

G354 江口凯德至两路口公路改扩建工程二
级公路段 313、306 国防光缆及移动 96 芯
干线光缆迁改工程

施
工
合
同

江口县交通运输局

二〇二五年六月

目 录

- 一、中标通知书
- 二、合同协议书
- 三、通用条款
- 四、专用条款
- 五、项目质量保修书
- 六、安全生产合同
- 七、廉政建设合同
- 八、已标价项目工程量清单表

合同协议书

发包人：江口县交通运输局

承包人：重庆市通信建设有限公司

经甲方公开招标，G354 江口凯德至两路口公路改扩建工程
二级公路段 313、306 国防光缆及移动 96 芯干线光缆迁改工程
中标企业。根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国
建筑法》及其他有关法律法规，遵循自愿、公开和诚信的原则，
明确双方的责任、权利和义务。经双方协商，就 G354 江口凯德
至两路口公路改扩建工程二级公路段 313、306 国防光缆及移动
96 芯干线光缆迁改工程施工的有关事项，达成如下协议：

一、项目概况：

1. 项目名称：G354 江口凯德至两路口公路改扩建工程二级
公路段 313、306 国防光缆及移动 96 芯干线光缆迁改工程

2. 项目地点：江口县境内。

3. 项目内容：乙方应按照甲方所确认的施工图纸及结合本
合同所约定的条款进行施工工作的开展，包括前期配合道路施
工单位进行必要的临时改迁、青苗赔偿、直埋等相关占地的赔
偿及本项目图纸(详见附件三)所示的全部迁改工作（具体以项
目工程量清单为准）。

二、项目承包范围：招标人提供的施工图与项目工程量清
单的全部内容，甲方可根据现场的实际情况，对建设内容进行
增减。

三、合同工期及份数

1. 开工日期：2025 年 7 月，实际以承包人申请时间为准。
2. 完工日期：2025 年 9 月。
3. 合同总工期：90 天。
4. 合同份数：本合同正本一式两份，副本两份，合同双方各执正本一份，副本两份。

四、质量标准：达到国家项目质量验收规范标准。

五、合同价款：

本合同价款为：暂定壹佰陆拾柒万叁仟元（¥1673000 元），此价款不作最终结算依据，最终结算金额以项目结算审计审定的金额作为结算依据。

六、组成合同的文件：

1. 本合同协议书；
2. 本项目的招投标文件；
3. 本合同专用条款；
4. 本合同通用条款；
5. 标准、规范及有关技术文件；
6. 图纸；
7. 项目工程量清单；
8. 廉政建设合同；
9. 安全生产合同；
10. 有关承诺书、施工责任状。

组成合同的文件有冲突的以序号小的为准，双方有关项目的洽商、变更等方面书面协议或文件也作为本合同的组成部分。

七、本协议书有关词语含义与本合同第二部分《通用条款》

中分别赋予它们的定义相同。

八、承包人向发包人承诺按照本合同的约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担项目质量保修责任。

九、发包人向承包人承诺按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其他应当支付的款项。

十、合同生效:

合同订立时间: 2025 年 6 月 24 日

合同订立地点: 江口县交通运输局

本合同约定: 双方签字盖章后生效

发包人: (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

统一社会信用代码:

地址: 铜仁市江口县双月路 64 号

邮政编码: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

电话: _____

开户银行: _____

账号: _____

日期 2025 年 6 月 24 日

承包人: (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人:

(签字或盖章)

统一社会信用代码:

915001072028767131

地址: 重庆市九龙坡区歇台子科园

四路 257 号

邮政编码: _____

法定代表人: 杨朴

委托代理人: 郑浩

电话: 023-68721588

开户银行: 中国工商银行重庆大坪行

账号: 3100024309024528857

日期 2025 年 6 月 24 日

通用条款

参见交通运输部《公路项目国内招标文件范本》（2018 年版）——本部分略。

专用条款

一、词语定义及合同文件

1. 合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序：合同协议书；招投标文件；专用条款；通用条款；公路项目技术标准及施工规范；监理及质检有关标准、规范；图纸；项目工程量清单；承诺书。

2. 语言文字和适用法律、标准及规范

(1) 本合同除使用汉语外，不再使用语言文字。

(2) 适用法律和法规。需要明示的法律、行政法规；《中华人民共和国民法典》。

(3) 适用标准、规范。适用标准、规范的名称：《公路工程技术标准》(JTGB01 — 2003)、《公路项目竣工验收评定标准》、《公路项目技术规范》。

3. 图纸

(1) 发包人签订合同时向承包人提供图纸贰套。

(2) 承包人对图纸要保密。

二、双方的一般权利和义务

1. 项目师

(1) 承包人委派的人员

项目经理： 陈杰， 职称： 高级工程师。

建造师职业资格等级及执业证号： 130001000813。

建造师注册证书号： 渝 1502016201715923。

安全生产考核证号： 渝建安 B (2018) 0000562。

技术负责人： 何鑫， 职称： 高级工程师。

施工负责人: 王国柱

质检员姓名: 周光洪。

安全员: 龚忠胜。

材料员: 邹洪

资料员: 张志锐。

(2) 监理单位委派的工程师

姓名: _____, 职称: _____。

发包人委托的职权: 对工程的进度、质量、安全进行全面的监控, 审核每次计量资金的支付。

需要取得发包人批准才能行使的职权: 若工程量产生变更, 要经发包人同意后才能执行。

(3) 发包人派遣的工程师

姓名: _____, 职称: _____。

3. 发包人工作

(1) 承包人进场施工放样, 经工程监理签认后, 发包人协调项目建设所需的土地, 在施工期限, 发包人配合承包人协调施工过程中出现的问题。若需要征收土地或者涉及部分拆迁才能确保项目顺利实施, 所需的征地拆迁资金, 经业主同意由乙方垫付, 乙方垫付的资金统一纳入工程结算范畴。未经业主同意, 由乙方自行解决。

(2) 提供施工图及有关文件。

(3) 支付工程进度款。

(4) 组织竣工验收。

4. 承包人工作

(1) 根据发包人提供的施工图及设计文件, 按照有关技术规范及操作规程进行施工。

(2) 施工组织设计和开工报告，经发包人及监理批准后按进度计划组织施工，接受发包人及监理方对工程的检查、监督。工程进度与计划不符时承包人应按发包人提出的要求进行整改。

(3) 承包人必须加强施工期环境管理，合理安排施工现场，在施工范围合理堆料，施工生产废水和生活污水要经处理后尽量回用，设置旱厕，粪便用作农肥，在沿溪地段严禁向河流倾倒工程废料。同时保证施工通道畅通。要求文明施工，避免影响沿线单位和居民的生活。

