

安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小 桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目

竞争性磋商文件

采 购 人：安阳市文峰区交通运输局

代理机构：河南省仁哲工程管理有限公司

日 期：二零二六年九月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	1
第二章 采购项目及技术服务要求	6
第三章 供应商须知	9
第四章 评审办法	26
第五章 合同主要条款	40
第六章 响应文件格式	53

第一章 竞争性磋商公告

一、项目基本情况

1、项目编号：安文磋商采购-2026-15

2、项目名称：安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：2164815.19元

最高限价：2164815.19元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	安文磋商采购-2026-15-1	安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目包1	1658835.36	1658835.36
2	安文磋商采购-2026-15-2	安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目包2	505979.83	505979.83

5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)：

5.1采购内容：

包1：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程拆除原有危桥；新建3孔，跨径10+13+10m的预应力钢筋混凝土简支空心板桥以及其他配套工程，具体内容详见图纸及工程量清单；

包2：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程，拆除旧桥，新建桥长15.04m，桥梁断面布设形式：0.5m（防撞护栏）+6.0m（行车道）+0.5m（防撞护栏）=7m，具体内容详见图纸及工程量清单；

5.2采购范围：工程量清单及磋商文件范围内所有内容；

5.3施工地点：包1：马束庄白沙河小桥文峰区宝莲寺镇马束庄。包2：南马庄胜利桥文峰区宝莲寺镇南马庄；

5.4质量要求：符合国家规定合格标准，满足采购人要求；

5.5标包划分：本项目划分为2个标包。包1为马束庄白沙河小桥危桥改建工程；包2为南马庄胜利桥危桥改建工程；

6、合同履行期限：合同签订后60日内；

7、本项目是否接受联合体投标：否；

8、是否接受进口产品：否；

9、是否专门面向中小企业：是；

二、申请资格人要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购，■提供《中小企业声明函》。

3、本项目的特定资格要求

3.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格要求，供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

3.2对供应商的限制性规定：

(1)供应商须具备公路工程施工总承包二级及以上资质，具备有效的安全生产许可证。■提供相应证书。供应商没有处于被责令停产、停业，或者投标资格被取消、最近三年内没有骗取中标或者严重违纪或者重大工程质量等问题；并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力；

(2)拟派项目经理须具备公路工程专业贰级及以上注册建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；■提供相应证书、供应商为其缴纳2026年1月1日以来连续三个月社保证明和无在建承诺函。

(3)供应商应当无不良信用记录。(未列入“信用中国”网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”)。

供应商递交响应文件后，采购人或者采购代理机构将按以上信用信息查询渠道在解密响应文件之前对参加本项目的供应商信用记录进行查询，供应商有上述任一不良信用记录的，其投标将被拒绝、为无效投标。查询的网页内容将以截图或者拍照作为证据留存。

(4)单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本合同项下的采购活动。为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本采购项目。供应商自行承诺并承担后果，承诺书不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

(5)具备法律、行政法规规定的其他条件。

注：(1)所有证照均应在有效期内，证照如需年检的、应为经年检有效的证照；文中

“近”、“前”指距投标截止时间。

(2) 资格证明材料(文件)应附于《响应文件》中并经供应商电子签章。供应商对资格证明文件真实性有效合规承担责任,提供虚假材料的为无效投标并将进一步追究其责任。

(3) 本项目采取资格后审,开标后,将由磋商小组对供应商的资格证明材料(文件)进行资格审核,未按要求逐一提供、或资格审查不合格的为无效投标,供应商应自负其风险费用。

(4) 各潜在供应商可同时参与本项目两个标包的投标,也可以同时中两个标包,但投标时需要拟派不同的项目经理承担标包项目。

三、获取采购文件

1. 时间: 2026年09月30日至2026年10月13日,每天上午00:00至12:00,下午12:00至23:59(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点: 安阳市公共资源交易中心网站(<https://ggzy.anyang.gov.cn/ayggzy/>)。

3. 方式: 凡有意参加投标者,登录“安阳市公共资源交易中心网站 <https://ggzy.anyang.gov.cn/>”,凭数字证书下载采购文件。获取采购文件后,请到安阳市公共资源交易中心网站(<https://ggzy.anyang.gov.cn/>)下载并安装投标文件(响应文件)制作工具,查看采购文件和制作电子投标文件(响应文件)。如有技术问题请咨询0372-3387739。

4. 售价: 0元

四、响应文件提交

1. 截止时间: 2026年10月14日09时00分(北京时间)

2. 地点: 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件(响应文件)(*.aytf)到安阳市电子招投标交易平台。上传时投标人须使用制作该投标文件(响应文件)的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件(响应文件)是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素,未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期送达,安阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件(响应文件),采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间: 2026年10月14日09时00分(北京时间)

2. 地点(管理员网上操作地点): 安阳市公共资源交易中心五楼集中开标大厅4室(安阳市文峰大道东段559号市民之家五楼)。本项目采用远程不见面交易的模式,开标当日,投标人无需到开标现场参加开标会议,投标人应当在投标截止时间前,使用IE浏览器登录到安阳市公共资源交易不见面开标大厅(<https://ggzy.anyang.gov.cn/BidOpening/bidhal>)。

l/default/login.html)，选择投标人身份登录，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《安阳市政府采购网》、《安阳市公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

7.1 项目落实的政府采购政策：强制节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购、促进中小企业发展扶持政策、进口产品政策、信息安全产品、社会信用体系建设、促进残疾人就业、支持监狱企业发展、支持绿色建筑、绿色建材，本国产品标准及相关政策，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等。

7.2 政府采购合同融资：根据豫财购（2017）10号和安财购（2017）7号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录安阳市政府采购网，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

7.3 网上电子交易系统网址

7.3.1 全国公共资源交易平台（河南省安阳市）（<https://ggzy.anyang.gov.cn/>）
招标文件简称“安阳市公共资源交易平台”。

7.3.2 安阳市政府采购投标文件编制系统：在安阳市公共资源交易平台进行下载。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：安阳市文峰区交通运输局

地址：安阳市文峰区北门东与卜府巷交叉口

联系人：郭先生

联系方式：18837228795

2. 采购代理机构信息

名称：河南省仁哲工程管理有限公司

地址：安阳市文峰区东工路与海河大道交叉口西南角

联系人：张先生

联系方式：18530602303

3. 项目联系方式

项目联系人：张先生

联系方式：18530602303

第二章 采购项目及技术服务要求

1. 采购项目、标段(包)划分、磋商报价

1.1 采购项目名称：安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目

1.2 标段(包)划分及其履行期限施工地点：本次采购项目划分为2个标包。

项目名称	标段(包)名称	标段(包)内容(范围)	合同履行期限	施工地点	质保期
安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目	安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目包1	详见“第二章第2条：标段(包)内容(范围)及基本技术要求”	合同签订后60日内	马束庄白沙河小桥	一年
	安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目包2	详见“第二章第2条：标段(包)内容(范围)及基本技术要求”	合同签订后60日内	南马庄胜利桥危	

1.3 磋商报价(价格构成)

1.3.1 供应商的磋商报价应为达到施工要求的完工交验价，包括材料及设备费、人工费、施工机械使用费、施工达到现行环保要求所需费用、现场遇到意外突发情况处置费用、运输、现场协调、现场安装、现场配合验收、抢工措施、检验试验、材料二次搬运、垃圾清运费、施工水电、缺陷修复费、保险费以及包括但不限于原材料涨价等明示或暗示的所有风险、责任和义务的费用等与采购项目相关的、必须的款项及费用（包括未列明而完成交验所必须的所有费用、材料、工具、设施）。

1.3.2 本次竞争性磋商共二次报价(含系统中**开标一览表**报价共二次价格磋商)。磋商小组未对《磋商文件》作优化变更增加的，磋商中的报价均不应超过前次报价，供应商擅自调高报价的，磋商小组将按二次报价中的最低报价作为有效报价。供应商拒绝接受上述意见的，磋商小组将视为变相在提交《响应文件》截止时间后撤回《响应文件》，并评定其为无效投标，依据磋商文件“第三章3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，供应商承担相应法律责任及违约责任。

价格磋商规则详见第四章“评审办法”第“3.4.7 价格磋商”条款。

1.3.3如供应商的磋商报价未超过预算金额(见竞争性磋商公告1.4)的供应商不足三家的,该标段(包)做废标处理。

1.3.4遵循第三章供应商须知3.7.5项规定。

2. 标段(包)内容(范围)及基本技术要求

2.1总体技术(方案)要求及标段(包)内容(范围)

1、项目概况

1.1项目名称:安阳市文峰区交通运输局马束庄白沙河小桥、南马庄胜利桥危桥改建工程项目

施工地点:马束庄白沙河小桥文峰区宝莲寺镇马束庄、南马庄胜利桥文峰区宝莲寺镇南马庄;

1.2采购内容:包1:安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程拆除原有危桥;新建3孔,跨径10+13+10m的预应力钢筋混凝土简支空心板桥以及其他配套工程,具体内容详见图纸及工程量清单;

