.3	机械使用费	元			958.62
(1)	振动器（插入式） 2.2kW	台班	4.06	10.80	43.87
(2)	风（砂）水枪 6m ³ /min	台班	3.77	219.53	827.60
(3)	其他机械费	%	10	871.47	8715
1.2	其他直接费	%	3.150	25434.29	801.18
2	间接费	%	12.500	26235.47	3279.43
3	利润	%	7.000	29514.90	2066.04
4	主材价差	元			13006.84
(1)	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度120-160mm	m ³	103	126.28	13006.84
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	44587.78	4012.90
8	工程单价	元			48601.00
	综合单价	元/m ³			486.01

建筑工程单价表

单价编号	59	项目名称	胶合木模板 制作		
定额编号	Y50122+Y50123			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2659.63
1.1	基本直接费	元			2578.41
1.1.1	人工费	元			741.70
(1)	技工	工日	5.26	120	631.20
(2)	普工	工日	1.3	85	110.50
1.1.2	材料费	元			1525.79
(1)	胶合模板（18mm）	m ²	21.25	41.72	886.55
(2)	铁件	kg	6.76	4.712	31.85
(3)	铁丝	kg	7.56	2.89	21.85
(4)	铁钉	kg	5.4	9.43	50.92
(5)	锯材	m ³	0.35	1442	504.70
(6)	其他材料费	元	29.9174	1	29.92
1.1.3	机械使用费	元			310.92
(1)	汽车起重机 5t	台班	0.22	277.7	94.09
(2)	圆盘锯	台班	0.39	274.462	107.04
(3)	载重汽车 5t	台班	0.28	381.1	106.71
(4)	其他机械费	元	3.0784	1	3.08
1.2	其他直接费	%	3.150	2578.41	81.22
2	间接费	%	8.000	2659.63	212.77
3	利润	%	7.000	2872.40	201.07
4	主材价差	元			63.70
(1)	汽油	kg	14.814	4.3	63.70
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3137.17	282.35
8	工程单价	元			3420.00
	综合单价	元/m ²			34.20

建筑工程单价表

单价编号	60	项目名称	警示牌		
定额编号	BC002			定额单位	套
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2000.00
1.1	基本直接费	元			2000.00
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			2000.00
(1)	警示牌	套	1	2000	2000.00
1.1.3	机械使用费	元			
1.2	其他直接费	%		2000.00	
2	间接费	%		2000.00	
3	利润	%		2000.00	
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%		2000.00	
8	工程单价	元			2000.00
综合单价		元/套			2000.00



建筑工程单价表

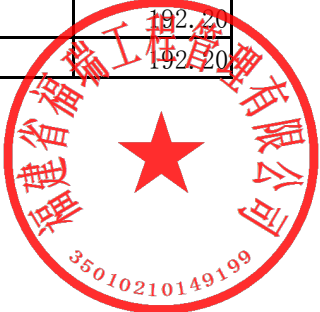
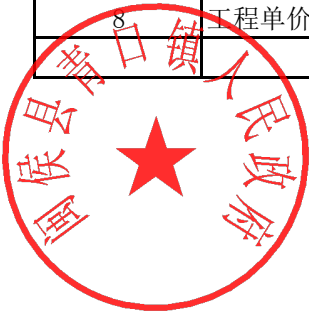
单价编号	61	项目名称	土石围堰（利用现场土方，场内运输1km）		
定额编号	40107033+Y10335T/0.87			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3687.77
1.1	基本直接费	元			3575.15
1.1.1	人工费	元			2169.57
(1)	定额人工费	元	2094	1	2094.00
(2)	普工	工日	0.88908	85	75.57
1.1.2	材料费	元			28.76
(1)	零星材料费	元	28.761027	1	28.76
1.1.3	机械使用费	元			1376.82
(1)	电动夯实机20~62kg.m(房建)	台班	2.209	24.75	54.67
(2)	装载机 1m ³	台班	0.321839	407.31	131.09
(3)	工程驳船50t(房建)	台班	1.98	221.73	439.03
(4)	推土机 59kw	台班	0.160919	588.55	94.71
(5)	自卸汽车 10t	台班	1.252873	524.85	657.32
1.2	其他直接费	%	3.150	356.95	112.62
2	间接费	%	6.000	3687.77	221.27
3	利润	%	7.000	3909.04	273.63
4	主材价差	元			328.08
(1)	柴油	kg	84.995348	3.86	328.08
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4510.75	405.97
8	工程单价	元			4917.00
	综合单价	元/m ³			49.17

建筑工程单价表

单价编号	62	项目名称	DN1000PVC波纹管(管道安拆)		
定额编号	40502077T+40104040			定额单位	m
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			491.69
1.1	基本直接费	元			476.67
1.1.1	人工费	元			31.85
(1)	定额人工费	元	31.85	1	31.85
1.1.2	材料费	元			415.60
(1)	DN1000PVC波纹管	m	0.612	669.06	409.46
(2)	其他材料费	元	6.1419	1	6.14
1.1.3	机械使用费	元			29.22
(1)	载货汽车8t(房建)	台班	0.0018	450.903	0.81
(2)	汽车式起重机8t(房建)	台班	0.0425	668.57	28.41
1.2	其他直接费	%	3.150	476.67	15.02
2	间接费	%	70.000	31.85	22.30
3	利润	%	7.000	513.99	35.98
4	主材价差	元			4.91
(1)	柴油	kg	1.272157	3.86	4.91
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	554.88	49.94
8	工程单价	元			604.82
	综合单价	元/m			604.82

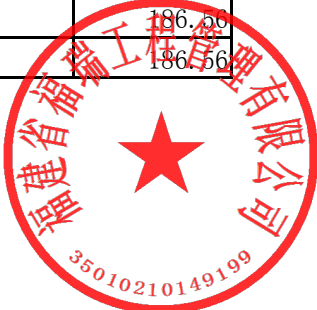
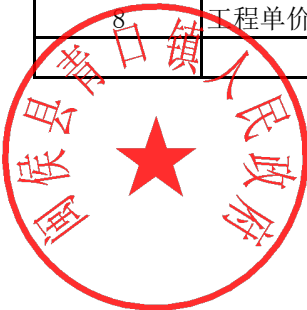
建筑工程单价表

单价编号	63	项目名称	点工抽水台班		
定额编号	Y110001			定额单位	台班
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			155.46
1.1	基本直接费	元			150.71
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			150.71
(1)	潜水泵 功率（4kW）	台班	1	150.708	150.71
1.2	其他直接费	%	3.150	150.71	4.75
2	间接费	%	6.000	155.46	9.33
3	利润	%	7.000	164.79	11.54
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	176.33	15.87
8	工程单价	元			192.20
综合单价		元/台班			192.20



建筑工程单价表

单价编号	64	项目名称	点工抽水台班		
定额编号	Y110001			定额单位	台班
施工方法:					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			150.91
1.1	基本直接费	元			146.30
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械使用费	元			146.30
(1)	污水泵 功率（4kW）	台班	1	146.303	146.30
1.2	其他直接费	%	3.150	146.30	4.61
2	间接费	%	6.000	150.91	9.05
3	利润	%	7.000	159.96	11.20
4	主材价差	元			
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	171.16	15.40
8	工程单价	元			186.56
综合单价		元/台班			186.56



建筑工程单价表

单价编号	65	项目名称	路面面层 泥结碎石 压实厚度20cm		
定额编号	Y90028T			定额单位	100m ²
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			2624.94
1.1	基本直接费	元			2544.78
1.1.1	人工费	元			573.00
(1)	技工	工日	2.31	120	277.20
(2)	普工	工日	3.48	85	295.80
1.1.2	材料费	元			1893.58
(1)	碎石	m ³	23.4	70	1638.00
(2)	黏土	m ³	5.9	19.61	115.70
(3)	石屑	m ³	2.3	56.72	130.46
(4)	其他材料费	%	0.5	1884.16	9.42
1.1.3	机械使用费	元			78.20
(1)	压路机（全液压）13t	台班	0.15	511.12	76.67
(2)	其他机械费	%	2	75.56	1.53
1.2	其他直接费	%	3.150	2544.78	80.16
2	间接费	%	6.000	2624.94	157.50
3	利润	%	7.000	2782.44	194.77
4	主材价差	元			491.73
(1)	碎石	m ³	23.4	20.21	472.91
(2)	柴油	kg	4.875	3.86	18.82
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	3468.94	312.20
8	工程单价	元			3781.00
	综合单价	元/m ²			37.81