(4) 项目实施中，承包人必须加强生态环境以及有关部门认定的文物、古珍稀树种、动物等的保护，并积极配合相关部门进行搬迁和移植，禁止猎杀野生动物，同时做好防火工作，若因施工造成上述需保护的文物、古珍稀树种、动物的损失或破坏，承包人必须承担相应费用及法律责任。

(5) 项目实施过程中，承包人应按投标文件要求配置供电设备，承包人应根据本施工合同段的施工情况，自行解决供电供水设备，确保满足施工要求；否则因停电、停水造成的经济损失及拖延工期等责任由承包人自行承担；供电设备所产生的费用甲方可根据实际情况给予增减。

(6) 业主采用推行新材料、新工艺的施工过程中，乙方必须积极配合。采用新材料、新工艺的工程造价由业主依据《公路工程预算定额（JTG/T3832-2018）》《公路工程项目概算预算编制办法（JTG/3830-2018）》《公路工程机械台班费用定额（JTG/T3833-2018）》并结合铜仁地区市场材料价格分析确定。采用新材料、新工艺降低的单项工程造价节约部分的 50% 由业主奖励给乙方。

(7) 项目经理、技术负责人、安全员必须实行押证施工，项目班子配备人员必须与资格预审及投标文件中拟派人员一致，在施工中不得更换；因特殊原因需进行更换时，须经业主批准，同时所换人员的资格不得低于原派人员资格，未经业主批准更换人员或经批准更换人员低于原派人员的，视为违约。

(8) 承包人未经发包人书面同意，不得将本合同工程转包给其他单位或个人，或者将本合同工程肢解之后以分包的名义分别转包给其他单位或个人。违法分包、转包的，发包人有权立即终止合同，承包人应支付合同总价 10% 的违约金，并承担全部返工费用。

三、施工组织设计和工期

1. 进度计划

(1) 承包人提供施工组织设计（施工方案）监理单位应按业主的总体工期要求进行严格的审查，符合相应的要求后报业主审批实施。

(2) 进度计划上报和确认时间：合同签订后的 7 个工作日内。工程师确认的时间：承包人上报的 7 个工作日内。

(3) 主体工程中有有关进度计划的要求：必须严格按照批准的施工计划中的方案执行。

2. 工期延续

双方约定工期的其他情况：若因非承包人自身原因的影响，工期可以顺延。

四、工程质量与验收

1. 隐蔽工程与中间验收

(1) 隐蔽工程的验收由业主、设计代表、驻地监理工程师

和施工方质检负责人共同完成。

(2) 中间验收由业主、质量监督人员、驻地监理工程师及施工方技术负责人共同完成。

2. 工程试验

工程工地试验必须经过驻地监理工程师签字认可。

五、安全施工

承包人必须抓好安全管理工作，在施工期内对第三方造成人身、财产损失或出现伤亡事故，则一切责任和费用由承包人承担。发包人因此垫付费用的，有权向承包人全额追偿，并自垫付之日起按照 4 倍 LPR 标准向发包人承担资金占用利息。

六、合同价款与支付

1. 合同价款及支付

本合同价款为：暂定壹佰陆拾柒万叁仟元（¥1673000 元），此价款不作最终结算依据，最终结算金额以审计审定金额作为结算依据。

2. 工程量确认

承包人向监理工程师提出已经完工的工程量报告时间：按实际发生为准。

3. 工程款（进度款）的支付

双方约定的工程款（进度款）支付的方式和时间：签订合同进场不支付预付款；按工程进度支付工程进度款，每次按照完成签证工程量的 80% 支付进度款。剩余工程款在本工程验收合格，经财政审计后，按照最终审计结算报告支付剩余工程款。本项目预留 3% 作为质量保证金，竣（交）工验收合格后 1 年无息拨付。质量保证金拨付不免除承包人的质保义务，质保期内出

现质量问题的，承包人应在接到通知后 48 小时内修复，否则发包人可委托第三方修复，费用从质保金中扣除。

4. 承包人必须按照农民工工资保障“六个百分百”制度要求管理，交纳民工意外伤害保险，务工人员工作保障金。承包人必须建立农民工工资专户，并按招投标要求缴纳中标价 2% 的农民工工资保证金到甲方指定账户，按月报送民工工资及费用支付清单，工程款支付时，优先支付农民工工资，上月未付清民工工资不得办理本月工程款。

5. 若施工图预算的材料运距与实际不相符的，经业主、设计、监理、施工四方负责人进行现场核实，按照核实的结果据实结算。

6. 合同份数

双方约定本合同正本一式两份，副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，双方签字盖章后生效，工程保修期结束后自行失效。

7. 补充条款

(1) 本专用条款的编号、顺序未结合《通用条款》编号未定，

七、材料设备供应

承包人采购材料的约定：必须提供所有的产品合格证。

八、竣工验收与结算方式

1. 竣工验收

(1) 承包人提供竣工图的约定：工程竣工后一个月内按照竣（交）工资料规范向发包人提供施工竣工资料，发包人审核该资料通过后，才能认定完成竣工验收。竣工资料一式六份。

(2) 中间交工工程的范围和竣（交）工时间：按实际工程

进度由发包人派驻的工程师，监理工程师和承包方负责人按照规范确定。

2. 结算方式

(1) 本工程为固定单价项目，但最终结算以审计结果为准。

(2) 本工程结算时有相同、相似的工程内容参照投标单价结算，没有类似清单工程内容由第三方咨询机构按照同期信息价重新组价进行结算。

九、违约、索赔和争议

1. 违约和索赔

发包人违约和索赔将按其《通用合同条款》《合同专用条款》、本项目招投标文件及有关承诺书中规定的有关条款处理，因国家有关审批手续未批复导致工程不能开工的除外。

2. 争议

本合同在履行过程中发生争议，由双方负责人协商解决，协商不成的，依法向江口县人民法院起诉。

十、其他

1. 不可抗力的因素：

① 在保修期内若因自然灾害和人力不可抗拒的影响，造成工程损害，乙方不承担维护费用。

② 工程中若因自然灾害的影响和其他非乙方原因，其工期可适当延长。

2. 送达条款

本合同中签章部分的联系方式和联系信息适用于双方往来联系、书面文件送达及争议解决时人民法院/仲裁机构的法律文书送达。各方确认上述送达地址及送达方式适用于诉讼/仲裁的