包2:安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程,拆除旧桥,新建桥长15.04m,桥梁断面布设形式:0.5m(防撞护栏)+6.0m(行车道)+0.5m(防撞护栏)=7m,具体内容详见图纸及工程量清单;

1.3采购范围:工程量清单及磋商文件范围内所有内容;

1.4质量要求:符合国家规定合格标准,满足采购人要求;

1.5合同履行期限:合同签订后60日内;

1.6质保期:一年

1.7标包划分:本项目划分为2个标包。包1为马束庄白沙河小桥危桥改建工程;包2为南马庄胜利桥危桥改建工程;

2、工程量清单

详见附件

2.2 项目落实的政府采购政策(法规标准条款)

2.2.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理后,对本次采购产品属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购品目的,响应产品应当具有相应的认证证书(认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内),响应文件中应当提供相应的认证证书(认证证书应当为国家确定的认证机构出具、且应处于有效期之内)。

属于政府强制采购品目、而未按要求提供相应资料的,为无效投标。

2.2.2 同等条件下，获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品或贫困地区产品优先采购。

2.2.3 本次采购不允许进口产品参加。

2.2.4 信息安全产品须通过国家信息安全认证中心认证，计算机产品须预装正版操作系统软件。

2.2.5 促进中小企业发展扶持政策：见第四章“评审办法”第4条。

2.2.6 政府采购支持监狱企业发展。

2.2.7 促进残疾人就业：见第四章“评标办法”第4条。

2.2.8 所供产品有商品包装的应当使用绿色包装。所供产品有其他环保政策要求的，应符合相关环保法律政策要求。

2.2.9 支持绿色建筑、绿色建材，本国产品标准及相关政策，支持使用低VOCs含量涂料和胶黏剂，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等；同等条件下，优先采购。

2.3 采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

供应商所报响应服务（及所涉货物材料设施）应符合国家质量标准、部颁标准及行业规范的要求，符合国家各项强制性规范及安全标准，响应服务（及所涉货物材料设施）不应与第三方存在知识产权权属问题；供应商应本着服务客户、为客户着想的宗旨，来完善服务（及所涉货物材料设施）及技术要求未尽事宜，不得以《磋商文件》未列明事项为由，来降低响应服务（及所涉货物材料设施）的质量。

2.4 安全

响应服务（及所涉货物材料设施）应符合国家、行业的各项安全标准，供应商对响应服务（及所涉货物材料设施）的安全性承担全部责任。服务期内不符合保障人身、财产安全的国家标准、行业标准的服务（及所涉货物材料设施），将依法承担民事及相应刑事责任。合同履行中的安全责任由成交供应商承担全部责任。

2.5 该项目2个标包中小微企业划分标准所属行业均为：建筑业。

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

章节	条款号	条款名称	编列内容
第一章	1.2	项目名称	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	1.1	项目编号	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	1.3	采购方式	竞争性磋商
	1.4	预算金额	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款。注：供应商的磋商报价未超过预算金额的不足三家时，该项目(标段<包>)终止。
	2	申请人的资格要求及相关证明材料要求	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	8.1	采购人	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
	8.2	采购代理机构	见“第一章竞争性磋商公告”相应条款
第二章	1.2	标段(包)划分	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	合同履行期限	见“第二部分采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	施工地点	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.2	质保期	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	1.3	磋商报价	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
	2	标段(包)内容(范围)及要求	见“第二章采购项目及技术服务要求”相应条款
第三章	1.4	联合体投标	不接受
	1.10	踏勘现场	不组织
	1.11	投标预备会	不召开
	1.12	分包	不允许

2.1	构成《磋商文件》的其他材料	见“第三章供应商须知”相应条款
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	投标截止时间2日前
2.3	《磋商文件》澄清修改补充时间	投标截止时间5日前。
2.4	《磋商文件》的澄清修改补充告知方式	见“第三章供应商须知”相应条款
3.2	构成《响应文件》的其他材料	见“第三章供应商须知”相应条款
3.4.1	响应有效期	从《响应文件》开启之日起，响应有效期为90日历天
3.5	投标承诺函 (替代投标保证金)	以投标承诺函形式替代投标保证金。 供应商应按附件格式进行投标承诺、违背承诺的责任追究。
3.7.3	偏差描述	见“第三章供应商须知”相应条款
3.7.4	签字或盖章要求	见“第三章供应商须知”相应条款
4.2.4	是否退还《响应文件》	否
6.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：磋商小组由采购人代表和评审专家组成，共3人；其中采购人代表1人，经济、技术专家2人； 磋商评审专家确定方式：河南省政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	是。按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并确定排名第一的成交候选人为成交供应商。
7.2	成交结果公告	本次竞争性磋商的成交结果将在成交供应商确定当天，在竞争性磋商公告所述媒介公告1个工作日。
7.3	质疑	参与本次采购活动的供应商如有异议，可在各环节法定质疑期内向采购代理机构一次性提出针对该采购程序环节的书面质疑函，书面原件送达至磋商文件列示的采购代理机构及采购单位联系人

		处(不接受传真或邮递)；依据法规规定，质疑函应当有明确的请求和必要的证明材料，应当包括下列内容：1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；2、质疑项目的名称、编号；3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；4、事实依据；5、必要的法律依据；6、提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。如对采购代理机构的答复仍有异议的，可向同级财政局政府采购监督管理办公室提出书面投诉。（具体程序按照《政府采购质疑和投诉办法》执行）。
7.4	成交通知书	采购代理机构在成交供应商确定当天，向成交供应商发出成交通知书。中标后，中标人须向采购人提供投标文件纸质版标书不少于5份(以业主实际需要份数为准)，且在投标时承诺投标文件内容与电子投标文件内容一致。
7.5	履约保证金	无需缴纳。
8	验收	见“第三章供应商须知”相应条款。
9	付款	竣工验收合格后支付合同价的80%，结算评审后支付至结算评审价的97%，剩余3%的质保金在质保期结束后无任何质量问题一次性无息支付。
10.1	代理服务费	参照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》的通知“豫招协[2023]002 号文件的规定计取，招标代理服务费由中标(成交)供应商支付。
10.2	其他	编制依据： 包1：1. 依据工程造价咨询合同及委托方提供的有关资料： (1) 施工图纸。 (2) 报审预算书。 (3) 其他资料。 2. 定额及取费的采用： (1) 交通部颁发 JTG/T 3810-2017《公路工程建设项目造价文件管理导则》。

		(2) 交通部颁发 JTG/T 3832-2018《公路工程预算定额》。 (3) 交通部颁发 JTG 3830-2018《公路工程项目概算预算编制办法》。 (4) 交通部颁布的 JTG / T 3833-2018《公路工程机械台班费用定额》。 (5) 交通运输部关于发布《公路工程项目概算预算编制办法》及《公路工程预算定额》、《公路工程机械台班费用定额》的公告，中华人民共和国交通运输部公告第86号。 (6) 交通部办公厅关于印发《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知。 (7) 交通运输部关于调整《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）中“税金”有关规定的公告。 (8) 河南省交通运输厅“关于发布河南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定的通知”豫交文〔2019〕274号。 (9) 河南省交通工程定额站关于印发《河南省公路工程项目概算预算编制要求》的通知豫交定〔2021〕1号。 (10) 关于进一步明确《公路工程项目概算预算编制办法》及配套定额有关说明的函交路网函（2021）165号。 3. 材料价格按《安阳建设工程价格信息》2026年第4期指导价及市场价取定。 4. 国家、省、市有关法律、法规及规定。 包2：1、施工图纸、送审控制价、安交规划【2025】1号文等； 2、交通运输部颁发《公路工程项目造价文件管理导则》（JTG 3810-2017）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《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/T 3833-2018）； 3、河南省交通运输厅发布的豫交文【2019】274号文《河南省公路工程项目估算概算预算编制办法》补充规定的通知； 4、河南省交通工程定额站发布的豫交定【2021】1号文《河南省
--	--	--

		公路工程项目概算预算编制要求》的通知； 5、交通运输部办公厅印发的【2016】66号文《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知； 6、本工程执行增值税一般计税法，税金9%； 7、材料价格执行2026年第4期《安阳建设工程造价信息》及市场询价； 8、根据豫交文【2019】274号文，本项目人工工日按108.85元/工日执行； 9、河南省费规费率取费标准为：33.5%计算。其中养老保险16%，医疗保险(含生育险)7.3%；失业保险0.7%，工伤保险1%，住房公积金8.5%； 10、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。
--	--	--

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关政府采购法律法规等制定本文件。

1.2 《磋商文件》的法律适用及法律效力

1.2.1 本《磋商文件》所述内容，仅适用于本次项目采购。

1.2.2 《磋商文件》的修改性文件、补充文件、澄清文件或说明具有同等法律效力。

1.2.3 本《磋商文件》适用于并执行《政府采购法》和其它相关的法律、法规。

1.2.4 本《磋商文件》的解释权属采购人及代理机构。

1.3 合格的供应商

1.3.1 凡符合《磋商文件》规定，承认本《磋商文件》所有内容的供应商为合格的供应商。

1.3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.3.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.3.4 供应商应遵守国家法律、法规和《磋商文件》的规定。