建筑工程单价表

单价编号	66	项目名称	拆除施工便道（外弃10km）		
定额编号	Y20485+Y20486+Y20486AT×4			定额单位	100m ³
施工方法：					
编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	直接费	元			3078.75
1.1	基本直接费	元			2984.73
1.1.1	人工费	元			196.35
(1)	普工	工日	2.31	85	196.35
1.1.2	材料费	元			46.71
(1)	零星材料费	元	46.7098	1	46.71
1.1.3	机械使用费	元			2741.67
(1)	挖掘机 1.0m ³	台班	0.5	903.44	451.72
(2)	推土机 88kW	台班	0.25	799.65	199.91
(3)	自卸汽车 8t	台班	4.44	470.73	2090.04
1.2	其他直接费	%	3.150	2984.73	94.02
2	间接费	%	12.500	3078.75	384.84
3	利润	%	7.000	3463.59	242.45
4	主材价差	元			991.23
(1)	柴油	kg	256.796	3.86	991.23
5	未计价装置性材料费	元			
6	税金	%	9.000	4697.27	422.75
8	工程单价	元			5120.00
	综合单价	元/m ³			51.20

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
1	挖土方（场内利用）	m ³	3.45	0.77	0.09	1.37	0.07	0.24	0.18	0.44		0.28				
2	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km） 一二类	m ³	25.77	0.53	0.45	14.29	0.48	1.65	1.22	5.02		2.13				
3	挖掘机挖土方 土类级别 I～II	m ³	3.01	0.58	0.08	1.26	0.06	0.21	0.15	0.40		0.25				
4	挖土方（外弃运距10km）	m ³	30.03	0.59	0.49	16.70	0.56	1.93	1.42	5.87		2.48				
5	填方（利用开挖土方）	m ³ 实方	10.15	1.55	0.22	5.68	0.23	0.69	0.59	0.35		0.84				
6	C20混凝土压顶	m ³	518.09	53.17	215.05	9.82	8.76	35.85	22.59	130.07		42.78				
7	C20埋石砼挡墙	m ³	441.41	33.36	196.97	8.34	7.52	30.77	19.39	108.62		36.45				
8	C20埋石砼基础	m ³	447.79	49.04	192.88	1.46	7.67	31.38	19.77	108.62		36.97				
9	抛石护脚	m ³ 抛投	117.67	1.42	72.82	3.39	2.45	7.21	6.11	14.56		9.72				
10	钢模板 制作、安装、拆除	m ²	48.36	16.69	13.66	5.65	1.13	2.97	2.81	1.46		3.99				
11	伸缩缝、沥青木板	m ²	152.02	22.78	89.52	0.03	3.54	14.48	9.12			12.55				
12	Φ75PVC排水管	m	17.76	3.81	9.74		0.43	1.26	1.07			1.47				
13	1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 （1）露天 运距（10km）	m ³	91.62	3.66	1.63	48.92	1.71	6.99	4.40	16.76		7.57				
14	挖石方（外弃3Km）	m ³	75.01	3.66	1.56	39.55	1.41	5.77	3.64	13.23		6.19				
15	挖土方（场内利用）	m ³	2.87	0.57	0.08	1.20	0.06	0.20	0.15	0.38		0.24				
16	挖掘机挖土方 土类级别 III	m ³	3.60	0.79	0.09	1.45	0.07	0.25	0.19	0.46		0.30				
17	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距（10km） 三类	m ³	28.32	0.59	0.49	15.70	0.53	1.82	1.34	5.51		2.34				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

序号	名称	单位	单价 (元)	其中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
18	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输（2）1m³挖掘机运距（4km）	m³	39.07	1.30	2.34	19.97	0.74	2.56	1.88	7.04		3.23				
19	挖土方（外弃运距10km）	m³	27.33	0.53	0.45	15.19	0.51	1.75	1.29	5.34		2.26				
20	仿木栏杆	m	315.52	51.52	177.96		7.23	18.94	17.90	15.93		26.05				
21	块石换填	m³实方	135.16	2.07	74.57	2.68	2.50	7.36	6.24	28.57		11.16				
22	碎石垫层厚200mm	m³	134.83	2.17	74.94	6.30	2.63	7.74	6.56	23.35		11.13				
23	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输（2）1m³挖掘机运距（3km）	m³	26.72	1.30	2.14	12.95	0.52	1.78	1.31	4.53		2.21				
24	挖掘机挖土方 土类级别III	m³	3.45	0.77	0.09	1.37	0.07	0.24	0.18	0.44		0.28				
25	铺种马尼拉草	m²	34.54	10.59	16.00		0.84	2.19	2.07			2.85				
26	C20砼渠道	m³	521.27	67.06	211.77	1.57	8.83	36.15	22.78	130.07		43.04				
27	挖石方（外弃10km）	m³	112.41	4.34	2.22	60.12	2.10	8.60	5.42	20.32		9.28				
28	清淤（外弃10km）	m³	39.07	1.30	2.34	19.97	0.74	2.56	1.88	7.04		3.23				
29	钢筋制作与安装	t	5368.94	873.20	2726.52	109.10	116.83	229.34	283.86	586.58		443.31				
30	钢筋植筋增加费 直径（20mm）	个	20.42	13.60	2.41		0.50	0.99	1.22			1.69				
31	C20砼护脚	m³	485.90	43.01	209.80	1.46	8.01	32.78	20.65	130.07		40.12				
32	现状挡墙护脚拆除（外弃10km）	m³	123.11	2.66	2.51	67.53	2.29	9.37	5.91	22.68		10.17				
33	挖土方（外弃运距10km）	m³	25.57	0.49	0.41	14.23	0.48	1.64	1.21	5.01		2.11				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
34	碎石垫层	m ³	134.83	2.17	74.94	6.30	2.63	7.74	6.56	23.35		11.13				
35	格宾石笼 格宾网箱	m ³	238.61	18.38	149.88	1.68	5.35	15.78	13.38	14.45		19.70				
36	挖掘机挖土方 土类级别IV	m ³	4.14	1.08	0.10	1.54	0.09	0.29	0.22	0.49		0.34				
37	1m ³ 挖掘机挖土自卸汽车运输 运距(5km) 四类土	m ³	30.86	0.64	0.54	17.11	0.58	1.98	1.46	6.01		2.55				
38	挖土方(外弃运距10km)	m ³	23.27	0.44	0.37	12.95	0.43	1.49	1.10	4.56		1.92				
39	C20砼铺盖厚500mm	m ³	490.87	46.09	210.39	1.46	8.13	33.26	20.95	130.07		40.53				
40	碎石垫层厚300mm	m ³	134.83	2.17	74.94	6.30	2.63	7.74	6.56	23.35		11.13				
41	C20砼消力池厚500mm	m ³	490.87	46.09	210.39	1.46	8.13	33.26	20.95	130.07		40.53				
42	双层土工布	m ²	8.01	1.18	5.10		0.20	0.39	0.48			0.66				
43	坝体C20砼修复	m ³	479.86	27.33	214.13	8.34	7.87	32.21	20.29	130.07		39.62				
44	C20埋石砼坝体	m ³	441.41	33.36	196.97	8.34	7.52	30.77	19.39	108.62		36.45				
45	挖掘机挖土方(场内利用)	m ³	3.45	0.77	0.09	1.37	0.07	0.24	0.18	0.44		0.28				
46	C20砼垫层厚100mm	m ³	722.00	154.99	207.03	57.75	13.22	54.12	34.10	141.17		59.61				
47	1*0.35*0.3mC20砼汀步	m ³	762.76	187.82	224.76	38.76	14.22	58.19	36.66	139.37		62.98				
48	II级承插式钢筋混凝土管DN400	m	85.09	8.58	54.39	1.62	2.03	6.01	5.08	0.35		7.03				
49	承插口、企口橡胶圈接口 橡胶圈连接管径(400mm以内)	个	80.70	37.14	4.74		1.32	26.00	4.84			6.66				
50	II级承插式钢筋混凝土管DN1000	延长	501.27	71.01	32.80	14.27	3.72	15.23	9.59	0.89	312.37	41.39				