各阶段，包括但不限于一审、二审、再审、特别程序及执行程序。因签章部分的联系方式和联系信息错误而无法送达的自交邮后第7日视为送达。

3. 补充条款

(1) 本专用条款的编号、顺序未结合《通用条款》编号未定，在具体使用中，以本专用条款为准的基础上，增减其《通用条款》相应内容，但应以本合同为准。

(2) 乙方在签订合同协议书7天内向监理工程师提交开工报告。

(3) 若工程工期延长一天，则每拖一天，按合同总价的1%计算扣除乙方所承包的工程总价费用，但扣除总价不得超过工程价的2%。

(4) 业主在上述规定的期限内未能付款，业主不向乙方提交所支付款项的利息。

(5) 乙方不得将工程进行转包和违法分包，业主严格按照省交通运输厅关于从业单位和从业人员进行信用评价规定执行，情节严重的业主将终止合同。

(6) 乙方在项目的实施中所有各种材料必须经监理工程师签字认定，且按有关规定提供产品合格证或检测试验报告。

(7) 在施工过程中乙方应做好保畅工作，要服从监理和业主的调度安排，确保过往行人的正常安全通行，否则造成的损失应由造成方负责。

(10) 本项目实施“红、黄”牌管理，

(11) 乙方所承包的工程项目，在土石方开挖（挡土墙基坑开挖）中，若因边坡未保证设计要求，导致产生边坡坍塌，

造成的一切损失由乙方自己负责，因设计或自然灾害造成的边坡坍塌由业主负责。

(12) 本《专用条款》由贵州省江口县交通运输局负责全权解释。若有不足之处，由甲方、乙方双方协商补充。

二〇二五年六月

安全生产合同

发包人：江口县交通运输局

承包人：重庆市通信建设有限公司

在G354江口凯德至两路口公路改扩建工程二级公路段313、306国防光缆及移动96芯干线光缆迁改工程施工合同的实施过程中，为了创造安全和高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作。其项目业主（以下简称“甲方”）与承包方（以下简称“乙方”）特签订此安全生产合同。

一、甲方职责

1. 严格遵守国家的有关法律法规，认真执行施工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”的原则进行安全生产管理，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项目“三同时”的原则，即：同时设计、同时审批、同时施工、同时验收和使用。
4. 定期召开安全生产会议，及时传达有关中央和地方有关安全生产的精神。
5. 组织对乙方施工现场进行定期的安全生产检查，监督乙方及时处理施工中的各种安全隐患。

二、乙方职责

1. 严格遵守有关国家的法律法规，交通运输部颁发的“公路项目安全生产技术规范”和有关的机械操作规程，认真执行

施工合同中的安全要求。

2. 坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全宣传教育，增强施工人员的安全意识，建立和健全安全生产的管理机构和安全生产管理制度，每座桥配备专职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、项目技术人员、安全管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同条款的各项规定，做到生产与安全同时计划、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经理、技术人员和生产工人（包括临时民工）的安全生产管理机构必须做到纵向到底，一环不漏；各班组及其人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应配备专职安全员，负责民工的安全和治安，并采取保护措施，防止事故的发生。

4. 乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止员工发生任何违法、违纪的行为。

5. 乙方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规程，定期进行安全技术考核，合格者方可上岗操作。

6. 对于易燃易爆的材料除应专业保管外还应配备足够的消防设施，所有施工人员均应熟悉消防设备的使用方法及其性能；乙方不得将任何种类的爆炸物给予、易货或以其他方式转让给任何人，或不得允许、容让上述同样行为。

7. 操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人

和安全员应随时检查劳动保护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的工人不得上岗。

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，操作人员必须持证上岗，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，施工现场必须具有安全标志牌。

9. 乙方必须按照本项目的特点，组织制定本项目实施中的安全生产安全事故应急救援预案，按照“国务院关于特大安全事故刑事责任追究的规定”以及其他有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理有关责任人。

三、违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任。

本合同一式二份，副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部项目竣工验收后失效。

甲 方：

法定代表人：

或

其授权的代表的职务：

姓 名：

地 址：

电 话：

日期：2025年8月24日

乙 方：

法定代表人：

或

其授权的代表的职务：

姓 名：

地 址：

电 话：

日期：2025年 月 日



廉政建设合同

发包人：江口县交通运输局

承包人：重庆市通信建设有限公司

根据交通运输部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关的项目建设、廉政建设的规定，为了做好 G354 江口凯德至两路口公路改扩建工程二级公路段 313、306 国防光缆及移动 96 芯干线光缆迁改工程 建设中的党风廉政建设，保证项目建设高效优质，确保建设资金的安全、有效及投资有效，建设项目的法人（以下简称“甲方”）与施工单位（以下简称“乙方”）特订立以下合同。

一、甲、乙双方的权利和义务

1. 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通部门的有关规定。

2. 严格执行 G354 江口凯德至两路口公路改扩建工程二级公路段 313、306 国防光缆及移动 96 芯干线光缆迁改工程 项目的合同文件，自觉按合同办事。

3. 双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则，不得损害国家和集体利益。

4. 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

二、甲方的义务

1. 甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的现金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。

2. 甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动，不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具及高档办公用品。

3. 甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修，婚丧嫁娶活动或其他方面的方便等。

4. 甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与甲方项目有关材料设备供应、项目分包、劳务等经济活动等。

5. 甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推销分包单位或推销材料，不得要求乙方购买合同规定的材料和设备。

三、乙方的义务

1. 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿。

2. 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

3. 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加超标宴请及娱乐活动。

4. 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具，交通工具及高档办公用品。

四、违约责任

1. 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予处理。

2. 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限和情节的轻重给予不同的党纪、政纪或组织处理。

五、双方约定

本合同双方或双方上级单位的纪律检查机关负责监督执行。由甲方或乙方上级单位的纪律检查机关约请乙方或甲方上级单位检察机关对本合同执行情况进行检查，提出在合同规定范围

内裁定意见。

六、合同有效期限

本合同有效期为甲、乙双方签署之日起至该项目竣工验收止。

七、本合同作为 G354 江口凯德至两路口公路改扩建工程二级公路段 313、306 国防光缆及移动 96 芯干线光缆迁改工程 公路项目施工合同的附件，与项目施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署之日起生效。

八、本合同正本一式两份，副本两份，合同双方各执正本一份，副本二份。

甲 方：

法定代表人：

或

其授权的代表人的职务：

姓名：

地址：

电话：

日期：2025 年 6 月 24 日

业主监督单位（盖章）

乙 方：

法定代表人：

或

其授权的代表人的职务：

姓名：

地址：

电话：

日期：2025 年 月 日

承包人监督单位（盖章）

8、报价明细表（工程量清单）

8. 报价明细表 (工程量清单)