1.4 联合体

如供应商须知前附表规定接受联合体投标的，应遵守以下规定：

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有的联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

(2) 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标，但必须确定其中一个单位为投标的全权代表参加投标活动，并承担投标及履约中应承担的全部责任和义务。

(3) 以联合体形式参加投标的，应符合供应商须知前附表的要求，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件，联合体各方均应当具备承担采购项目(标段<包>)的相应能力、具备规定的相应资格条件。

(4) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(5) 联合体各方之间应当签订联合投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合投标协议连同《响应文件》一并提交采购代理机构。

(6) 联合体各方签订联合投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

(7)联合体中标(成交)的,联合体各方应当共同与采购人签订合同,就中标(成交)项目(标段<包>)向采购人承担连带责任。

1.5知识产权

1.5.1供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时,享有不受限制的无偿使用权,不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有响应的知识产权,则在磋商报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的,供应商须承担全部赔偿责任。

1.5.2供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,须在响应文件中声明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

1.6费用

无论磋商过程中的做法和结果如何,无论何种原因的磋商失败或终止,供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的全部费用(类比商业采购中的客户洽谈费用),采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担供应商的任何费用。

1.7保密

1.7.1参与竞争性磋商活动的各方应对《磋商文件》和《响应文件》中的商业和技术等秘密保密,供应商应在《响应文件》中对需保密事项予以书面声明,否则视为非保密事项。

1.7.2依据政府采购成交结果及合同公告规定,成交(合同)标的名称、规格型号、单价及成交(合同)金额等内容不得作为商业秘密。

1.8语言文字

除专用术语外,与竞争性磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如果《响应文件》或与投标有关的其它文件、信件及来往函电以其它语言书写,供应商应将其译成中文,并对中文译稿的真实、准确、完整承担责任。

1.9计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10踏勘现场

1.10.1供应商踏勘现场发生的费用自理,供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.2供应商须知前附表规定组织踏勘现场的,采购人及代理机构按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。采购人及代理机构在踏勘现场中介绍的交验安装条件和相关的周边环境情况,供应商在编制《响应文件》时参考,采购人及代理机构不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10.3 供应商须知前附表规定不组织踏勘现场的,《磋商文件》不单独提供交验地自然环境、气候条件、交验安装条件等情况说明,供应商被视为熟悉前述与履行合同有关的一切情况,供应商可自行踏勘现场并自行了解相关情况。

1.11 投标预备会

1.11.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的,采购人及代理机构按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会,澄清供应商提出的问题。

1.11.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间前,以书面形式将提出的问题送达采购人及代理机构,以便采购人及代理机构在会议期间澄清。

1.11.3 投标预备会后,采购人及代理机构在供应商须知前附表规定的时间内,将对供应商所提问题的澄清,以本章2.3.2项方式通告潜在供应商。该澄清内容为《磋商文件》的组成部分。

1.12 分包

供应商拟在成交后将成交项目(标段<包>)的部分非主体、非关键性工作进行分包的,应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

依法享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.13 偏离

《磋商文件》允许《响应文件》偏离《磋商文件》某些要求的,偏离应当符合《磋商文件》规定的偏离范围和幅度。

2. 《磋商文件》

2.1 《磋商文件》的组成:

2.1.1 《磋商文件》用以阐明采购项目的内容、程序和合同主要条款。《磋商文件》由下述部分组成:

- (1) 竞争性磋商公告
- (2) 采购项目及技术服务要求
- (3) 供应商须知
- (4) 评审办法
- (5) 合同主要条款
- (6) 《响应文件》格式

2.1.2 根据本章第1.11款、第2.2款和第2.3款、对《磋商文件》的澄清、修改、补充书构成《磋商文件》的组成部分,并取代《磋商文件》中被澄清、修改处,对所有供应商均有约束力。

2.1.3当《磋商文件》、《磋商文件》的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出(发布)的文件为准。

2.1.4供应商与任何人的口头协议不影响《磋商文件》的任何条款和内容。

2.1.5供应商应仔细阅读和检查《磋商文件》的全部内容是否齐全，如发现缺页或附件不全等遗漏，应及时向采购代理机构提出并索取补齐，否则责任及风险自负。

2.2《磋商文件》的澄清

2.2.1供应商对《磋商文件》如有需要澄清或疑问，应在“供应商须知前附表”规定的时间前通过电子平台提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对《磋商文件》澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对《磋商文件》内容的质疑。

2.2.2《磋商文件》的澄清将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买《磋商文件》的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到澄清内容后24小时内以书面形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

2.2.3《磋商文件》中如有不符合国家有关强制性规定、不符合国家标准及行业标准的，供应商应在投标阶段或成交实施阶段予以纠正或尽提醒义务。如作为有经验的供应商(成交供应商)应当知道而未尽提醒义务的，执行指令而造成的损失及风险由供应商(成交供应商)承担。

2.2.4采购代理机构可视情况在投标截止前答疑。

2.3《磋商文件》的澄清、修改、补充

2.3.1采购人、代理机构在投标截止时间前有权澄清修改、补充已发售的《磋商文件》。

2.3.2磋商过程中对《磋商文件》的变动见第四章评审办法3.4款磋商规则。

2.4《磋商文件》的澄清、修改、补充的通知，及相应时间变更

2.4.1《磋商文件》在递交截止时间前的所有澄清、修改(包括时间变更等)、补充事项，均在“竞争性磋商公告”所述媒体予以公告。澄清或修改公告一经在法定网站以公告形式发布，依法视为书面通知，不再另行通知。

基于网上电子交易的特点——无权限获知或通知潜在供应商，潜在供应商应随时关注“竞争性磋商公告”所述媒体相关项目信息(为免各部门网站出现维护等情况，潜在供应商应对“竞争性磋商公告”所述媒体逐一查阅)，如有遗漏，后果自负。

2.4.2《磋商文件》的澄清、修改、补充书构成《磋商文件》的组成部分，并取代《磋商文件》中被澄清、修改处，对所有供应商均有约束力。

2.4.3如果提交首次《响应文件》截止时间前的澄清修改补充发出的时间不满足供应商须知前附表规定时间，并且澄清修改补充内容影响《响应文件》编制的，代理机构可视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，并将在“竞争性磋商公告”所述媒体予以公告。

3.《响应文件》

3.1供应商应仔细阅读《磋商文件》的所有内容，按《磋商文件》的要求提供《响应文件》，并保证所提供全部资料的真实性。《响应文件》应对《磋商文件》实质性要求作出实质性响应。磋商小组对《响应文件》的有效性、完整性和响应程度进行审查，不满足实质性要求的为无效文件。

3.2《响应文件》的组成

3.2.1《响应文件》组成如有缺项，磋商小组按照实质性判断原则(实质性要求和实质性响应两因素)、有权视情况将其作无效响应处理，供应商自负此项风险；《响应文件》组成内容未对《磋商文件》实质性要求作出实质性响应，磋商小组按照实质性判断原则、视情况将其作无效响应处理，供应商自负此项风险。

3.2.2《响应文件》应包括内容：

响应文件应包括磋商文件“第六部分响应文件格式”中所要求的内容。

3.2.3按照本章第4.3款、第四章第3.4款规定，对《响应文件》的补充、修改、澄清、说明或者更正构成《响应文件》的组成部分，

3.3磋商报价(价格构成)：见第二章1.3款。

3.4响应有效期

3.4.1响应有效期见供应商须知前附表。《响应文件》在响应有效期内保持不变(包括价格等《响应文件》各项条款)。

3.4.2在响应有效期内，供应商撤销或修改其《响应文件》的，应承担《磋商文件》和法律规定的责任。

3.5投标承诺函(替代投标保证金)：

3.5.1按照豫财购〔2019〕4号文件规定，本项目以投标承诺函的形式替代投标保证金，供应商应按附件格式进行投标承诺，违背承诺的将承担相应的法律责任及违约责任。

3.5.2未提供投标承诺函的为无效投标。

3.5.3供应商的投标承诺函包含供应商承诺的事项及违背承诺的责任追究措施。

3.5.4承诺事项：

3.5.4.1、供应商应遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加项目的投标；

3.5.4.2、供应商在政府采购活动中应提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

3.5.4.3、供应商按照磋商文件规定，在提交响应文件截止时间后，在磋商文件规定的

投标有效期限内不应撤回响应文件；

3.5.4.4、不应与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

3.5.4.5、中标后除不可抗力或磋商文件认可的情形外，供应商应及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