建筑工程单价汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

序号	名称	单位	单价 (元)	其 中												
				人工费	材料费	机械使用费	其他直接费	间接费	利润	主材价差	未计价装置性	税金	扩大系数	其他费用摊销	风险费	备用1
51	C20混凝土包封	m ³	1140.11	458.30	275.66	4.18	23.25	95.17	59.96	129.45		94.14				
52	C20混凝土基座	m ³	776.74	184.10	281.47	4.10	14.79	60.56	38.15	129.44		64.13				
53	C15混凝土垫层铺筑	m ³	722.00	154.99	207.03	57.75	13.22	54.12	34.10	141.17		59.61				
54	C25混凝土井壁	m ³	1044.41	364.99	281.12	9.72	20.66	84.56	53.27	143.85		86.24				
55	C25钢筋砼池底	m ³	552.55	80.10	214.31	0.16	9.28	37.98	23.93	141.17		45.62				
56	基础C20混凝土	m ³	486.01	30.62	214.13	9.59	8.01	32.79	20.66	130.07		40.13				
57	胶合木模板 制作	m ²	34.20	7.42	15.26	3.11	0.81	2.13	2.01	0.64		2.82				
58	土石围堰（利用现场土方，场内运输1km）	m ³	49.17	21.70	0.29	13.77	1.13	2.21	2.74	3.28		4.06				
59	DN1000PVC波纹管(管道安拆)	m	604.82	31.85	415.60	29.22	15.02	22.30	35.98	4.91		49.94				
60	点工抽水台班	台班	192.20			150.71	4.75	9.33	11.54			15.87				
61	点工抽水台班	台班	186.56			146.30	4.61	9.05	11.20			15.40				
62	路面面层 泥结碎石 压实 厚度20cm	m ²	37.81	5.73	18.94	0.78	0.80	1.56	1.95	4.92		3.12				
63	拆除施工便道(外弃10km)	m ³	51.20	1.96	0.47	27.42	0.94	1.85	2.42	9.91		4.23				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	定额人工费	元	1				
2	技工	工日	120				
3	机械工(技工)	工日	120				
4	普工	工日	85				
5	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	131.4				
6	水泥42.5	kg	0.381				
7	水	m ³	3.28				
8	折旧费	元	1				
9	折旧费(房建)	元	0.884956				
10	修理及替换设备费	元	1				
11	检修费(房建)	元	0.884956				
12	安装拆卸费	元	1				
13	维护费(房建)	元	0.884956				
14	安拆费及场外运费(房建)	元	0.884956				
15	其他费用(房建)	元	0.943396				
16	风	m ³	0.2				
17	柴油	kg	7.36				
18	汽油	kg	8.8				
19	电	kw·h	0.664				
20	定额人工费(房建机械)	元	1				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
21	混凝土垫块	m ³	484.96				
22	碎石	m ³	90.21				
23	胶合板13厚	m ²	23.01				
24	塑料薄膜	m ²	0.4				
25	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	3.74				
26	植筋胶	kg	17.96				
27	镀锌铁丝10#	Kg	7.19				
28	镀锌铁丝22#	Kg	8.52				
29	圆钉	Kg	9.43				
30	草板纸80#	张	1.06				
31	尼龙帽	个	0.3				
32	电焊条 结422 Φ3.2	kg	6.86				
33	松木锯材	m ³	1442				
34	木支撑	m ³	2173				
35	钢模板	Kg	6.19				
36	零星卡具	Kg	5.44				
37	钢管支撑	Kg	6.19				
38	钢筋混凝土排水管承插口 Φ400	m	53.32				
39	润滑油	Kg	7.88				
40	脱模剂	Kg	2.92				

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
41	沥青	t	3350				
42	卡扣件	kg	4.42				
43	锯材	m ³	1442				
44	石屑	m ³	56.72				
45	木柴	t	460				
46	电焊条	kg	4.98				
47	UPVC管 DE75	m	8.52				
48	草皮	m ²	12.5				
49	板枋材	m ³	2053				
50	钢筋	t	3170.98				
51	型钢	kg	3.715				
52	铁钉	kg	9.43				
53	铁件	Kg	4.712				
54	土工布	m ²	4.67				
55	铁丝	kg	2.89				
56	黏土	m ³	19.61				
57	组合钢模板	kg	5.75				
58	胶合模板(18mm)	m ²	41.72				
59	格宾网箱 2mX1mX0.5m	m ²	10				
60	橡胶止水圈	根	40.05				

主要材料预算价格汇总表

工程名称：青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

序号	名称及规格	单位	预算价格 (元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
61	水泥拟木栏杆	m	150.32				
62	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落度 120-160mm	m ³	339.03				
63	DN1000PVC波纹管	m	669.06				
64	毛石	m ³	83.1				
65	块石	m ³	96.7				
66	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落度 120-160mm	m ³	326.28				
67	反滤包	个	15				
68	警示牌	套	2000				
69	拦污栅	套	400				
70	II级承插式钢筋混凝土管DN1000	m	312.37				



混凝土材料单价计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目（青圃段）

编号	名称及规格	单位	预算量	调整系数	基价(元)		预算价(元)	
					单价	小计	单价	小计
1	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥42.5(机制砂)	m ³				155.170		244.418
(1)	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	1.12	1	70.000	78.400	131.400	147.168
(2)	水泥42.5	kg	252.84	1	0.300	75.852	0.381	96.332
(3)	水	m ³	0.28	1	3.280	0.918	3.280	0.918



施工机械台班费汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

单位:元

序号	名称及规格	单位	台班费 (元)	其 中				
				折旧费	修理及 替换设 备费	安拆费	人工费	动力燃 料费
1	电动葫芦 3t	台班	25.661	7.020	3.900			14.741
2	电焊机 25kVA	台班	42.682	1.720	1.770	0.680		38.512
3	对焊机 150型	台班	359.136	6.040	16.170	4.180	120.000	212.746
4	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
5	风砂枪	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
6	风水枪	台班	219.522	1.300	2.430			215.792
7	钢筋调直机 14kW	台班	171.414	8.350	15.860	3.300	120.000	23.904
8	钢筋切断机 20kW	台班	195.444	6.160	10.080	2.100	120.000	57.104
9	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班	153.040	2.770	8.550	1.800	120.000	19.920
10	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	552.053	121.080	75.180	9.420	240.000	106.373
11	机动翻斗车 1t	台班	155.545	7.410	8.290		120.000	19.845
12	胶轮车	台班	4.750	1.270	3.480			
13	搅拌机 0.25m ³	台班	155.491	6.700	12.600	3.210	120.000	12.981
14	卷扬机 单筒慢速 起重量 (3t)	台班	150.035	9.560	4.110	0.230	120.000	16.135
15	卷扬机 单筒慢速 起重量 (5t)	台班	166.668	15.810	6.840	0.380	120.000	23.638
16	履带起重机 15t	台班	733.140	179.960	117.280	8.300	240.000	187.600
17	木工圆锯机 Φ500(房建)	台班	24.060	2.027		4.982		17.051
18	汽车起重机 5t	台班	427.700	65.150	65.100		180.000	117.450
19	汽车式起重机5t(房建)	台班	381.187	42.673			176.000	162.514
20	汽车式起重机8t(房建)	台班	668.570	93.743			330.000	244.827
21	潜水泵 功率(4kW)	台班	150.708	1.380	10.640	5.740	120.000	12.948
22	塔式起重机 10t	台班	644.964	220.270	99.600	23.250	180.000	121.844
23	摊铺机 ZT150	台班	562.680	193.680	65.400	24.000	120.000	159.600
24	推土机 59kw	台班	588.550	85.440	110.810	5.300	240.000	147.000