[货币单位: 人民币元]

通信建设工程预算书

建设单位：江口县交通运输局
工程名称：G354江口凯德至两路口公路改扩建工程二级公路段
313、306国防光缆及移动 96 芯干线光缆迁改工程
工程造价：1679036.34元
设计单位：
施工单位：
监理单位：
编制单位：
参审人员：

编制人： 审核人：
资格证号： 资格证号：

建设项目总预算表(汇总表)

建设项目名称: 江油市江油至西坪公路改扩建工程二标段	建设单位名称: 江油交通建设局	表格编号: JH-01	第 1 页 共 1 页
----------------------------	-----------------	-------------	-------------

[illegible]

设计负责人:

事情:

100

日期

建设项目名称: 313国道光复至接站路段下穿丹南立交工程

建设单位名称：压口县交通运输局

左格编号: 131-31

第1章 緒論

[illegible]

设计负责人:

庫務。

and

编制日期:

建設項目名稱：G35ATC鹽鹼平源路口外路改擴建工程二標公路維修工程、304國道米流至杜店鄉王千溝公路改擴建工程

建设项目名称: G354G107调运平西路口公路改扩建工程

1998年出版：江西科学技术出版社

发审编号：YH-01

第1章 绪论

[illegible]

设计或设计人:

申報

1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 26

00000000

建筑安装工程费用预算表(表二)

工程名称: 江津区双福街道双福社区地下管网建设工程				建设单位名称: 江口县交通运输局				表格编号: T3-2				第 1 页 共 1 页	
序号	费用名称	定额和计算方法	合计(元)	序号	费用名称	定额和计算方法	合计(元)						
I	费	III	IV	I	费	III	IV						
1	建安工程费(含税价)	一+二+三+四	837649.72	7	夜间施工增加费	人工费12.5%	7686.92						
2	建安工程费(除税价)	一+二+三	798477.72	8	冬雨季施工增加费	人工费1.8%	5524.31						
一	直接费	(一)+(二)	319148.12	9	生产工具用具使用费	人工费1.5%	4612.98						
(一)	直接工程费	1-4之和	49354.65	10	施工用水电费								
1	人工费	技工费+普工费	307472.68	11	特殊地区施工增加费	工程费10%							
(1)	技工费	技工总工日114	86494.76	12	已完工程及设备保护费	人工费12.0%	6443.48						
(2)	普工费	普工总工日301	221977.92	13	运土费								
2	材料费	主要材料费+辅助材料费	113724.31	14	施工队进退费								
(1)	主要材料费	主材费	113384.18	15	大型施工机械进退费								
(2)	辅助材料费	主材费10.3%	240.13	二	间接费	(一)+(二)	187925.04						
3	机械使用费	机械费合计	10996.01	(一)	管理费	1-4之和	265597.54						
4	仪器仪表费	仪器仪表费	14691.62	1	工程排污费								
(二)	措施项目费	5-15之和	72563.55	2	社会保障费	人工费128.5%	87629.71						
1	文明施工费	人工费1.5%	8612.09	3	住房公积金	人工费14.19%	12885.19						
2	工地临时设施费	人工费12.4%	10454.05	4	失业保险费	人工费11%	3073.73						
3	工程防护费	人工费16.3% ⁽³⁾		(二)	企业管理费	人工费127.4%	84247.51						
4	工程点交、场地清理费	人工费13.3%	10146.68	三	利润	人工费120%	61496.54						
5	临时设施费	人工费12.6%	7994.28	IV	销项税额	(人工费+乙供材料+辅助材料费+机械使用费+仪器仪表费+措施项目费+一+二+三+利润)35%+甲供材料费销项税	69163.09						
6	工程车辆使用费	人工费15.0	15373.65										

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

建筑安装工程量预算表(表三)甲

工程名称: 江津区双福街道双福社区地下管网建设工程				建设单主体: 江口县交通运输局				表格编号: T3-3		第 1 页 共 1 页	
序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额值(工日)		合计值(工日)				
					技工	普工	技工	普工			
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX			
1	T311-001	光(电)缆工程施工作业量 直埋	百米	113.200	0.999	0.148	74.302	18.648			
2	T311-002	光(电)缆工程施工作业量 架空	百米	14.400	0.999	0.129	6.642	1.733			
3	T311-006	单盘检验 光缆	芯盘	292.000	0.039		3.848				
4	T312-009	挖、弃填光(电)缆沟及接头坑 砾土	首立方米	1.090		15.609		224.304			
5	T312-011	挖、弃填光(电)缆沟及接头坑 卵石	首立方米	2.436	0.559	270.259	15.964	678.329			
6	T312-012	挖、弃填光(电)缆沟及接头坑 卵石(人工)	首立方米	1.624	38.209	480.509	62.657	780.332			
7	T312-013	石塘沟铺盖路面	沟千米	2.333		6.009		13.923			
8	T312-027	山区敷设埋式光缆 24芯以下	千米条	5.680	0.059	40.229	51.404	228.450			
9	T312-028	山区敷设埋式光缆 72芯以下	千米条	2.849	32.559	43.549	35.642	123.654			
10	T312-029	山区敷设埋式光缆 96芯以下	千米条	1.800	15.869	47.109	76.128	236.860			
11	T312-119	随管保护 塑料管	m	7045.000	0.010	0.100	70.400	704.900			
12	T312-116	石塘沟、挖、填土	m3	40.000	1.009	2.589	40.000	101.200			
13	T312-118	石塘沟	m3	198.000	0.909	2.109	178.560	416.640			
14	T312-122	埋设标志 山区	个	46.000	0.099	0.199	4.140	8.280			
15	T312-128	安装防雷设施 敷设排流线(双基)	km	2.689	1.009	15.009	16.720	80.280			
16	T313-001	立100以下水泥杆 综合土(工T31.6)	根	1.000	0.832	0.896	3.328	3.584			
17	T313-002	立100以下水泥杆 卵石(工T31.6)	根	2.000	0.969	1.040	1.920	2.080			
18	T313-003	立100以下水泥杆 卵石(工T31.6)	根	1.000	1.194	1.296	1.104	1.296			
19	T313-004	安装水泥杆另无法装7.5.6半段拉线 综合土	条	1.000	0.929	0.609	3.680	2.400			
20	T313-004	安装水泥杆另无法装7.5.6半段拉线 卵石	条	2.000	1.169	1.719	2.320	3.480			
21	T313-005	安装水泥杆另无法装7.5.6半段拉线 卵石	条	1.000	1.829	0.079	1.820	0.070			
22	T313-142	安装拉线电杆	条	7.000	8.249	0.100	1.680	0.700			
23	T313-143	安装拉线警示保护管	条	7.000	0.299	0.299	1.000	1.000			