3.5.4.6、供应商应遵守法律法规及磋商文件规定的其他情况；

3.5.4.7、供应商应按磋商文件规定及时缴纳中标服务费；

3.5.4.8、供应商应对该工程绿色施工有相适应的承诺，否则不予通过初审。

3.5.4.9、供应商应自行承诺协助采购单位办理《消防许可证》，否则不予通过初审。

3.5.5违背承诺的责任追究措施供应商如违背上述承诺事项，应无条件接受以下责任追究：

3.5.5.1法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。给采购人及他人造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

3.5.5.2违约责任：

3.5.5.2.1已中标的，中标（成交）无效；

3.5.5.2.2支付采购人违约标的预算金额2%的违约金；

3.5.5.2.3中标后未缴中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视该单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

3.6投标文件：要求见竞争性磋商公告。

3.7《响应文件》的编制

3.7.1《响应文件》应按第六章“《响应文件》格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为《响应文件》的组成部分。《磋商文件》中未列明格式的，由供应商按一般通用格式自行设计编写。

《响应文件》编制后，需录入导入“竞争性磋商公告”所述“安阳市政府采购投标文件编制系统”，经电子签名并加密后、在《响应文件》提交截止时间前，上传至“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统。

3.7.2“《响应文件》格式”仅为对《响应文件》部分内容的格式化规范，并非《响应文件》所应具备的全部内容。供应商应按本章“3.2《响应文件》的组成”列示内容编制《响应文件》。

3.7.3《响应文件》应当对《磋商文件》有关标段(包)内容(范围)、技术要求、工期、投标有效期等实质性内容作出响应。在满足《磋商文件》实质性要求的基础上，可以提出比《磋商文件》要求更有利于采购人的承诺，并符合《磋商文件》偏差规定。

《响应文件》的所有条款与《磋商文件》要求有任何不同之处，应按《偏差表》格式逐一填列。《响应文件》与《磋商文件》所有要求存在偏差而未填列的，磋商小组有权按照实质性判断原则(实质性要求和实质性响应两因素)评定其为**无效投标**。供应商应认真编制《响应文件》并自负此项风险。

3.7.4 《响应文件》应按《磋商文件》相关要求(含格式上标注的要求)、使用供应商企业数字证书进行电子签章和供应商法定代表人数字证书进行电子签名、并加密，没有使用供应商企业数字证书和供应商法定代表人数字证书进行电子签名并加密的《响应文件》，属于未按照《磋商文件》要求进行签署。

根据《中华人民共和国电子签名法》规定，可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。本次采购活动中，供应商使用有效的企业数字证书对《响应文件》进行电子签章与加盖供应商公章具有同等法律效力；供应商法定代表人使用有效的个人数字证书对《响应文件》进行签名与法人签章具有同等法律效力。

3.7.5 供应商可对本《磋商文件》“标段(包)一览表”中所列的所有标段(包)进行分别投标，也可选择其中一个标段(包)或几个标段(包)投标，但不得将《磋商文件》规定的同一标段(包)的内容拆开投标，否则将按**无效投标**处理。

3.7.6 《响应文件》因字迹或表述不清所引起的后果由供应商自行负责。

3.7.7 未按上述要求提交的《响应文件》将视为**无效投标**。

4. 《响应文件》的提交

4.1 《响应文件》的密封和标记：

4.1.1 《响应文件》应当按网上电子交易系统要求进行加密和标记，在《响应文件》提交截止时间前，将加密的《响应文件》上传至“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统。

4.1.2 《响应文件》没有按照上述要求进行加密和标记的、网上电子交易系统将根据系统设定拒收其《响应文件》，供应商应自负该项风险，采购代理机构对可能产生的误投或提前启封概不负责。

4.2 《响应文件》的递交

4.2.1 供应商须在《响应文件》提交截止时间前，将加密的《响应文件》上传至“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统(在网上电子交易系统，凭企业数字证书登录“交易主体登录”系统上传)。供应商应在上传时认真检查上传《响应文件》是否完整、正确。

4.2.2 据网上电子交易系统设定，《响应文件》提交截止时间后，系统将自动锁定已经提交的电子《响应文件》，拒绝再次提交。供应商将无法通过网上电子交易系统进行上传，采购代理机构将无法接受并拒绝接受投标截止时间以后提交的《响应文件》。

4.2.3 由于不可抗拒的原因，代理机构对《响应文件》的遗失和损坏不负任何责任。

4.2.4 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的《响应文件》不予退还。

4.2.5基于网上电子交易的系统要求及特点，只接受基于符合网上电子交易系统要求的投标，其他如纸制、送达、电报、电话、电子邮件等形式的投标概不接受。

4.3《响应文件》的修改与撤回：

4.3.1供应商于提交《响应文件》截止时间前如对《响应文件》进行补充、修改，可以上传新的《响应文件》进行覆盖。供应商如撤回《响应文件》，应及时书面通知采购代理机构进行办理。

4.3.2供应商在《响应文件》提交截止时间后不得自行修改或撤回其投标，否则依据磋商文件“第三章3.5.5违背承诺的责任追究措施”，供应商承担相应法律责任及违约责任。

5.《响应文件》的开启

5.1《响应文件》开启时间和地点

5.1.1采购人和采购代理机构按“竞争性磋商公告”规定的时间和地点于网上(竞争性磋商公告所述网上电子交易系统)公开《响应文件》开启。

5.1.2供应商需在开标前打开“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统，凭企业数字证书登录的“不见面开标大厅”系统，并进入本项目相匹配的网上开标室。

5.2《响应文件》开启程序

5.2.1本项目为网上电子交易方式，《响应文件》的开启方式为远程解密，为保证开启工作顺利进行，供应商需在开标阶段、在管理员下达解密指令后的指定时限内，完成对本单位的加密《响应文件》的远程解密。如供应商因自身原因、在指定时限内没有解密成功的，其投标将不能被接受，供应商自行承担相应后果。解密完成后，供应商的报价将在系统界面上显示。

鉴于网上电子交易方式的特点，管理员将根据系统情况下达解密指令。

5.2.2供应商对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应在系统中提出询问或者回避申请，否则，视为对开标无异议。

5.2.3在开标或评审过程中，有效投标应在三家以上(包括三家)；有效投标不足三家的应予终止(废标)。

6. 评审

6.1磋商小组

评审工作由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家共3人及以上单数组成，其中评审专家人数不少于磋商小组成员总数的2/3，评审专家是在监督部门监督下从政府采购专家库中随机抽取产生。

6.2评审原则

6.2.1坚持公开、公平、公正地对待所有供应商。

6.2.2按照同一评审程序及方法审查所有供应商的《响应文件》。

6.2.3反对不正当竞争

6.3评审

6.3.1评审工作在磋商小组内独立进行。磋商小组按照第四章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对《响应文件》进行评审。第四章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

6.3.2在《响应文件》开启、评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

6.4磋商：见第四章评审办法3.4磋商规则

7. 授予合同

7.1确定成交供应商方式

除供应商须知前附表规定授权磋商小组直接确定成交供应商外，采购人应当自收到评审报告之日起1个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。若排名第一的成交候选人放弃中标(成交)，或者因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形、不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交供应商，也可以重新采购。

7.2成交结果公告

采购代理机构在成交供应商确定当天，在竞争性磋商公告所述媒体公告成交结果。同时向成交供应商发出成交通知书。成交结果公告期限为1个工作日。

7.3质疑：

7.3.1见供应商须知前附表

7.3.2询问或者质疑事项可能影响成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

7.4成交通知：见供应商须知前附表

7.5履约保证金(无)

7.6签订合同

7.6.1据优化营商环境精神，成交供应商应在《成交通知书》发出后2个工作日内，按照《磋商文件》确定的合同文本以及成交标的、技术和服务等事项与采购人签订书面政府采购合同。

7.6.2如成交供应商不按时签订合同、拒签合同的，取消其成交资格，依据磋商文件“第三章3.5.5违背承诺的责任追究措施”，供应商承担相应法律责任及违约责任。给采购人造成的损失，成交供应商应予以赔偿。

7.6.3合同生效：成交供应商与采购人签订的合同，双方签字后盖章生效。采购人要在

合同签订后1个工作日内登陆安阳市政府采购网进行备案并公告。

7.6.4《成交通知书》、《磋商文件》及其修改补充澄清、成交供应商的《响应文件》及其修改补充澄清等，均为签订合同的依据。所定合同不得对《磋商文件》和成交供应商的《响应文件》作实质性修改，采购人和成交供应商不得私下订立背离合同实质性内容的协议。

7.6.5评审会后，成交供应商、采购人之间擅自私下谈判、变更中标（成交）标的、价格及《磋商文件》《响应文件》实质性内容的，有关部门将按《中华人民共和国政府采购法》及相关法规的规定处理。