施工机械台班费汇总表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

单位:元

序号	名称及规格	单位	台班费 (元)	其 中				
				折旧费	修理及 替换设 备费	安拆费	人工费	动力燃 料费
25	推土机 74kW	台班	670.600	104.140	134.510	6.450	240.000	185.500
26	推土机 88kW	台班	799.650	152.440	178.430	8.280	240.000	220.500
27	挖掘机 1.0m ³	台班	903.440	236.210	150.130	16.350	240.000	260.750
28	蛙式夯实机 2.8kW	台班	255.190	0.930	5.960		240.000	8.300
29	污水泵 功率(4kW)	台班	146.303	1.160	7.210	3.690	120.000	14.243
30	压路机 (全液压) 13t	台班	511.120	55.470	101.900		240.000	113.750
31	液压挖掘机 1m ³	台班	903.440	236.210	150.130	16.350	240.000	260.750
32	圆锯	台班	274.462	2.430	8.020	0.440	240.000	23.572
33	载货汽车8t(房建)	台班	450.903	63.850			183.330	203.723
34	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	385.046	32.204			183.330	169.512
35	载重汽车 5t	台班	381.100	44.980	70.320		120.000	145.800
36	振动器(插入式) 1.1kW	台班	10.534	1.750	7.190			1.594
37	振动器(插入式) 2.2kW	台班	10.806	1.810	5.610			3.386
38	振动器 1.1kW	台班	10.534	1.750	7.190			1.594
39	振动器平板 2.2kw	台班	10.806	1.810	5.610			3.386
40	装载机 1m ³	台班	407.310	58.080	40.580		120.000	188.650
41	自卸汽车 10t	台班	524.650	140.340	94.210		120.000	170.100
42	自卸汽车 8t	台班	470.730	113.760	76.320		120.000	160.650

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
1	挖掘机 1.0m ³	台班			903.440		1191.01
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	16.35	1	16.350	1	16.350
(3)	修理及替换设备费	元	150.13	1	150.130	1	150.130
(4)	折旧费	元	236.21	1	236.210	1	236.210
(5)	柴油	kg	74.5	3.5	260.750	7.36	548.320
2	液压挖掘机 1m ³	台班			903.440		1191.01
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	16.35	1	16.350	1	16.350
(3)	修理及替换设备费	元	150.13	1	150.130	1	150.130
(4)	折旧费	元	236.21	1	236.210	1	236.210
(5)	柴油	kg	74.5	3.5	260.750	7.36	548.320
3	装载机 1m ³	台班			407.310		615.364
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	40.58	1	40.580	1	40.580
(3)	折旧费	元	58.08	1	58.080	1	58.080
(4)	柴油	kg	53.9	3.5	188.650	7.36	396.704
4	推土机 59kw	台班			588.550		750.67
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	5.3	1	5.300	1	5.300
(3)	修理及替换设备费	元	110.81	1	110.810	1	110.810
(4)	折旧费	元	85.44	1	85.440	1	85.440
(5)	柴油	kg	42	3.5	147.000	7.36	309.120
5	推土机 74kW	台班			670.600		875.18
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	6.45	1	6.450	1	6.450
(3)	修理及替换设备费	元	134.51	1	134.510	1	134.510

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(4)	折旧费	元	104.14	1	104.140	1	104.140
(5)	柴油	kg	53	3.5	185.500	7.36	390.080
6	推土机 88kW	台班			799.650		1042.83
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	8.28	1	8.280	1	8.280
(3)	修理及替换设备费	元	178.43	1	178.430	1	178.430
(4)	折旧费	元	152.44	1	152.440	1	152.440
(5)	柴油	kg	63	3.5	220.500	7.36	463.680
7	压路机 (全液压) 13t	台班			511.120		636.57
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	修理及替换设备费	元	101.9	1	101.900	1	101.900
(3)	折旧费	元	55.47	1	55.470	1	55.470
(4)	柴油	kg	32.5	3.5	113.750	7.36	239.200
8	蛙式夯实机 2.8kW	台班			255.190		255.19
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	修理及替换设备费	元	5.96	1	5.960	1	5.960
(3)	折旧费	元	0.93	1	0.930	1	0.930
(4)	电	kw·h	12.5	0.664	8.300	0.664	8.300
9	搅拌机 0.25m³	台班			155.491		155.491
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.21	1	3.210	1	3.210
(3)	修理及替换设备费	元	12.6	1	12.600	1	12.600
(4)	折旧费	元	6.7	1	6.700	1	6.700
(5)	电	kw·h	19.55	0.664	12.981	0.664	12.981
10	混凝土输送泵 30m³/h	台班			552.053		552.053
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	9.42	1	9.420	1	9.420

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(3)	修理及替换设备费	元	75.18	1	75.180	1	75.180
(4)	折旧费	元	121.08	1	121.080	1	121.080
(5)	电	kw·h	160.2	0.664	106.373	0.664	106.373
11	振动器(插入式) 1.1kW	台班			10.534		10.534
(1)	修理及替换设备费	元	7.19	1	7.190	1	7.190
(2)	折旧费	元	1.75	1	1.750	1	1.750
(3)	电	kw·h	2.4	0.664	1.594	0.664	1.594
12	振动器 1.1kW	台班			10.534		10.534
(1)	修理及替换设备费	元	7.19	1	7.190	1	7.190
(2)	折旧费	元	1.75	1	1.750	1	1.750
(3)	电	kw·h	2.4	0.664	1.594	0.664	1.594
13	振动器平板 2.2kW	台班			10.806		10.806
(1)	修理及替换设备费	元	5.61	1	5.610	1	5.610
(2)	折旧费	元	1.81	1	1.810	1	1.810
(3)	电	kw·h	5.1	0.664	3.386	0.664	3.386
14	振动器(插入式) 2.2kW	台班			10.806		10.806
(1)	修理及替换设备费	元	5.61	1	5.610	1	5.610
(2)	折旧费	元	1.81	1	1.810	1	1.810
(3)	电	kw·h	5.1	0.664	3.386	0.664	3.386
15	摊铺机 ZT150	台班			562.680		738.696
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	24	1	24.000	1	24.000
(3)	修理及替换设备费	元	65.4	1	65.400	1	65.400
(4)	折旧费	元	193.68	1	193.680	1	193.680
(5)	柴油	kg	45.6	3.5	159.600	7.36	335.616
16	风砂枪	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
17	风(砂)水枪 6m³/min	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
18	风水枪	台班			219.522		219.522
(1)	修理及替换设备费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(2)	折旧费	元	1.3	1	1.300	1	1.300
(3)	风	m ³	810	0.2	162.000	0.2	162.000
(4)	水	m ³	16.4	3.28	53.792	3.28	53.792
19	载重汽车 5t	台班			381.100		520.42
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	70.32	1	70.320	1	70.320
(3)	折旧费	元	44.98	1	44.980	1	44.980
(4)	汽油	kg	32.4	4.5	145.800	8.8	285.120
20	自卸汽车 8t	台班			470.730		647.904
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	76.32	1	76.320	1	76.320
(3)	折旧费	元	113.76	1	113.760	1	113.760
(4)	柴油	kg	45.9	3.5	160.650	7.36	337.824
21	自卸汽车 10t	台班			524.650		712.246
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	94.21	1	94.210	1	94.210
(3)	折旧费	元	140.34	1	140.340	1	140.340

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(4)	柴油	kg	48.6	3.5	170.100	7.36	357.696
22	胶轮车	台班			4.750		4.75
(1)	修理及替换设备费	元	3.48	1	3.480	1	3.480
(2)	折旧费	元	1.27	1	1.270	1	1.270
23	机动翻斗车 1t	台班			155.545		177.431
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	修理及替换设备费	元	8.29	1	8.290	1	8.290
(3)	折旧费	元	7.41	1	7.410	1	7.410
(4)	柴油	kg	5.67	3.5	19.845	7.36	41.731
24	塔式起重机 10t	台班			644.964		644.964
(1)	机械工(技工)	工日	1.5	120	180.000	120	180.000
(2)	安装拆卸费	元	23.25	1	23.250	1	23.250
(3)	修理及替换设备费	元	99.6	1	99.600	1	99.600
(4)	折旧费	元	220.27	1	220.270	1	220.270
(5)	电	kw·h	183.5	0.664	121.844	0.664	121.844
25	履带起重机 15t	台班			733.140		940.036
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	8.3	1	8.300	1	8.300
(3)	修理及替换设备费	元	117.28	1	117.280	1	117.280
(4)	折旧费	元	179.96	1	179.960	1	179.960
(5)	柴油	kg	53.6	3.5	187.600	7.36	394.496
26	汽车起重机 5t	台班			427.700		539.93
(1)	机械工(技工)	工日	1.5	120	180.000	120	180.000
(2)	修理及替换设备费	元	65.1	1	65.100	1	65.100
(3)	折旧费	元	65.15	1	65.150	1	65.150
(4)	汽油	kg	26.1	4.5	117.450	8.8	229.680
27	卷扬机 单筒慢速 起重 量(3t)	台班			150.035		150.035