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

建筑安装工程量预算表(表三)甲

工程名称: 江津区水渡及移动4G基站光缆迁改工程

建设单位名称: 江津区通信管理局

表格编号: TXL-03

第1页,共1页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	单位定额价(元)				合计值(元)
					人工	材料	机械	管理费	
1	目	目	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
24	TXL3-198	安装光纤光缆 24芯以下	米	7.000	0.075			0.196	
25	TXL3-199	安装光缆用塑料	米	8.000	0.104	0.104		0.800	0.800
26	TXL3-178	光缆敷设7/2.2芯线,山区	千米条	0.363	0.470	0.905		1.090	1.724
27	TXL3-197	敷设光缆架空光缆 山区 38芯以下	千米条	0.725	10.249	7.980		7.393	3.763
28	TXL3-198	敷设光缆架空光缆 山区 72芯以下	千米条	0.361	11.730	9.130		8.235	2.290
29	TXL3-199	敷设光缆架空光缆 山区 144芯以下	千米条	0.363	12.840	11.120		8.671	4.014
30	TXL3-043	安装光缆上杆(高 50cm以下) 杆上	根	8.000	0.260	0.260		1.000	1.000
31	TXL6-009	光缆接续 24芯以下	头	2.000	2.400			4.800	
32	TXL6-010	光缆接续 36芯以下	头	2.000	3.420			6.840	
33	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	2.000	4.290			8.580	
34	TXL6-013	光缆接续 96芯以下	头	3.000	7.170			21.510	
35	TXL6-073	40km以下光缆中继段测试 24芯以下(工作日1.8)	中继段	1.000	8.640			5.610	
36	TXL6-074	40km以下光缆中继段测试 36芯以下(工作日1.8)	中继段	1.000	6.560			8.350	
37	TXL6-075	40km以下光缆中继段测试 48芯以下(工作日1.8)	中继段	1.000	8.200			9.290	
38	TXL6-079	40km以下光缆中继段测试 96芯以下(工作日1.8)	中继段	1.000	12.420			12.420	
39		定额工日合计						710.464	3630.962

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

建筑安装工程机械使用费预算表(表三)乙

工程名称: 江津区水渡及移动4G基站光缆迁改工程

建设单位名称: 江津区通信管理局

表格编号: TXL-04

第1页,共1页

序号	定额编号	项目名称	单位	数量	机械名称	单位定额价		合计值	
						数量(台班)	单价(元)	数量(台班)	合价(元)
1	目	目	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
1	TXL2-008	挖、弃填光(电)缆沟及接头坑 硬土	百立方	4.060	挖土机	0.730	117.00	3.042	350.27
2	TXL2-011	挖、弃填光(电)缆沟及接头坑 软土	百立方	2.430	燃油式空气压缩机(含风阀)	3.000	372.00	7.308	2718.54
3	TXL2-012	挖、弃填光(电)缆沟及接头坑 碎石(人工)	百立方	1.074	燃油式空气压缩机(含风阀)	10.000	372.00	10.240	6041.78
4	TXL3-091	25m以下水泥杆 综合(工作日1.8)	根	4.090	汽车式起重机 5t	0.030	316.00	0.160	82.56
5	TXL3-092	25m以下水泥杆 碎石(工作日1.8)	根	2.090	汽车式起重机 5t	0.030	316.00	0.090	31.29
6	TXL3-093	25m以下水泥杆 碎石(工作日1.8)	根	1.090	汽车式起重机 5t	0.030	316.00	0.040	15.84
7	TXL6-009	光缆接续 24芯以下	头	2.000	汽油发电机 10kW	0.150	202.00	0.300	60.60
8	TXL6-009	光缆接续 24芯以下	头	2.000	光纤熔接机	0.300	144.00	0.600	86.40
9	TXL6-010	光缆接续 36芯以下	头	2.000	汽油发电机 10kW	0.250	202.00	0.500	101.00
10	TXL6-010	光缆接续 36芯以下	头	2.000	光纤熔接机	0.450	144.00	0.900	129.60
11	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	2.000	汽油发电机 10kW	0.300	202.00	0.600	121.20
12	TXL6-011	光缆接续 48芯以下	头	2.000	光纤熔接机	0.550	144.00	1.100	158.40
13	TXL6-013	光缆接续 96芯以下	头	3.000	汽油发电机 10kW	0.500	202.00	1.500	303.00
14	TXL6-013	光缆接续 96芯以下	头	3.000	光纤熔接机	1.100	144.00	3.300	475.20
15					合计				7069.85

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

建筑安装工程仪器仪表使用费预算表 (表三) 丙

序号		定额编号	项目名称	单位	数量	仪表名称	单位定额量		合计数	
							数量(台班)	单价(元)	数量(台班)	合价(元)
1	II	III	IV	V	VI	III	IV	V	VI	VII
1		TJL1-001	光(电)缆工程竣工测量 总测	百米	133.200	地下管线探测仪	0.030	157.00	0.000	1043.62
2		TJL1-001	光(电)缆工程竣工测量 总测	百米	133.200	激光测距仪	0.040	119.00	0.000	834.82
3		TJL1-002	光(电)缆工程竣工测量 架空	百米	14.100	激光测距仪	0.030	119.00	0.000	83.92
4		TJL1-006	光缆敷设 光缆	芯公里	292.000	光纤反射仪	0.030	153.00	0.000	223.90
5		TJL1-006	光缆敷设 光缆	芯公里	292.000	偏振颜色测试仪 PMD分	0.030	455.00	0.000	663.90
6		TJL6-029	光缆敷设 24芯以下	公里	2.000	光纤反射仪	0.006	153.00	0.000	234.80
7		TJL6-010	光缆敷设 36芯以下	公里	2.000	光纤反射仪	0.006	153.00	0.000	230.76
8		TJL6-011	光缆敷设 48芯以下	公里	2.000	光纤反射仪	0.006	153.00	0.000	228.48
9		TJL6-015	光缆敷设 96芯以下	公里	3.000	光纤反射仪	0.009	153.00	0.000	280.35
10		TJL6-071	96芯以下光缆中段测试 24芯以下	中段段	1.000	光纤反射仪	0.020	153.00	0.000	84.28
11		TJL6-071	96芯以下光缆中段测试 24芯以下	中段段	1.000	稳定光源	0.020	117.00	0.000	80.14
12		TJL6-072	96芯以下光缆中段测试 24芯以下	中段段	1.000	光功率计	0.020	116.00	0.000	88.72
13		TJL6-073	96芯以下光缆中段测试 24芯以下	中段段	1.000	偏振颜色测试仪 PMD分	0.020	455.00	0.000	101.16
14		TJL6-074	96芯以下光缆中段测试 36芯以下	中段段	1.000	光纤反射仪	0.020	153.00	0.000	87.21
15		TJL6-074	96芯以下光缆中段测试 36芯以下	中段段	1.000	稳定光源	0.020	117.00	0.000	86.89
16		TJL6-074	96芯以下光缆中段测试 36芯以下	中段段	1.000	光功率计	0.020	116.00	0.000	86.12
17		TJL6-071	96芯以下光缆中段测试 36芯以下	中段段	1.000	偏振颜色测试仪 PMD分	0.020	455.00	0.000	289.35
18		TJL6-073	96芯以下光缆中段测试 48芯以下	中段段	1.000	光纤反射仪	0.020	153.00	0.000	110.58