7.6.6采购人与成交供应商签订《政府采购合同》后，合同履行中产生的纠纷、争议，由采购人与成交供应商按合同条款及《中华人民共和国民法典》处理。

7.7合同补充变更

7.7.1政府采购合同履行中，采购人需追加或减少与合同标的相同的货物、工程和服务的(即追加或减少原合同标的数量)，在不改变合同条款(包括原合同单价)的前提下，双方可以协商签订补充合同，但所有补充合同总金额不得超过原合同采购金额的10%，不得调增原合同单价，不得超出项目预算，超过原合同采购金额的10%，应重新组织采购活动。

7.7.2采购人需追加或减少的货物、工程和服务的金额达到50万元以上(含50万元)、且超过中标(成交)价3%的，采购人应当自确定变更之日起5个工作日内将变更情况及事由报送同级监察机关。

采购项目在中标(成交)后经有关行政机关批准变更的，批准的行政机关应当自批准之日起3个工作日内将批准文件抄送同级监察机关备案。

8. 验收

8.1项目完工达到验收条件时，由采购人成立验收工作组负责验收。技术复杂、社会影响较大的货物类项目，可以根据需要设置出厂检验、到货检验、安装调试检验、配套服务检验等多重验收环节；服务类项目，可根据项目特点对工期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收。

8.2验收工作组：合同履约验收工作应成立验收工作组专门负责。

直接参与该项目政府采购活动的主要负责人不得作为验收工作的主要负责人。对于采购人和使用人分离的采购项目，应当邀请实际使用人参与验收；政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

8.2.1政府采购合同金额在10万元以下(含10万元)的项目，原则上可以不邀请评审专家参加，组织方成立验收小组自行验收。自行验收时，验收小组应仔细对照采购文件及合同，对标的物的数量、质量、规格、型号等参数逐一核对，并编制验收报告。组织方认为不能独立完成验收任务的，可以邀请评审专家参与验收。

8.2.2政府采购合同金额50万元以下的(含50万元)的项目，验收工作组应不少于三人；

政府采购合同金额50万元以上的项目，验收工作组应由采购人领导牵头，财务、审计、监察、资产管理、技术等部门人员参与，成员不少于五人。验收工作原则上应当邀请采购项目评审专家参加验收；大型、复杂或者技术性很强的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作；国家规定强制性检测的采购项目，采购人必须委托国家认可专业检测机构进行验收。

8.3验收时，验收小组按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收时需要进行破坏性试验的，供应商应进行充分的配合并提供备品备件。

工程质量必须达到对应专业现行的国家(行业)的技术标准、规范且符合相关环保要求。

8.4验收报告：验收后，由采购人及专家等出具验收报告(自行验收的，由采购人出具)，国家规定强制性检测的采购项目应附国家认可的专业检测机构出具的验收报告。

8.5验收中发现成交供应商未按合同约定的时间、地点或方式履约，提供的货物或服务的数量、质量、性能、功能达不到合同约定的，或者提供假冒伪劣产品等违反合同约定的，验收人员应在验收报告中注明违约情形和事项，并应及时通知财政部门。属假冒伪劣产品的，同时向工商管理、质量监督等行政执法部门举报。

9. 付款

见供应商须知前附表。

10. 其他

10.1中标服务费等：见供应商须知前附表

10.2近义解释。《磋商文件》中：“投标”同义“递交《响应文件》”，“供应商”同义“递交《响应文件》的供应商”，“《响应文件》”同义“《投标文件》”，“中标”同义“成交”，“中标供应商”同义“成交供应商”，“《响应文件》开启”同义“《响应文件》的开启”。

10.3供应商资格条件中包含非法人单位的，《磋商文件》中法定代表人一词相应包含表示证照标示的负责人；供应商资格条件中包含自然人的，《磋商文件》中法定代表人一词相应包含表示自然人，自然人应由其本人签署《响应文件》、参加投标，不应再授权他人。

10.4《磋商文件》第一章至第四章各章中，用序号标示条、款、项、目，例如：1为第1条，1.1为第1条第1款(简称1.1款)，1.1.1为第1条第1款第1项(简称1.1.1项)。“条”包含款、项、目；“款”包含项、目；“项”包含目。

10.5投标人需对下述内容作出承诺：投标总报价为完成磋商文件规定的标包全部项目内容所需的一切费用，包括未列出而完成项目所必须的材料、人工、工具及相关税费等必须的所有费用。投标人提供各关键岗位人员(项目经理、技术负责人)的在岗、不更换等履职尽责的承诺；并承诺不因资金等问题影响工程进度，做到连续施工的承诺；

11. 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第四章 评审办法

评审办法前附表

条款号		评审因素		评审标准
2.1.1	资格性审查	第一章“竞争性磋商公告”第2条各项资格要求		符合第一章“竞争性磋商公告”第2条各项资格要求 所需证件材料及证明材料
		投标承诺函 (替代投标保证金)		符合第三章“供应商须知”相关规定
		联合体 (如有)		符合第三章“供应商须知”1.4 款规定
2.1.2	符合性审查	有效性	供应商名称	与营业执照证等证照及签章一致
			签字或盖章	符合第三章“供应商须知”3.7.4项规定
		完整性	《响应文件》组成	符合第三章“供应商须知”3.2款规定
		响应程度	磋商报价	符合第二章“采购项目及技术服务要求”1.3款规定
			响应内容 (范围)	符合第二章“采购项目及技术服务要求”相关规定
			合同履行期限	符合第二章“采购项目及技术服务要求”相关规定
			质量要求	符合第二章“采购项目及技术服务要求”相关规定
			质保期	符合第二章“采购项目及技术服务要求”相关规定
			响应有效期	符合第三章“供应商须知”3.4 款规定
			《响应文件》格式	符合第六章“《响应文件》格式”规定
			付款	符合第三章“供应商须知”第9 条规定
			偏差描述	符合第三章“供应商须知”3.7.3 项规定
			《磋商文件》总体响应	符合第三章“供应商须知”相关规定

条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	价格: <u>30</u> 分 技术标评分标准: <u>15</u> 分 商务部分: <u>55</u> 分	
条款号	评分因素	评分标准	
2.2.2.1	价格 (30 分)	价格分采用低价优先法计算, 即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价, 其价格分为满分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算: 磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价)×30 分。 注: 1、磋商小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 磋商小组应当将其作为无效投标处理。 2、计算结果按四舍五入法则, 保留小数点后两位。	
2.2.2.2	技术标评分标准 (15 分)	施工方案与技术措施 (3 分)	a、有对本工程施工的各关键点、难点处理措施, 科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的, 得 3 分; b、合理、可行, 能满足项目基本需求的, 得 2 分; C、能满足项目基本要求的, 得 1 分; d、未提供不得分。
		质量、安全管理体系与措施 (3 分)	a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的, 得 3 分; b、合理、可行, 能满足项目基本需求的, 得 2 分; C、能满足项目基本要求的, 得 1 分; d、未提供不得分。
		环境保护管理体系与措施 (扬尘治理防止措施) (3 分)	a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的, 得 3 分; b、合理、可行, 能满足项目基本需求的, 得 2 分; C、能满足项目基本要求的, 得 1 分; d、未提供不得分。

		拟投入资源配备计划、工程进度计划与措施（3分）	a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的，得3分； b、合理、可行，能满足项目基本需求的，得2分； c、能满足项目基本要求的，得1分； d、未提供不得分。
		风险管理措施（3分）	a、科学严谨、完善细致、规范明确、可操作性强的，得3分； b、合理、可行，能满足项目基本需求的，得2分； c、能满足项目基本要求的，得1分； d、未提供不得分。
2.2. 2.3	商务部分 (55分)	供应商承接类似工程情况（10分）	2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过的公路工程类似业绩；每提供一项业绩得5分，最高得10分（须同时提供官网中标公示截图、中标通知书、合同协议书、竣工验收报告原件扫描件，缺一不得分）。
		供应商拟派项目经理承接类似工程情况（5分）	供应商拟派项目经理自2023年1月1日以来（以合同签订时间为准）承担过公路工程类似业绩；每提供一项业绩得5分，最高得5分（须同时提供中标通知书、合同协议书原件扫描件，缺一不得分）。 注：拟派项目经理承接类似工程与供应商承接类似工程不重复计分。
		人员配置（24分）	1、供应商拟派项目经理、技术负责人具有中级及以上职称证书的每人得5分，最高得10分（须同时提供人员身份证、有效证书扫描件以及供应商为其缴纳的2026年1月1日以来任意连续3个月的社保缴纳证明）。 2、项目管理人员配备齐全，具有施工员、专职安全员、质量员、材料员、资料员，提供相应的在岗证书，并有在本单位缴纳的近半年中连续三个月的社保证明，每提供一个得2分，最高得10分（须提供证书原件扫描件，人员证件电子化的提供电子证照）。 3. 拟派项目组成员（施工员、专职安全员、质量员、材料员、资料员）具有中级及以上职称每有一个得2分，