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	0.23	1	0.230	1	0.230
(3)	修理及替换设备费	元	4.11	1	4.110	1	4.110
(4)	折旧费	元	9.56	1	9.560	1	9.560
(5)	电	kw·h	24.3	0.664	16.135	0.664	16.135
28	卷扬机 单筒慢速 起重重量(5t)	台班			166.668		166.668
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	0.38	1	0.380	1	0.380
(3)	修理及替换设备费	元	6.84	1	6.840	1	6.840
(4)	折旧费	元	15.81	1	15.810	1	15.810
(5)	电	kw·h	35.6	0.664	23.638	0.664	23.638
29	电动葫芦 3t	台班			25.661		25.661
(1)	修理及替换设备费	元	3.9	1	3.900	1	3.900
(2)	折旧费	元	7.02	1	7.020	1	7.020
(3)	电	kw·h	22.2	0.664	14.741	0.664	14.741
30	汽车式起重机5t(房建)	台班			381.187		464.693
(1)	定额人工费(房建机械)	元	176	1	176.000	1	176.000
(2)	检修费(房建)	元	23.87	0.884956	21.124	0.884956	21.124
(3)	其他费用(房建)	元	10.89	0.943396	10.274	0.943396	10.274
(4)	维护费(房建)	元	49.41	0.884956	43.726	0.884956	43.726
(5)	折旧费(房建)	元	48.22	0.884956	42.673	0.884956	42.673
(6)	汽油	kg	19.42	4.5	87.390	8.8	170.896
31	汽车式起重机8t(房建)	台班			668.570		778.31
(1)	定额人工费(房建机械)	元	330	1	330.000	1	330.000
(2)	检修费(房建)	元	47.74	0.884956	42.248	0.884956	42.248
(3)	其他费用(房建)	元	16.56	0.943396	15.623	0.943396	15.623
(4)	维护费(房建)	元	98.82	0.884956	87.451	0.884956	87.451

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(5)	折旧费(房建)	元	105.93	0.884956	93.743	0.884956	93.743
(6)	柴油	kg	28.43	3.5	99.505	7.36	209.245
32	载货汽车装载质量5t(房建)	台班			385.046		509.299
(1)	定额人工费(房建机械)	元	183.33	1	183.330	1	183.330
(2)	检修费(房建)	元	7.43	0.884956	6.575	0.884956	6.575
(3)	其他费用(房建)	元	14.19	0.943396	13.387	0.943396	13.387
(4)	维护费(房建)	元	41.68	0.884956	36.885	0.884956	36.885
(5)	折旧费(房建)	元	36.39	0.884956	32.204	0.884956	32.204
(6)	柴油	kg	32.19	3.5	112.665	7.36	236.918
33	载货汽车8t(房建)	台班			450.903		587.894
(1)	定额人工费(房建机械)	元	183.33	1	183.330	1	183.330
(2)	检修费(房建)	元	14.74	0.884956	13.044	0.884956	13.044
(3)	其他费用(房建)	元	16.11	0.943396	15.198	0.943396	15.198
(4)	维护费(房建)	元	57.93	0.884956	51.266	0.884956	51.266
(5)	折旧费(房建)	元	72.15	0.884956	63.850	0.884956	63.850
(6)	柴油	kg	35.49	3.5	124.215	7.36	261.206
34	木工圆锯机Φ500(房建)	台班			24.060		24.06
(1)	安拆费及场外运费(房建)	元	5.63	0.884956	4.982	0.884956	4.982
(2)	电	kw·h	24	0.664	15.936	0.664	15.936
(3)	检修费(房建)	元	0.4	0.884956	0.354	0.884956	0.354
(4)	维护费(房建)	元	0.86	0.884956	0.761	0.884956	0.761
(5)	折旧费(房建)	元	2.29	0.884956	2.027	0.884956	2.027
35	潜水泵 功率(4kW)	台班			150.708		150.708
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	5.74	1	5.740	1	5.740
(3)	修理及替换设备费	元	10.64	1	10.640	1	10.640
(4)	折旧费	元	1.38	1	1.380	1	1.380

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(5)	电	kw·h	19.5	0.664	12.948	0.664	12.948
36	污水泵 功率(4kW)	台班			146.303		146.303
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.69	1	3.690	1	3.690
(3)	修理及替换设备费	元	7.21	1	7.210	1	7.210
(4)	折旧费	元	1.16	1	1.160	1	1.160
(5)	电	kw·h	21.45	0.664	14.243	0.664	14.243
37	电焊机 25kVA	台班			42.682		42.682
(1)	安装拆卸费	元	0.68	1	0.680	1	0.680
(2)	修理及替换设备费	元	1.77	1	1.770	1	1.770
(3)	折旧费	元	1.72	1	1.720	1	1.720
(4)	电	kw·h	58	0.664	38.512	0.664	38.512
38	对焊机 150型	台班			359.136		359.136
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	4.18	1	4.180	1	4.180
(3)	修理及替换设备费	元	16.17	1	16.170	1	16.170
(4)	折旧费	元	6.04	1	6.040	1	6.040
(5)	电	kw·h	320.4	0.664	212.746	0.664	212.746
39	钢筋弯曲机 Φ6-40	台班			153.040		153.040
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	1.8	1	1.800	1	1.800
(3)	修理及替换设备费	元	8.55	1	8.550	1	8.550
(4)	折旧费	元	2.77	1	2.770	1	2.770
(5)	电	kw·h	30	0.664	19.920	0.664	19.920
40	钢筋切断机 20kW	台班			195.444		195.444
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	2.1	1	2.100	1	2.100

机械台班计算表

工程名称:青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

编号	名称及规格	单位	数量	基价(元)		预算价(元)	
				单价	小计	单价	小计
(3)	修理及替换设备费	元	10.08	1	10.080	1	10.080
(4)	折旧费	元	6.16	1	6.160	1	6.160
(5)	电	kw·h	86	0.664	57.104	0.664	57.104
41	钢筋调直机 14kW	台班			171.414		171.414
(1)	机械工(技工)	工日	1	120	120.000	120	120.000
(2)	安装拆卸费	元	3.3	1	3.300	1	3.300
(3)	修理及替换设备费	元	15.86	1	15.860	1	15.860
(4)	折旧费	元	8.35	1	8.350	1	8.350
(5)	电	kw·h	36	0.664	23.904	0.664	23.904
42	圆盘锯	台班			274.462		274.462
(1)	机械工(技工)	工日	2	120	240.000	120	240.000
(2)	安装拆卸费	元	0.44	1	0.440	1	0.440
(3)	修理及替换设备费	元	8.02	1	8.020	1	8.020
(4)	折旧费	元	2.43	1	2.430	1	2.430
(5)	电	kw·h	35.5	0.664	23.572	0.664	23.572

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
1	定额人工费	元	219753.38	1		1		
2	技工	工日	4652.04	120		120		
3	机械工(技工)	工日	2501.86	120		120		
4	普工	工日	4394.73	85		85		
5	砂(砂浆用)(机制砂)	m ³	1.54	135.342	3.00%	131.4	70	61.40
6	水泥42.5	kg	346.90	0.431	13.00%	0.381	0.3	0.08
7	水	m ³	15350.06	3.378	3.00%	3.28		
8	折旧费	元	170839.96	1		1		
9	折旧费(房建)	元	1634.99	1		0.884956		
10	修理及替换设备费	元	128811.51	1		1		
11	检修费(房建)	元	713.91	1		0.884956		
12	安装拆卸费	元	4045.80	1		1		
13	维护费(房建)	元	1537.99	1		0.884956		
14	安拆费及场外运费(房建)	元	0.59	1		0.884956		
15	其他费用(房建)	元	276.76	1		0.943396		
16	风	m ³	67815.84	0.226	13.00%	0.2		
17	柴油	kg	53091.24	8.317	13.00%	7.36	3.5	3.86
18	汽油	kg	4768.02	9.944	13.00%	8.8	4.5	4.30
19	电	kw·h	27067.35	0.75	13.00%	0.664		
20	定额人工费(房建机械)	元	5217.17	1		1		
21	II级承插式钢筋混凝土管 DN1000	m	7.00		13.00%	312.37		
22	水泥砌筑砂浆 M7.5 水泥 42.5(机制砂)	m ³	1.37			244.418	155.17	89.25
23	混凝土垫块	m ³	0.01	548.005	13.00%	484.96		
24	碎石	m ³	2001.02	92.916	3.00%	90.21	70	20.21