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

建筑安装工程仪器仪表使用费预算表 (表三) 丙

序号		定额编号	项目名称	单位	数量	仪表名称	单位定额量		合计数	
							数量(台班)	单价(元)	数量(台班)	合价(元)
1	II	III	IV	V	VI	III	IV	V	VI	VII
19		TJL6-075	96芯以下光缆中段测试 48芯以下	中段段	1.000	稳定光源	0.020	117.00	0.000	84.28
20		TJL6-075	96芯以下光缆中段测试 48芯以下	中段段	1.000	光功率计	0.020	116.00	0.000	83.32
21		TJL6-075	96芯以下光缆中段测试 48芯以下	中段段	1.000	偏振颜色测试仪 PMD分	0.020	455.00	0.000	327.66
22		TJL6-076	96芯以下光缆中段测试 96芯以下	中段段	1.000	光纤反射仪	0.040	153.00	0.000	174.42
23		TJL6-076	96芯以下光缆中段测试 96芯以下	中段段	1.000	稳定光源	0.040	117.00	0.000	133.38
24		TJL6-076	96芯以下光缆中段测试 96芯以下	中段段	1.000	光功率计	0.040	116.00	0.000	132.24
25		TJL6-076	96芯以下光缆中段测试 96芯以下	中段段	1.000	偏振颜色测试仪 PMD分	0.040	455.00	0.000	518.79
26						合计				1603.62

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

国内器材预算表（表四）甲

工程名称: 311国道光缆线路工程光缆线路工程

建设单位名称: 江口县交通运输局

表格编号: T11-06

第1页 共2页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价(元)				备注
					材料费	人工费	机械费	管理费	
1	镀锌铁丝	Φ50	kg	8.844	90.00	90.00	56.18	764.56	
2	镀锌铁丝	Φ2.0	kg	4.898	8.90	33.28	3.00	36.29	
3	镀锌铁丝	Φ3.0	kg	13.262	8.90	96.18	8.12	88.30	
4	镀锌铁丝	Φ3.0	kg	0.822	8.90	66.79	6.01	72.80	
5	镀锌铁丝	7.2.2	kg	3790.004	8.50	24373.00	2183.73	28586.73	
6	镀锌铁丝	15.199	kg	8.844	2.58	228.04	1.80	231.80	
7	镀锌铁丝		kg	8.844	18.00	148.80	13.70	180.50	
8	镀锌铁丝		kg	3000.004	8.15	2450.00	40.50	490.00	
9	镀锌铁丝		kg	6.844	26.00	178.00	14.00	170.00	
10	镀锌铁丝		kg	40.004	48.00	2784.00	218.00	3000.00	
11	镀锌铁丝	Φ1.5	kg	1.788	6.90	12.17	1.00	15.20	
12	镀锌铁丝		kg	85.844	18.00	1538.00	108.00	1754.00	
13	镀锌铁丝		kg	8.844	25.00	220.00	18.00	246.00	
14	镀锌铁丝		kg	9.844	9.50	93.20	8.21	90.41	
15	镀锌铁丝		kg	1.844	21.00	38.88	3.88	28.76	
16	镀锌铁丝	Φ50	m	7116.000	2.40	18116.40	1886.00	20000.00	
17	镀锌铁丝		kg	0.900	88.00	480.00	43.20	511.20	
18	镀锌铁丝	镀锌(1-15m)	kg	7.844	388.00	3048.00	239.40	3595.40	
19	镀锌铁丝	Φ2.5	kg	15.564	418.00	6507.60	574.16	7699.76	
20	镀锌铁丝	GT133-36芯	千米	3.251	1873.00	6095.62	548.61	8417.23	
21	镀锌铁丝	GT133-36芯	千米	3.251	2528.00	8192.52	717.52	9028.04	
22	镀锌铁丝	GT133-40芯	千米	3.251	2761.00	8978.01	807.01	9746.02	

设计负责人: 审核: 编制: 编制日期:

国内器材预算表（表四）甲

工程名称: 311国道光缆线路工程光缆线路工程

建设单位名称: 江口县交通运输局

表格编号: T11-06

第2页 共2页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价(元)				备注
					材料费	人工费	机械费	管理费	
23	光缆	GT133-36芯	千米	4.878	4873.30	23661.27	2129.49	25764.06	
24	光缆接头盒		个	8.000	12.45	102.40	9.22	111.62	
25	光缆标识牌		个	48.000	3.30	158.00	12.60	173.90	
26	光缆警示管		套	7.000	12.30	87.50	7.40	90.38	
27	光缆警示带		个	7.000	8.00	56.00	5.94	61.94	
28	光缆衬环		个	17.000	2.00	34.00	3.96	37.96	
29	光缆抱箍		套	8.000	19.00	141.00	12.90	172.90	
30	光缆接驳器材	24芯以下	套	2.000	198.00	372.00	23.49	403.49	
31	光缆接驳器材	36芯以下	套	2.000	253.00	478.00	42.30	512.30	
32	光缆接驳器材	48芯以下	套	2.000	253.00	386.00	45.54	351.54	
33	光缆接驳器材	72芯以下	套	3.000	652.00	1958.00	176.61	2132.61	
34	光缆接头		套	52.000	62.00	2096.00	187.20	2265.20	
小计						113384.18		113384.18	
其他运杂费	小计40								
其他运输保险费	小计40								
其他采购及保管费	小计40								
其他采购代保管费	小计40								
合计						113384.18		113384.18	
总计						113384.18	18204.39	125588.57	