			最高得 4 分。（须提供证书原件扫描件，人员证件电子化的提供电子证照）
		企业实力（6 分）	1、供应商具有有效期内的企业质量管理体系、职业健康安全管理体系、环境管理体系认证证书，每提供一个得 2 分，最高得 6 分（提供证明材料原件扫描件，并提供有效的网页查询截图，否则不得分）。
		服务承诺（10 分）	1、投标人根据本项目的特点和要求，结合自身的条件和潜力，针对加快工程进度，保证整体工程交工并顺利验收的承诺，提供相关承诺函的得 4 分，没有不得分。 2、投标人提供缺陷责任期、保修期以内以及以外的服务承诺，配合按时办理工程验收的承诺，得 3 分。 3、投标人承诺不拖欠农民工工资，节假日、农忙季等连续施工的得 3 分，没有不得分。

注：1、供应商应在响应文件中附相关证件的扫描件或照片，自行承诺对投标提供的相关资料如有不实的，按《政府采购法》有关提供虚假材料的有关规定给予处罚。

1、评审方法(评定成交的标准)

本次政府采购项目(标段)的评审方法采用《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》中的“综合评分法”，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的《响应文件》和最后报价进行综合评分，《响应文件》满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为该项目（标段）成交候选供应商。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性审查标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评审办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 分值构成：见评审办法前附表

2.2.2 评分标准：见评审办法前附表

3. 评审程序

磋商小组按标段进行评审

3.1 确认《磋商文件》

3.1.1 磋商小组确认《磋商文件》，《磋商文件》内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况。

3.1.2 磋商小组要求解释《磋商文件》的，书面提出需解释的相关《磋商文件》的具体内容后、由采购代理机构或者采购人进行书面解释。

3.2 初步评审

3.2.1 磋商小组依据本章第1.1、1.2款规定的标准对《响应文件》进行资格性、符合性评审。有一项不符合评审标准的，作无效响应处理。

3.2.2 供应商有以下情形之一的，其投标作无效响应处理：

- (1) 供应商不符合国家或者《磋商文件》规定的资格条件；
- (2) 投标联合体不符合《磋商文件》规定；
- (3) 供应商没有按照《磋商文件》要求提供投标承诺函；
- (4) 《响应文件》的签字盖章不符合《磋商文件》规定；
- (5) 响应报价高于竞争性磋商公告公布的采购预算；
- (6) 同一供应商提交两个以上不同的《响应文件》或者响应报价，《响应文件》的每种报价有两个报价或其他选择性报价的；
- (7) 《响应文件》没有对《磋商文件》的实质性要求和条件作出实质性响应，或不符合《磋商文件》的实质性要求和条件；
- (8) 《响应文件》附有采购项目不能接受的条件或不符合国家强制性规定的；
- (9) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，参加同一项目(标段)投标的；
- (10) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；
- (11) 提供虚假材料谋取成交的；
- (12) 供应商有串通投标、行贿等违法行为。其中，有下列情形之一的，视为供应商相互串通投标：
 - ◆ 不同供应商的《响应文件》由同一单位或者个人编制；
 - ◆ 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 - ◆ 不同供应商的《响应文件》载明的项目管理成员为同一人；
 - ◆ 不同供应商的《响应文件》异常一致或者响应报价呈规律性差异；
 - ◆ 不同供应商的《响应文件》相互混装；
- (13) 根据豫财购〔2021〕6号文件，参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的，其投标(响应)文件无效：
 - ◆ 不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序

列号等硬件信息相同的；

- ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

- ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印；

- ◆不同供应商的投标(响应)文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

- ◆不同供应商的投标(响应)文件的内容存在两处以上细节错误一致；

- ◆不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

- ◆不同供应商投标(响应)文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

- ◆其它涉嫌串通的情形。

(14)据豫财购〔2021〕6号文件精神，工程领域招标投标行政主管部门对供应商串通投标等予以市场禁入的，在本次政府采购活动中，该供应商投标(响应)文件无效。

(15)供应商应对该工程绿色建筑和绿色建材相关的内容有相适应的承诺，否则不予通过初审。

3.2.3未实质性响应《磋商文件》的《响应文件》按无效处理，磋商小组应当通过评审界面的对话框告知有关供应商。

3.2.4“开标一览表”与分项报价或报价明细表有差别时，以“开标一览表”为准；大写文字表示的数据与小写数字表示的有差别时，以大写文字表示的数据为准；单价与“开标一览表”总价不符时，以“开标一览表”总价为准。如供应商拒绝接受上述意见，其投标将被拒绝。

3.2.5磋商小组负责审查确定每一响应项目(标段)是否对《磋商文件》的实质性要求作出了实质性的响应，而没有重大偏离和保留。实质性响应的《响应文件》是指《响应文件》符合《磋商文件》的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留(重大偏离和保留是指影响到《磋商文件》和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应供应商的公平竞争地位)。

3.2.6磋商小组判断《响应文件》的响应性仅基于《响应文件》本身而不靠外部证据。

3.2.7磋商小组拒绝被确定为非实质性响应的供应商，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其《响应文件》成为实质性响应的《响应文件》。

3.2.8允许供应商修改《响应文件》中不构成重大偏离的、微小的、非正规、不一致或不规则的地方。

3.3《响应文件》的澄清

《响应文件》的澄清在“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统进行。

3.3.1评审期间，供应商法定代表人须时刻关注电子开标室并保持通讯畅通。如因通讯

不畅导致供应商无法及时澄清而被认定为无效响应等后果的，由供应商自行承担。

3.3.2为有助于对《响应文件》进行审查、评估和比较，磋商小组有权个别的向供应商提出质疑，请供应商澄清其投标内容。

3.3.3磋商小组可以要求供应商对《响应文件》中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出《响应文件》的范围或者改变《响应文件》的实质性内容。

3.3.4供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，应加盖供应商电子签章或其法定代表人电子签名。并将澄清等内容作为附件上传至系统中。

3.3.5供应商的澄清文件是《响应文件》的组成部分，并取代《响应文件》中被澄清的部分。

3.3.6澄清文件应按磋商小组规定的时间提交。

3.4磋商规则

评审磋商在“竞争性磋商公告”所述网上电子交易系统进行。

3.4.1本次政府采购采取竞争性磋商方式。磋商小组将据评审情况就所报货物的技术、服务、价格等事项与有关供应商分别进行磋商。磋商的任何一方不得将与磋商有关的技术资料、价格和其他信息透露给其他供应商。

3.4.2磋商小组根据《磋商文件》规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应《磋商文件》实质性要求的供应商进行磋商。

3.4.3磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

3.4.4在磋商过程中，磋商小组可以根据《磋商文件》和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，《磋商文件》中的其他内容将不再变动。实质性变动的内容，经采购人代表确认后，磋商小组将在评审界面的对话框及时通知所有参加磋商的供应商。评审期间，供应商可通过评审界面的对话框接受询问。磋商结束后，未实质性响应《磋商文件》的《响应文件》按无效处理，磋商小组应当通过评审界面的对话框告知有关供应商。

3.4.5对《磋商文件》作出的实质性变动是《磋商文件》的有效组成部分。

3.4.6供应商应当按照《磋商文件》的变动情况和磋商小组的要求重新提交《响应文件》或修订《响应文件》相应条款，并应加盖供应商或其法定代表人的电子签名。

3.4.7价格磋商

3.4.7.1见第二章“供应商须知”规定

3.4.7.2磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。最后报价是《响应文件》的有效组成部分。

3.4.8《磋商文件》的实质性变动影响到供应商因此无法继续参加磋商的，供应商可以在提交最后报价之前退出磋商。其《响应文件》按无效处理的供应商，所提交的最后报价也按无效处理。

3.4.9 供应商提交最后报价应在系统中填列。

3.4.10本项目共二次报价(含系统中开标一览表报价共二次价格磋商)，本项目在开标后只进行一轮报价，即最后报价。网上交易系统中管理员发起最后报价后，如供应商未在指定时限内提交最后报价，视为该供应商根据磋商情况退出磋商。

3.4.11供应商在网上报价过程中，如遇到网上投标系统的操作问题，可通过网上预留的咨询电话进行咨询。供应商因未按照要求进行操作、供应商办理的数字证书失效等其他自身原因导致响应文件错误或无效的，磋商小组将认定其为无效投标。

3.4.12根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）规定：

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，

并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

3.5详细评审

3.5.1经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的《响应文件》和最后报价进行综合评分。

3.5.2按本章第4条规定执行促进中小企业发展扶持政策。

3.5.3磋商小组按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评标得分。

3.5.4评分计算保留2位小数，第三位小数四舍五入。评分计算中出现中间值时按插入法计算得分。

3.5.5如磋商小组一致认为最低投标或某些分项报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履约的可能时，磋商小组有权要求供应商作出解释。如供应商不能作出合理解释，磋商小组在取得多数一致意见后，可确定该供应商不能成交。

3.5.6在评审过程中，凡遇到《磋商文件》中无界定或界定不清，前后不一致，使磋商小组成员意见有分歧且又难于协商一致的问题，均由磋商小组予以表决。

3.6复核：

3.6.1磋商小组要对评分汇总情况进行复核，对评审数据进行校对、核对，特别是对排名第一的、报价最低的、被认定为无效的情形进行重点复核。

3.6.2磋商小组对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分，不得超出评分标准范围，对畸高、畸低的重大差异评分书面说明理由。