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
25	胶合板13厚	m ²	2.64	26.001	13.00%	23.01		
26	塑料薄膜	m ²	595.08	0.452	13.00%	0.4		
27	橡胶圈(混凝土管)DN400	个	22.66	4.226	13.00%	3.74		
28	植筋胶	kg	69.03	20.295	13.00%	17.96		
29	镀锌铁丝10#	Kg	7.29	8.125	13.00%	7.19		
30	镀锌铁丝22#	Kg	0.23	9.628	13.00%	8.52		
31	圆钉	Kg	29.21	10.656	13.00%	9.43		
32	草板纸80#	张	230.40	1.198	13.00%	1.06		
33	尼龙帽	个	501.99	0.339	13.00%	0.3		
34	电焊条 结422 Φ3.2	kg	9.37	7.752	13.00%	6.86		
35	松木锯材	m ³	0.18	1629.46	13.00%	1442		
36	木支撑	m ³	0.78	2455.49	13.00%	2173		
37	钢模板	Kg	460.72	6.995	13.00%	6.19		
38	零星卡具	Kg	365.04	6.147	13.00%	5.44		
39	钢管支撑	Kg	182.24	6.995	13.00%	6.19		
40	钢筋混凝土排水管承插口Φ400	m	55.55	62.384	17.00%	53.32		
41	润滑油	Kg	2.08	8.904	13.00%	7.88		
42	脱模剂	Kg	76.80	3.3	13.00%	2.92		
43	沥青	t	11.50	3785.5	13.00%	3350		
44	卡扣件	kg	4010.46	4.995	13.00%	4.42		
45	锯材	m ³	0.02	1629.46	13.00%	1442		
46	石屑	m ³	114.75	58.422	3.00%	56.72		
47	木柴	t	3.89	519.8	13.00%	460		
48	电焊条	kg	373.23	5.627	13.00%	4.98		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
49	UPVC管 DE75	m	1469.38	9.628	13.00%	8.52		
50	草皮	m ²	1468.31	14.125	13.00%	12.5		
51	板枋材	m ³	20.47	2319.89	13.00%	2053		
52	钢筋	t	4.51	3583.207	13.00%	3170.98	2600	570.98
53	型钢	kg	5914.54	4.198	13.00%	3.715		
54	铁钉	kg	0.31	10.656	13.00%	9.43		
55	铁件	Kg	17000.91	5.325	13.00%	4.712		
56	土工布	m ²	322.80	5.277	13.00%	4.67		
57	铁丝	kg	20.50	3.266	13.00%	2.89		
58	黏土	m ³	294.35	22.159	13.00%	19.61		
59	组合钢模板	kg	10972.40	6.497	13.00%	5.75		
60	胶合模板 (18mm)	m ²	1.22	47.144	13.00%	41.72		
61	格宾网箱 2mX1mX0.5m	m ²	6410.88	11.3	13.00%	10		
62	橡胶止水圈	根	1.47	45.256	13.00%	40.05		
63	水泥拟木栏杆	m	438.34	169.862	13.00%	150.32		
64	预拌非泵送普通商品混凝土 C25(42.5)碎石31.5mm塌落 度120-160mm	m ³	120.66	349.201	3.00%	339.03	200	139.03
65	DN1000PVC波纹管	m	200.12	756.0378	13.00%	669.06		
66	毛石	m ³	8907.45	85.593	3.00%	83.1	70	13.10
67	块石	m ³	1144.15	99.601	3.00%	96.7	70	26.70
68	预拌非泵送普通商品混凝土 C20(42.5)碎石31.5mm塌落 度120-160mm	m ³	11119.88	336.068	3.00%	326.28	200	126.28
69	反滤包	个	905.00	15		15		
70	警示牌	套	6.00	2000		2000		
71	拦污栅	套	14.00	400		400		

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
72	液压挖掘机 1m ³	台班	9.78			1191.01	903.44	287.57
73	挖掘机 1.0m ³	台班	96.19			1191.01	903.44	287.57
74	装载机 1m ³	台班	22.96			615.364	407.31	208.05
75	推土机 59kw	台班	22.20			750.67	588.55	162.12
76	推土机 74kW	台班	35.76			875.18	670.6	204.58
77	推土机 88kW	台班	6.56			1042.83	799.65	243.18
78	压路机 (全液压) 13t	台班	7.48			636.57	511.12	125.45
79	蛙式夯实机 2.8kW	台班	290.04			255.19	255.19	
80	搅拌机 0.25m ³	台班	3.30			155.491	155.491	
81	混凝土输送泵 30m ³ /h	台班	71.33			552.053	552.053	
82	振动器(插入式) 1.1kW	台班	23.16			10.534	10.534	
83	振动器 1.1kW	台班	550.26			10.534	10.534	
84	振动器(插入式) 2.2kW	台班	0.07			10.806	10.806	
85	振动器平板 2.2kW	台班	3.25			10.806	10.806	
86	摊铺机 ZT150	台班	3.25			738.696	562.68	176.02
87	风砂枪	台班	0.49			219.522	219.522	
88	风(砂)水枪 6m ³ /min	台班	13.65			219.522	219.522	
89	风水枪	台班	69.59			219.522	219.522	
90	载重汽车 5t	台班	8.78			520.42	381.1	139.32
91	自卸汽车 8t	台班	18.25			647.904	470.73	177.17
92	自卸汽车 10t	台班	802.04			712.246	524.65	187.60
93	胶轮车	台班	5.10			4.75	4.75	
94	机动翻斗车 1t	台班	3.68			177.431	155.545	21.89
95	塔式起重机 10t	台班	0.04			644.964	644.964	

人材机用量汇总表

工程名称: 青口镇域水毁河道护岸修复项目(青圃段)

序号	名称及规格	单位	数量	含税价 (元)	税率(%)	不含税价 (元)	基价	差价
96	履带起重机 15t	台班	0.35			940.036	733.14	206.90
97	汽车起重机 5t	台班	170.87			539.93	427.7	112.23
98	卷扬机 单筒慢速 起重量 (3t)	台班	0.46			150.035	150.035	
99	卷扬机 单筒慢速 起重量 (5t)	台班	2.58			166.668	166.668	
100	电动葫芦 3t	台班	0.86			25.661	25.661	
101	电动夯实机20~62kg.m(房建)	台班	157.56	24.75	17.01%	24.75		
102	工程驳船50t(房建)	台班	141.23	221.73		221.73		
103	汽车式起重机5t(房建)	台班	1.23			464.693	381.187	83.51
104	汽车式起重机8t(房建)	台班	13.90			778.31	668.57	109.74
105	载货汽车装载质量5t(房建)	台班	1.68			509.299	385.046	124.25
106	载货汽车8t(房建)	台班	0.59			587.894	459.903	126.99
107	木工圆锯机 $\phi 500$ (房建)	台班	0.11			24.06	24.06	
108	潜水泵 功率(4kW)	台班				150.708	150.708	
109	污水泵 功率(4kW)	台班	300.00			146.303	146.303	
110	电焊机 25kVA	台班	52.73			42.682	42.682	
111	对焊机 150型	台班	0.13			359.136	359.136	
112	钢筋弯曲机 $\Phi 6-40$	台班	0.31			153.04	153.04	
113	钢筋切断机 20kW	台班	0.13			195.444	195.444	
114	钢筋调直机 14kW	台班	0.18			171.414	171.414	
115	圆盘锯	台班	0.02			274.462	274.462	

第六章 图纸（另册提供）



第七章 技术标准和要求（另册提供）



第八章 投标文件格式

- 1.投标人应按本章规定格式编制提交资格文件、商务文件、施工组织设计（如有）。
- 2.本章格式文件中要求盖单位公章处是指加盖投标人的电子单位公章，个人签字处是指加盖相应人员的电子姓名章。
- 3.本章格式文件中除另有说明外，投标格式中的盖投标人单位公章系指盖独立投标人或联合体牵头人单位公章。



青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段） 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段、青圃段及其余片区段) 施工招标