设计负责人: 审核: 编制: 编制日期:

第10章 第1题



第1组 共1题

设计负责人: 审核: 编制:

工程预算总表(表一)

建设项目名称: 200国道至西路口公路改扩建工程二期沙坪坝至江津段工程

项目代码: 200国道至西路口公路改扩建工程

建设地点名称: 江津公路改扩建工程

预算编号: TB-00

第1页,共1页

序号	表格编号	费用名称	小型建筑 工程费	需要安装 的设备费	不需要安装 的设备费,工 器具费	建筑安装 工程费	其他费用	预备费	总 计 值				
			(元)							除税金	增值税	含税价	其中外币 ①
			Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ	Ⅴ	Ⅵ	Ⅶ	Ⅷ	Ⅷ	Ⅸ	Ⅹ
1	TB1-02	工程费				652502.96			652502.96	38725.27	711228.23		
2	TB1-03	工程建设其他费					69930.06		69930.06	4124.51	74154.57		
3		总 计				652502.96	69930.06		720333.02	44849.78	785402.80		

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

建筑安装工程费用预算表(表二)

工程名称: 200国道至西路口公路改扩建工程

建设地点名称: 江津公路改扩建工程

预算编号: TB-02

第1页,共1页

序号	费用名称	取费计算方法	合计(元)	序号	费用名称	取费计算方法	合计(元)
1	II	III	IV	1	II	III	IV
1	建安工程费(含税价)	(一)+(二)+(三)	711228.23	7	夜间施工增加费	人工费3.5%	4394.51
2	建安工程费(除税价)	(一)+(二)	652502.96	8	冬雨季施工增加费	人工费1.8%	1018.05
3	材料费	(一)+(二)	471039.29	9	生产工具用具使用费	人工费1.5%	1336.73
(一)	直接工程费	I-4之和	478227.06	10	施工用水电费		
1	人工费	按工费+普工费	220789.67	11	特殊地区施工增加费	工日50%	
(1)	技工费	技工工日X114	147649.37	12	建安工程及设备保护费	人工费1%	1475.61
(2)	普工费	普工工日X61	76140.30	13	临时费		
2	材料费	主要材料费+辅助材料费	182125.24	14	施工队伍调遣费		
(1)	主要材料费	主材费用	181582.66	15	大型施工机械调遣费		
(2)	辅助材料费	主要材料费X0.3%	544.58	16	网络费	(一)+(二)	130797.56
3	机械使用费	机械费合计	6997.76	(一)	运费	I-4之和	75391.69
4	仪表使用费	仪表费合计	5431.41	1	工程排污费		
(二)	措施项目费	I-13之和	52812.21	2	社会保障费	人工费28.5%	61777.48
1	文明施工费	人工费1.5%	5356.71	3	住房公积金	人工费1.19%	9376.41
2	工地材料搬运费	人工费13.4%	7689.54	4	危险作业意外伤害保险费	人工费1%	2207.90
3	工程干找费	人工费16%X0		(二)	企业管理费	人工费12.4%	67335.89
4	工程点交、场地清理费	人工费12.3%	7384.76	5	利润	人工费420%	41756.11
5	临时设施费	人工费12.6%	5818.29	四	税前利润	(人工费+乙、丙材料+辅助材料费+机械使用费+仪表使用费+措施项目费+(一)+(二)+利润)X8%+供应主材增值税	38725.27
6	工程车辆使用费	人工费15%	11181.03				

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

标准编号: TSI-01

第10章 高次関数

工程名称: 368国道公路改造工程			建设单位名称: 江口县交通运输局			项目编号: 331-05			第 5 页 共 25 页		
序号	定期编号	项目名称	单位	数量	单位定期额 (元)		合计值 (元)				
					技工	普工	技工	普工			
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX			
1	1311-001	光(电)缆工程土方掘 直埋	百米	17.440	0.360	0.185	0.735	2.428			
2	1311-002	光(电)缆工程土方掘 架空	百米	300.420	0.400	0.120	120.180	36.696			
3	1312-123	安装宣传告示牌	块	361.000	0.150	0.200	36.100	190.500			
4	1312-027	山区散坡埋式光缆 36米以下	千米架	1.734	9.070	46.220	18.093	89.741			
5	1312-136	普通直埋土包封 C15	m ³	69.360	1.250	1.250	86.700	86.700			
6	1313-001	230m以下水底杆 综合土 (山区工程)* 6)	根	89.000	0.932	0.090	79.040	79.740			
7	1313-002	230m以下水底杆 联石 (山区工程)* 6)	根	18.000	0.960	1.040	17.240	18.720			
8	1313-003	230m以下水底杆 联石 (山区工程)* 6)	根	8.000	1.104	1.296	8.832	10.368			
9	1313-004	230m以下水底杆 综合土(定额18.0)	根	119.000	0.932	0.330	37.120	30.980			
10	1313-063	安装水泥杆另做拉线7.2.6单股拉线 综合土	套	62.000	0.920	0.690	57.410	37.000			
11	1313-064	安装水泥杆另做拉线7.2.6单股拉线 联石	套	8.000	1.164	1.735	9.280	11.880			
12	1313-065	安装水泥杆另做拉线7.2.6单股拉线 联石	套	3.000	1.820	0.070	6.490	0.210			
13	1313-170	水泥杆架设7.2.2附线 山区 (工程)* 6)	千米架	13.021	7.472	7.774	112.217	116.803			
14	1313-170	水泥杆架设7.2.2附线 山区(定额09.6)	千米架	14.365	6.485	4.666	63.502	66.094			
15	1313-149	安装避雷线	架	30.000	0.185	0.100	3.090	3.000			
16	1313-144	安装电杆接海竿架 *带钢	架	7.000	0.240	0.240	0.480	0.480			
17	1313-150	安装线路保护装置	=	480.000	0.050	0.050	24.000	24.000			
18	1315-052	散设镀锌110管 φ 50以内	百米	17.940	1.500	4.130	26.030	71.610			
19	1314-050	穿线引上走线	套	4.000	0.520	0.520	2.080	2.080			
20	1314-043	安装引上横管(φ 50以内) 杆上	套	2.800	0.200	0.200	0.560	0.400			
21	1316-000	光缆埋线 24芯以下	米	29.600	2.490		69.730				
22	1313-197	结构物架设架空光缆 山区 36米以下	千米架	30.042	10.210	7.980	307.630	270.733			
23	1313-197	结构物架设架空光缆 山区 36米以下(定额50.7)	千米架	26.596	7.364	5.590	190.560	148.502			