招标项目编号： E3501210102802244001

投标文件（一）



投标文件内容：资格文件

投标人：（盖单位章）

日期：__



目录

- 一、资格审查申请函
- 二、投标人基本情况表
- 三、法定代表人身份证明 (适用于无委托代理人的情况)
- 四、授权委托书 (适用于有委托代理人的情况)
- 五、联合体协议书 (适用于联合体的情况)
- 六、投标保证金
- 七、保函开立人出具的到账证明
- 八、近年财务状况表
- 九、近年完成的类似项目情况表
- 十、正在施工和新承接的项目情况表
- 十一、近年发生的诉讼及仲裁情况表
- 十二、拟委任的主要人员汇总表
- 十三、主要人员简历表
- 十四、项目机构派驻现场施工人员到位承诺书
- 十五、不拖欠农民工工资承诺书
- 十六、投标人承诺书
- 十七、其他资格材料 (如有)



一、资格审查申请函（格式）

资格审查申请函

（招标人名称）：

1. 经研究并充分理解招标文件投标人须知中关于资格审查文件的各项条款及要求后，我方愿根据该文件的要求提交所需的资格审查申请材料，对_____（项目名称及标段）_____ 招 标项目的投标提出申请，并接受招标人对我方进行的资格审查。

2. 按招标文件的要求，你方授权代表可调查、审核我方提交的与本申请函相关的声明、文件和资料，并通过我方的开户银行和客户，澄清本申请中有关财务和技术方面的问题。本申请函还将授权给有关的任何机构及其授权代表，按你方的要求，提供必要的相关资料，以核实本申请函中提交的或与本申请人的资金来源、经验和能力有关的声明和资料。

3. 我方保证本申请函中所提交的声明和资料在各方面都是完整、真实和准确的。

4. 我方保证，我方不存在招标文件第二章投标人须知第 1.4.3 款规定的任一情形。

5. 我方将接受并遵守招标文件所规定的各项条款。

6. 我方将派出_____（项目经理姓名），_____ 身份证号：_____ 为本项目的项目负责人。

7. 我方的金额为人民币_____元的投标保证金以_____形式与本资格审查申请书同时递交。

投 标 人：_____（盖单位章）

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮政编码：_____

_____年____月____日

二、投标人基本情况表（格式）

投标人基本情况表

投标人名称				省内企业（是/否）	☐ 是 ☐ 否
注册地址				邮政编码	
联系方式	联系人			电话	
	传 真			网址	
法定代表人	姓名		技术职称		电话
技术负责人	姓名		技术职称		电话
成立日期				员工总人数：	
营业执照号				其中	项目经理
资质等级					高级职称人员
安全生产许可证号					中级职称人员
注册资本					技术人员数量
基本账户开户银行					技工
基本账户银行账号					
经营范围					
投标人关联企业 情 况（包括但不 限于 与投标人法 定代表 人为同一 人或者存 在控股 、管理关系 的不同单位）					
备注					

注：投标人应在本表后附投标人营业执照、投标人须知前附表第 1.4.1 项资质要求的相关证件和安全生产许可证等材料的扫描件。

三、法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）（格式）

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____身份证号码：_____职务：

_____系_____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

注：在本证明后附法定代表人身份证扫描件，扫描件盖单位章。



投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日



四、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）（格式）

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托本单位在岗人员_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称及标段）_____施工招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：1. 法定代表人及委托代理人身份证扫描件，扫描件盖单位章。

2. 委托代理人系投标人本单位在岗员工证明材料（以社保部门出具的自本招标项目投标截止之日的前一个月为始点并往前追溯连续缴费累计三个月及以上扫描件所署单位为准，社保由上级单位统筹缴纳的，还应提供上级单位出具的统筹缴纳证明）。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：联合体投标的，若委托代理人由非联合体牵头人派出，则本委托书应额外加盖派出委托代理人的联合体成员单位公章。

六、投标保证金（格式）

如采用现金或支票，投标人应在此提供凭证的扫描件，扫描件盖单位章；如采用银行保函，格式如下。

投标保函

编号： （保函开立人自行编号）

申请人：

地址：

受益人：

地址：

开立人：

地址：

致： （受益人名称）

我方（即“开立人”）已获得通知，本保函申请人（即“投标人”）已响应贵方于____年__月__日就_____（以下简称“本工程”）发出的招标文件，并已同招标人（

即“受益人”）提交了投标文件（即“基础交易”）。

一、我方理解根据招标条件，投标人必须提交一份投标保函（以下简称“本保函”），以担保投标人诚信履行其在上述基础交易中承担的投标人义务。鉴此，应申请人要求，我方在此同意向贵方出具此投标保函，本保函担保金额最高不超过人民币（大写）_____元（¥____）。

二、我方在投标人发生以下情形时承担保证担保责任：

- （1）投标人在开标后和投标有效期满之前撤销投标的；
- （2）投标人在收到中标通知后，不能或拒绝在中标通知书规定的时间内与贵方签订合同；
- （3）投标人在与贵方签订合同后，未在规定的时间内提交符合招标文件要求的履约担保；
- （4）投标人存在招标文件规定投标保证金不予退还的其他情形。

三、本保函为不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。本保函有效期自开立之日起至投标有效期届满之日后的 28 日（含）。投标有效期延长的，本保函有效期相应顺延，最迟不超过____年 ____月____ 日。

四、我方承诺，在收到受益人发来的书面付款通知后的____日内无条件支付，前述书面付款通知即为付款要求之单据，且应满足以下要求：

- (1) 付款通知到达的日期在本保函的有效期内；
- (2) 载明要求支付的金额；
- (3) 载明申请人违反招标文件规定的义务内容和具体条款；
- (4) 声明不存在招标文件规定或我国法律规定免除申请人或我方支付责任的情形；
- (5) 书面付款通知应在本保函有效期内到达的地址是：_____。

受益人发出的书面付款通知应由其为鉴明受益人法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章。

五、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。贵方未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，对我方不发生法律效力。

六、本保函项下的基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

七、受益人应在本保函到期后的七日内将本保函正本退回我方注销，但是不论受益人是否按此要求将本保函正本退回我方，我方在本保函项下的义务和责任均在保函有效期到期后自动消灭。

八、本保函适用的法律为中华人民共和国法律，争议裁判管辖地为中华人民共和国_____。

九、本保函自我方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

查验保函网址：_____（必填）

开 立 人：_____（公章）

法定代表人（或授权代表）：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

开立时间：_____年_____月_____日

七、保函开立人出具的到账证明（格式）

到账证明

_____（招标人名称）：

就_____（投标人名称）申请开立招标项目编号为_____（招标项目编号）的（招
标项目名称）的_____（保函金额）元投标保函，我方收款账号为_____（保函开立人 收款账号）
的收款账户，已于____年__月__日收到该投标人通过付款账号：_____（投标人付款账 号）_____的付款账

户支付的保函费用。

特此证明。

保函开立人：_____（盖章）

日期：____年____月____日

八、近年财务状况表（格式）

近年财务状况表

名 称	单位	_____年	_____年	_____年	
一、注册资金					
二、净资产					
三、总资产					
四、固定资产					
五、流动资产					
六、流动负债					
七、负债合计					
八、营业收入					
九、净利润					
.....					