设计负责人:

1844

44

2004 年 12 月

设备编号: TSL-03

第2期 第2卷

[illegible]

设计负责人:

111

1994

編制日期:

建筑安装工程机械使用费预算表（表三）乙

序号		定额编号	项目名称	单位	数量	机械名称	单位定额值		合 计 值	
							数量(台班)	单价(元)	数量(台班)	合价(元)
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1		T0.3-001	25m以下水龙杆 综合土(山区工日)*	根	99.000	汽车式起重机 5t	0.040	516.00	3.560	1826.96
2		T0.3-002	25m以下水龙杆 软石(山区工日)*	根	18.000	汽车式起重机 5t	0.040	516.00	0.720	371.52
3		T0.3-003	25m以下水龙杆 卵石(山区工日)*	根	8.000	汽车式起重机 5t	0.040	516.00	0.320	165.12
4		T0.3-004	25m以下水龙杆 综合土(定额10.6)	根	128.000	汽车式起重机 5t	0.040	516.00	4.768	2456.16
5		T0.6-000	光缆接续 24芯以下	头	28.000	汽车发电机 10kVA	0.150	202.00	4.200	846.40
6		T0.6-000	光缆接续 24芯以下	头	28.000	光纤熔接机	0.300	144.00	8.400	1209.60
7					小计					6887.76

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:



建筑安装工程仪器仪表使用费预算表（表三）丙

序号		定额编号	项目名称	单位	数量	仪表名称	单位定额值		合 计 值	
							数量(台班)	单价(元)	数量(台班)	合价(元)
1	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	
1		T0.1-001	光(电)缆工程施工测量 直埋	百米	17.340	地下管线探测仪	0.030	157.60	0.567	126.12
2		T0.1-001	光(电)缆工程施工测量 直埋	百米	17.340	激光测距仪	0.040	118.60	0.694	82.54
3		T0.1-002	光(电)缆工程施工测量 架空	百米	300.420	激光测距仪	0.030	118.60	15.925	1787.50
4		T0.4-000	光缆接续 24芯以下	头	28.000	光时域反射仪	0.030	152.60	22.400	3427.20
5					合计					3433.40

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:



国内器材预算表(表四)甲

(主材)表

工程名称: 388国道光缆迁改工程

建设单位名称: 江口县交通运输局

表格编号: 731-08

第1页 共2页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价(元)		合计(元)		备注
					除税价	含税价	除税价	含税价	
1	镀锌钢管	50×4	根	2.000	80.00	160.00	14.40	174.40	
2	镀锌铁丝	Φ3.0	kg	250.000	6.80	1360.00	122.40	1482.40	
3	热镀锌铁丝	Φ3.0	kg	1.000	330.00	1400.00	126.00	1526.00	
4	自动喷漆		件	1.000	103.00	315.00	29.35	344.35	
5	光缆接入盒	柜式二进二出, 24芯以下	套	28.000	180.00	3208.00	484.72	3692.72	
6	光缆盘	0104	套	111.000	18.40	2064.00	181.61	2245.61	
7	光缆挂钩		只	30000.000	0.15	4500.00	403.00	4903.00	
8	拉线地锚	2100×16带垫片	套	71.000	26.00	1866.00	170.82	2036.82	
9	塑料		t	49.250	40.00	1970.00	177.30	2147.30	
10	塑料管(接头用)		千枝	0.100	350.00	35.00	3.15	38.15	
11	过杆保护管		m	228.000	2.60	592.00	51.48	643.48	
12	塑料管电子	Φ70×10	根	20.000	2.00	40.00	3.60	43.60	
13	镀锌铁丝	7.3.2	kg	3900.000	6.30	24570.00	2201.50	26771.50	
14	周界警戒线	Φ7	副	111.000	12.40	1376.00	127.87	1503.87	
15	电话线(带孔)		m	1000.000	0.23	230.00	20.70	250.70	
16	尼龙卡扣		百条	10.000	8.50	85.00	7.65	92.65	
17	塑料软管		根	20.000	1.00	20.00	1.80	21.80	
18	电力保护管		根	500.000	16.30	8150.00	742.50	8892.50	
19	塑料管卡扣		套	301.000	15.00	4515.00	407.35	4922.35	
20	碎石	5~25	t	77.000	40.00	3080.00	279.05	3359.05	
21	水泥电杆	Φ100×1000	套	71.000	71.00	5041.00	452.73	5493.73	
22	水泥电杆	Φ150×1000	根	2.000	651.00	1302.00	116.10	1418.10	

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

国内器材预算表(表四)甲

(主材)表

工程名称: 388国道光缆迁改工程

建设单位名称: 江口县交通运输局

表格编号: 731-08

第2页 共2页

序号	名称	规格型号	单位	数量	单价(元)		合计(元)		备注
					除税价	含税价	除税价	含税价	
23	水泥电杆	Φ150×1000	根	2.000	380.00	760.00	68.40	828.40	
24	水泥电杆	Φ150×1000	根	1.000	320.00	320.00	28.80	348.80	
25	水泥电杆	Φ150×1000	根	101.000	373.00	37623.00	3399.23	41022.23	
26	水泥	42.5	t	21.000	410.00	8610.00	774.35	9384.35	
27	塑料管卡扣	Φ7	副	71.000	13.00	923.00	83.11	1006.11	
28	塑料管卡扣	塑料十字形-40×4mm	套	10.000	25.00	250.00	22.50	272.50	
29	拉线对环	1.0	个	200.000	2.00	400.00	36.00	436.00	
30	拉线对环	0104	套	71.000	18.00	1278.00	114.26	1392.26	
31	塑料管子	Φ50	m	1800.000	2.40	4320.00	388.80	4708.80	
32	塑料管卡扣	10#	付	200.000	1.25	250.00	22.50	272.50	
33	架空光缆	GYTS4-24B1.0(5.65.0)	公里	11.000	1800.00	19800.00	1782.33	21582.33	
34	架空光缆	GYTS4-24B1.0(5.65.0)	公里	1.000	3012.00	3012.00	271.10	3283.10	
小计						181380.44		181380.44	
总计						181380.44	16342.25	197722.69	

设计负责人:

审核:

编制:

编制日期:

工程名称: 306国道光缆建设工程 设计单位名称: 江口县交通公路局 设计编号: JY-12 第1页 共1页

[illegible]

设计负责人:	审核:	编制:	编制日期:
--------	-----	-----	-------

(工程材料清单需包括类别、规格、数量、单价等)

填报要求：此表为《报价一览表》的报价明细表，报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