注：投标人应在本表后附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书的扫描件，具体年份要求见投标人须知前附表第 3.5.2 项（投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的相应财务会计报表）。

九、近年完成的类似项目情况表（格式）

近年完成的类似项目情况表

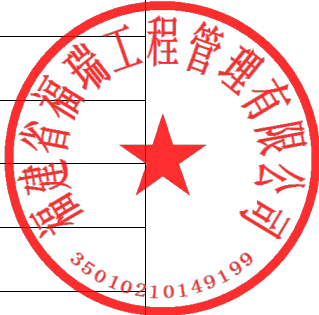
合同名称	
合同项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
实际开工日期	
实际完工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
监理人和总监理工程师以及电话	
合同项目描述	
备注	合同项目描述内容至少包括项目概况，本合同在项目中的 地位（部位、合同价格所占比例），合同工程完工或竣工验收结论。

注：投标人须知前附表第 1.4.1 项有具体业绩要求的，业绩证明材料应按具体要求在本表后附合同协议书、发包人出具的证明文件（指合同工程完工证书或竣工证书或完工验收鉴定书或竣工验收鉴定书或发包人证明）扫描件，具体时间要求见投标人须知前附表第 3.5.3 项，每张表格只填写一个项目，并标明序号（投标人须知前附表第 1.4.1 项无具体业绩要求的，无须在本表后 附相关业绩证明材料）。

十、正在施工和新承接的项目情况表（格式）

正在施工和新承接的项目情况表

合同名称	
合同项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
合同开工日期	
合同完工日期	
承担的工作	
项目经理	
技术负责人	
监理人和总监理工程师以及电话	
合同项目描述	
备注	合同项目描述内容至少包括项目概况，本合同在项目中的地位（部位、合同价格所占比例）。

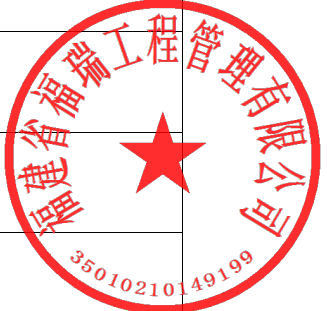
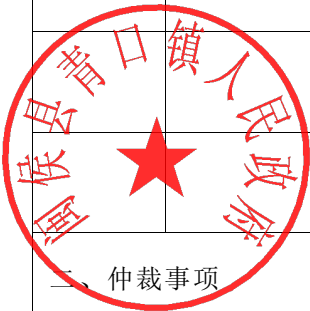


注：投标人每张表格只填写一个项目，并标明序号，无须在本表后附相关证明材料。

十一、近年发生的诉讼及仲裁情况表（格式）

近年发生的诉讼及仲裁情况表

序号	诉讼或仲裁事项	诉讼或仲裁 中 的 地 位	缘由	结果	备注
一、诉讼事项					
二、仲裁事项					



注：（1）投标人应根据投标人须知前附表第 3.5.5 项的要求填写此表，并在本表后附已终审判决或最终裁决结果材料的原件扫描件。

（2）诉讼及仲裁情况是指与履行施工承包合同有关的法律败诉案件，不包括调解结案以及未裁决的仲裁或未终审判决的诉讼。在投标文件递交截止时间之前，涉及投标人有关的、处于诉讼或仲裁程序中仍未终审判决或最终裁决的诉讼无需填入上表中。

十二、拟委任的主要人员汇总表 (格式)

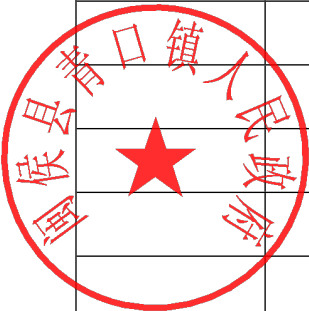
拟委任的主要人员汇总表

[illegible]

十三、主要人员简历表（格式）

主要人员简历表

姓 名		年 龄		执业资格证书（或上岗 证书）名称	
职 称		学 历		拟在本项目任职	
工作年限				从事施工工作年限	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	委托人及联系电话



注：投标人应填报满足投标人须知前附表第 1.4.1 项规定的项目经理和其他主要人员的相关信息。“主要人员简历表”中项目经理应附身份证、学历证、职称证、注册建造师执业证书和社保缴费证明扫描件；其他主要人员应附身份证、学历证、职称证、有关证书和社保缴费证明相关证明材料扫描件；投标人须知前附表第 1.4.1 项有具体业绩要求的，业绩证明材料应按具体要求附扫描件（投标人须知前附表第 1.4.1 项无具体业绩要求的，无须在本表后附相关业绩证明材料）。

十四、项目机构派驻现场施工人员到位承诺书（格式）

项目机构派驻现场施工人员到位承诺书

（招标人名称）：

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现承诺：我单位在本项目中标后，按照招标文件承诺派出的本项目的项目经理、项目技术负责人、施工员、质检员以及安全员，在本项目施工期内按照合同的约定到项目现场承担本项目的施工工作。若不能按投标文件承诺的项目机构派驻现场施工人员到位的，愿意无条件地接受招标人作出的以下处理：

- 1、招标人按照本招标文件和施工合同约定所进行的处罚；
- 2、招标人有权解除合同并按违约追究我方责任。

特此承诺。



投标人：



（盖单位章）

年 月 日

十五、不拖欠农民工工资承诺书（格式）

不拖欠农民工工资承诺书

_____（招标人名称）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现承诺：我单位在本项目中中标后，将积极响应国务院、建设部（及所属行政主管部门）有关认真落实解决拖欠农民工工资的精神，执行有关规定，按照《建设领域农民工工资支付管理暂行办法》等，保证及时定额支付农民工工资，不得以任何理由拖欠。如违反承诺，该行为可作为不良记录，并受到相应惩戒。

特此承诺。



投标人：_____（盖单位章）



_____年____月____日

十六、投标人承诺书（格式）

投标人承诺书

_____（招标人名称）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现承诺：我单位参加本项目的工程投标，将积极响应有关投标人承诺制的精神，按照招标投标法律法规和有关规范性文件要求，保证所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。保证不出现转包、挂靠、虚假文件证明等违法违规行为。如违反承诺，

我单位将接受招标人解除合同的处理，并按照本招标文件和施工合同承担违约责任。该违法行为可作为不良记录，并受到相应惩戒。

特此承诺。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

十七、其他资格材料（如有）（格式）

其他资格材料

注 投标人应根据投标人须知前附表第 1.4.1 项的要求，在此说明并附其他资格材料扫描件（如有）。



青口镇域水毁河道护岸修复项目（东台段、青圃段及其余片区段） 青口镇域水毁河道护岸修复项目(东台段
、青圃段及其余片区段) 施工招标

招标项目编号： E3501210102802244001

投标文件（二）



投标文件内容： 商务文件

投标人： （盖单位章）

日期： ____



目录

一、投标函及投标函附录

（一）投标函

（二）投标函附录

二、已标价工程量清单

（一）工程项目总价表

（二）工程量清单报价表（建筑或临时工程）

工程量清单报价表（机电或金属结构设备及安装工程）

（三）已标价工程量清单辅助表格



一、投标函及投标函附录

投标函及投标函附录

(一) 投标函

___ (招标人名称)：

1.我方已仔细研究了___ 施工招标项目招标文件的全部内容，愿意以人民币(大写)___ (¥___) 的投标总报价，工期___日历天，(其中各关键节点的工期要求为___)，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到___标准。

2.我方的投标文件包括下列内容：

(1) 资格审查资料；

(2) 商务文件；

(3) 技术文件(如有)；

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

(1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；

(3) 按照招标文件规定向你方递交履约担保；

(4) 在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第4.3项规定的任何一种情形。

投标人：___ (盖单位章)

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

(二) 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名：___ 身份证号：___	___

2	工期	1.1.4.3	工期__日历天（其中各关键节点的工期：__）	—
3	缺陷责任期（工程质量保修期）	1.1.4.5	通过合同工程完工验收后__年	—
4	逾期完工违约金	11.5	__元/天	—
5	逾期完工违约金限额	11.5	不超过合同总价的__	—
—	—	—	—	—

投标人：__（盖单位章）

—



二、已标价工程量清单（格式）

已标价工程量清单

（一）工程项目总价表

项目名称:_____标段:_____

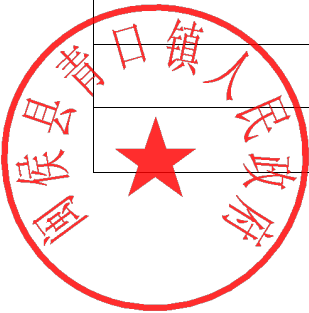
编号	项目名称	金额(元)	备注
	小 计 (B)		
	工程暂列金额 (C)		
	 (D)		
	合 计 (A)		

投标总报价 (A) = (B) + (C) +... 小写: _____

大写: (填入投标总报价)

投 标 人: _____ (盖单位章)

_____年____月____ 日



(二) 工程量清单报价表 (建筑或临时工程)

项目名称:_____标段:_____

[illegible]

投 标 人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

(三) 已标价工程量清单辅助表格

1. 已标价工程量清单编制说明

2. 单价分析表、单价分析汇总表、材料预算价格汇总表、混凝土、砂浆材料单价计算表、施工机械台班费汇总表等表格按招标人要求编制，招标人无要求的，投标人自行编制，格式自拟。