3.7评审结果

3.7.1磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形的，可以推荐2家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

3.7.2确定中标单位：按第三章“供应商须知前附表”7.1款规定及本章第1条规定。

3.8磋商终止

3.8.1出现下列情形之一的，终止竞争性磋商活动：

(1)因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

(4)在采购活动中因重大变故，采购任务取消的。

3.8.2磋商小组要在采购项目(标段)磋商失败时，出具《磋商文件》是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

4. 政府采购促进中小企业发展扶持政策

4.1 参加本次政府采购活动的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》；符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

4.2 专门面向中小企业的工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。

4.3 小微企业价格扣除扶持政策：

4.3.1本次政府采购项目专门面向中小企业，专门面向中小企业的采购项目无价格扣除。供应商无需选择“是否享受价格折扣、折扣率(%)”。

4.4 监狱企业、符合法定条件的残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。符合法定条件的残疾人福利性单位提供财库〔2017〕141号规定的《残疾人福利性单位声明函》，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.4.1享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%(含25%)，并且安置的残疾人人数不少于10人(含10人)；

(2)依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议；

(3)为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4)通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5)提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.5根据财政部、工业和信息化部有关负责人就印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》答记者问，为方便广大中小企业、政府部门和社会公众识别企业规模类型，工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序，并于2020年2月27日上线运行，在国务院

客户端和工业和信息化部网站上均有链接，广大中小企业和各类社会机构填写企业所属的行业和指标数据自动生成企业规模类型测试结果。

4.6中标、成交供应商享受中小企业扶持政策的，中标、成交供应商的《中小企业声明函》将随中标、成交结果公开。

4.7依法享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4.8政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

4.9供应商按照财库〔2020〕46号规定及磋商文件要求提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附件：《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及

以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企[2003]143 号同时废止。

第五章 合同主要条款

(仅供参考，具体以实际签订合同为准)

第一节 通用合同条款

使用《建设工程施工合同示范文本》

2. 1、通用条款（略）

一、词语定义及合同文件

- 1、词语定义
- 2、合同文件及解释顺序
- 3、语言文字和适用法律、标准及规范
- 4、图纸

二、双方一般权利和义务

- 5、工程师
- 6、工程师的委派和指令
- 7、项目经理
- 8、发包人工作
- 9、承包人工作

三、施工组织设计和工期

10、进度计划

- 11、开工及延期开工
- 12、暂停施工
- 13、工期延误
- 14、工程竣工

四、质量与检验

- 15、工程质量
- 16、检查和返工
- 17、隐蔽工程和中间验收
- 18、重新检验
- 19、工程试车

五、安全施工

- 20、安全施工与检查

21、安全防护

22、事故处理

六、合同价款与支付

23、合同价款及调整

24、工程预付款

25、工程量的确认

26、工程款(进度款)支付

七、材料设备供应

27、发包人供应材料设备

28、承包人采购材料设备

八、工程变更

29、工程设计变更

30、其他变更

31、确定变更价款

九、竣工验收与结算

32、竣工验收

33、竣工结算

34、质量保修

十、违约、索赔和争议

35、违约

36、索赔

37、争议

十一、其他

38、工程分包

39、不可抗力

40、保险

41、担保

42、专利技术及特殊工艺

43、文物和地下障碍物

44、合同解除

45、合同生效与终止

46、合同份数

47、补充条款

第二节 专用合同条款

一、词语定义及合同文件

2、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、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、投标预算书、招标文件、其他合同文件（现场签证等）

3、语言文字和适用法律、标准及规范

3. 1本合同除使用汉语外，还使用_____语言文字。

3. 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》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》。

3. 3适用标准、规范

适用标准、规范的名称： 国家现行有效版本的标准和规范

发包人提供标准、规范的时间： 由发包人自行解决

国内没有相应标准、规范时的约定： 由双方协商解决

4、图纸

4. 1发包人向承包人提供图纸日期和套数:

发包人对图纸的保密要求: 执行通用条款相关内容

使用国外图纸的要求及费用承担: 如果需要由承包人自行解决

二、双方一般权利和义务

5. 工程师

5.2 监理单位委派的工程师

姓名: 职务:

发包人委托的职权:

要取得发包人批准才能行使的职权：_____

5. 3发包人派驻的工程师

姓名: 职务:

职权:

7. 项目经理

姓名: 职务:

8. 2发包人委托承包人办理的工作：_____

9. 承包人工作

9. 1承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 需由设计资质等级和业务范围允许的承包人完成的设计文件提交时间：

(2) 应提供计划、报表的名称及完成时间：

(3) 承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：

向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：_____发包人协助，承包人解决

(4) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：_____按当地要求_____

(5) 完工工程成品保护的特殊要求及费用承担：_____承包人自行承担

(7)施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物(含文物保护单位)、古树名木的保护要求及费用承担：_____承包人自行承担

(8)施工现场清洁卫生的要求：

_____承包人自己造成的施工垃圾自行清运出施工场地，费用自付

(9)双方约定承包人应做的其他工作：

三、施工组织设计和工期

10. 进度计划

10. 1承包人提供施工组织设计(施工方案)和进度计划的时间：_____开工前5日提供施工组织设计（须经发包认同意后，方可实施），每月4日前提提交月度进度计划

工程师确认的时间：_____

10. 2群体工程中有关进度计划的要求：

_____双方协商解决

13. 工期延误

13. 1双方约定工期顺延的其他情况：_____按通用条款“13”条执行

四、质量与验收

17. 隐蔽工程和中间验收:

17. 1双方约定中间验收部位: 按国家有关规定

19. 工程试车

19. 5试车费用的承担: _____

五、安全施工、环境保护

承包人应保障施工现场各项安全措施并承担保障安全施工的各项责任。

做好环保要求的防尘等各项工作,符合蓝天管控要求。

六、合同价款与支付

23. 合同价款及调整

23. 2本合同价款采用 单价合同 方式确定。

(1)采用固定价格合同,合同价款中包括的风险范围: _____

(2)风险费用的计算方法: _____

风险范围以外合同价款调整方法: _____

(3)采用可调价格合同,合同价款调整方法: _____

(4)采用成本加酬金合同,有关成本和酬金的约定: _____

23. 3双方约定合同价款的其他调整因素: 设计变更等以由发包人和监理工程师认可的变更通知单位为准,按实进行调整。

24. 工程预付款

发包人向承包人预付工程款的时间和金额或占合同价款总额的比例: 无

扣回工程款的时间、比例: _____

25. 工程量确认

25. 1承包人向工程师提交已完工程量报告的时间: _____

26. 工程款(进度款)支付。

双方约定的工程款(进度款)支付的方式和时间：竣工验收合格后支付合同价的80%，
结算评审后支付至结算评审价的97%，剩余3%的质保金在质保期结束后无任何质量问题一次
性无息支付。

七、材料设备供应

27. 发包人供应

27. 4发包人供应的材料设备与一览表不符时，双方约定发包人承担责任如下：

(1)材料设备单价与一览表不符：_____

(2)材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符：_____

(3)承包人可代为调剂串换的材料：_____

(4)到货地点与一览表不符：_____

(5)供应数量与一览表不符：_____

(6)到货时间与一览表不符：_____

27. 6发包人供应材料设备的结算方法：_____

28. 承包人采购材料设备

28. 1承包人采购材料设备的约定：承包人应按设计和有关标准要求采购工程所需材料
设备，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人采购的材料设备在使用前，承包
人应按要求进行检验或试验，并经发包人和监理工程师验收合格后方可使用。不合格的不得
使用，检验或试验费用由承包人承担。

八、工程变更

执行通用条款29、30、31条。

九、竣工验收与结算

32. 竣工验收

32. 1承包人提供竣工图的约定：_____按通用条款执行

32. 6中间交工工程的范围和竣工时间：_____双方协商

十、违约、索赔和争议

35. 违约

35.1 本合同中关于发包人违约的具体责任如下，

本合同通用条款第24条约定发包人违约应承担的违约责任：_____

本合同通用条款第26.4款约定发包人违约应承担的违约责任：_____

本合同通用条款第33.3款约定发包人违约应承担的违约责任：____应向发包人支付____的违约金，并无条件返工，直至达到约定的质量标准，并承担由此引起的一切费用，承包人应赔偿发包人由此造成的全部经济损失。

双方约定的发包人其他违约责任：_____

35.2 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第14.2款约定承包人违约承担的违约责任：_____

本合同通用条款第15.1款约定承包人违约应承担的违约责任：_____

双方约定的承包人其他违约责任：_____

36. 争议

36.1 双方约定，在履行合同过程中产生争议时：

(1) 请_____ 调解；

(2) 采取第二种方式解决，并约定向_____ 仲裁委员会提请仲裁或向_____

人民法院提起诉讼。

十一、其他

37. 工程分包

37.1 本工程发包人同意承包人分包的工程：_____

分包施工单位为：_____

38. 不可抗力

38. 1双方关于不可抗力的约定:_____

39. 保险

39. 6本工程双方约定投保内容如下:

(1) 发包人投保内容:_____

发包人委托承包人办理的保险事项:_____

(2) 承包人投保内容:_____

40. 担保

40. 1本工程双方约定担保事项如下: 40. 3本工程双方约定担保事项如下: _____

41. 合同份数

41. 1双方约定合同副本份数: _____

42. 补充条款

42. 1_____ / _____。

第三节 合同附件格式（仅供参考）

附件一：合同协议书

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”）对该项目____标段施工的投标。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）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单；
- （8）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. 签约合同价：人民币（大写）_____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，工期为_____日历天。

9. 本协议书一式_____份，合同双方各执一份。

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

附件二 项目经理委托书

(承包人全称)

(合同工程名称) 项目经理委托书

致: (发包人全称)

(承包人全称) 法定代表人(职务、姓名) 代表本单位委任 (职务、姓名) 为(合同工程名称)的项目经理。凡本合同执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面工作,由(姓名)代表本单位全面负责。

承包人: (盖单位章)

法定代表人: (职务)

(姓名)

(签字)

____年__月__日

抄送: (监理人)

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）接受_____（承包人名称）（以下简称“承包人”）于_____年____月____日参加_____（项目名称）____标段施工的投标。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（¥_____）。

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工程接收交工验收证书之日止。

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，在7天内无条件支付，无须你方出具证明或陈述理由。

4. 发包人和承包人按合同条款变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担 保 人：_____（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

第六章 响应文件格式

供应商应按“供应商须知—《响应文件》的组成”列示内容编制《响应文件》，本章“《响应文件》格式”仅为对《响应文件》部分内容的格式化规范，并非《响应文件》所应具备的全部内容。

项目名称及包号：_____

采购编号：_____

响 应 文 件

供 应 商（电子签章）：_____

法定代表人（电子签名）：_____

日 期：_____

一、投标书

致：_____（采购人）

根据贵方竞争性磋商_____（项目名称及包号）的《磋商文件》（采购编号：_____），经详细研究，我们决定参加该项目的采购活动并按要求提交《响应文件》。我们郑重声明对我单位提交的所有投标资料的真实准确完整承担完全责任、并对之负法律责任。

- （1）投标书
- （2）开标一览表
- （3）已标价工程量清单
- （4）施工方案及工程质量承诺
- （5）拟投入设备清单及其技术参数
- （6）拟投入的人员情况表
- （7）偏差表
- （8）关于资格的声明函
- （9）反商业贿赂承诺书
- （10）履约承诺书
- （11）资格要求相关证明材料（文件）
- （12）采购项目及技术服务要求所需的其他材料（按条款需要）
- （13）供应商须知所需的其他材料（按条款需要）
- （14）评审办法所需的其他材料（按条款需要）
- （15）供应商认为有必要提交的其它材料

.....

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附“《响应文件》开启一览表”中规定的应提供和交付的投标总价为：人民币_____，即_____（文字表述），合同履行期限：_____，施工地点：_____，质保期：_____。
2. 如果我单位的投标书被接受，我单位将履行《磋商文件》中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
3. 我单位愿按《中华人民共和国民法典》履行我单位的全部责任。
4. 我单位已详细阅读并完全理解、同意《磋商文件》的全部内容，包括澄清、修改、补充文件（竞争性磋商公告所述媒体公布）以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《磋商文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面有不明及误解的权力。

5. 《响应文件》自开启日起有效期为90日历天。

6. 我单位承诺按照《磋商文件》规定的付款方式执行。

7. 如果在规定的开标时间后，我单位在投标有效期内撤回投标的，依据磋商文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，我单位承担相应法律责任及违约责任。

8. 我单位同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

9. 与本投标有关的一切正式往来请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真：

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

二、开标一览表

注：供应商需按系统要求填列开标一览表，系统中填列的开标一览表为供应商《响应文件》的一部分。基于电子化交易的特点，投标人上传解密后的《开标一览表》构成《响应文件》的组成部分。

三、已标价工程量清单

四、施工方案及工程质量承诺

项目名称及包号：_____

项目编号：_____

(格式自拟)

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

五、拟投入设备清单及其技术参数

项目名称及包号：_____

项目编号：_____

(格式自拟)

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

六、拟投入的人员情况表

项目名称及包号：_____

项目编号：_____

(格式自拟)

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

七、偏差表

项目名称及包号： _____

采购编号： _____

序号	磋商文件要求	响应文件响应	偏差描述
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
.....			
.			

注：1、“偏差表”应详细注明与《磋商文件》中各项要求有何不同，并说明其符合性（优于或低于《磋商文件》要求）。

2、如投标条款与《磋商文件》要求一致，仍需在本表填列“与《磋商文件》所有条款要求一致，无偏差”字样。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

八、关于资格的声明函

致：_____（采购人）

关于贵方采购编号为_____ 的投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供《磋商文件》中规定的产品及服务，并声明提交下列文件是准确的、真实的和有效的。

1. 由工商行政管理局签发的我方营业执照；或事业单位等登记管理部门签发的证照。
2. 税务部门颁发的《税务登记证》。
3. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的其他证件材料或证明材料。
4. 采购项目中必须的其他证件。
5. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

九、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及其参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

十、履约承诺书

一、我单位承诺：

（一）我单位已详细阅读并完全理解、同意《磋商文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《磋商文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购人确定的技术及商务要求等履行。

（二）我单位《响应文件》开启前已详细勘察现场，并按采购人现场条件及采购要求编制磋商报价；我单位的磋商报价包括《磋商文件》所述报价组成的所有内容、并包括《磋商文件》未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位保证按《磋商文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（三）我单位保证在《磋商文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。我单位在推荐中标结果公示后，将积极、主动的与采购人联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

二、我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《磋商文件》技术、工期等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：依据磋商文件“第三章 3.5.5 违背承诺的责任追究措施”，供应商承担相应法律责任及违约责任；情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购人及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

十一、资格要求相关证明材料（文件）

★★★【请注意：未按公告要求逐一提交资格证明资料的将导致无效投标，为近期常见的因不仔细而缺少某一资格证明资料、导致无效，特此提醒】

★★★【请注意：未按竞争性磋商公告要求电子签名<签章>的将导致无效投标，特此提醒】

《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的 承诺函

一、我公司郑重承诺，我公司符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格条件，具体如下：

- 1、我公司承诺具有独立承担民事责任能力；
- 2、我公司承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、我公司承诺具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、我公司承诺在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、我公司保证上述承诺事项的真实性，如有虚假或其他违规违法行为，我公司愿意按《政府采购法》提供虚假材料的有关规定承担法律责任，并承担因此造成的一切损失。

三、 我公司认同按照《竞争性磋商文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”对我公司或其他公司进行的供应商基础性资格的审查，对按照认定标准得出的审查结果无异议。

四、我公司响应文件或公开资料或备案资料中，有不符合《竞争性磋商文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”的，我公司认同判定为无效投标、承担虚假承诺责任。

五、我公司在没有有效的证明材料，以证明其他供应商不符合《竞争性磋商文件》“《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的承诺认定标准”时，我公司承诺不对其他供应商的承诺函提起质疑投诉，同意对已提起的质疑投诉按缺乏事实依据、按无效质疑投诉处理。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

《政府采购法》第二十二条第一款规定的供应商基础性资格的 承诺事项的认定标准

政府采购监督检查、质疑投诉及政府采购行政处罚等情形中，需要对资格承诺的真实性的进行认定时，相关供应商应提供如下关于基础性资格的证明材料：

（一）具有独立承担民事责任的能力。 ■提供营业执照或事业单位法人证书， ■提供税务登记证（三证合一的只需提供三证合一的营业执照）。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。■提供银行出具的近 1 年内资信证明(法人为基本开户行)、或 2025 年度以来（任一年度）经审计的财务报告、或银行(保险公司)出具的投标担保函。

（三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。■提供相关设备或设施的购置发票或单据（任一）， ■专业人员用工合同(任一人)，或技术人员的职称证书或职业（执业）资格证或等级证书等相关证书（任一人）等的证明材料。

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 ■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳税收的凭据； ■提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳社会保险的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件。

（五）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

供应商提供的证明材料不符合上述认定标准的，评定该供应商不满足《政府采购法》供应商资格要求，为提供虚假承诺，投标、中标无效，并上报财政部门对其违规违法行为作进一步处理。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

近三年无严重违法记录的声明函

致： _____（采购人名称）

我单位在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有严重违法记录。
特此承诺。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

供应商负责人控股、设计等相关承诺书

致：_____（采购人名称）

在采购编号为_____的_____（项目名称及包号）采购活动中，
我单位承诺满足以下要求：

一、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不参加同一合同项下的政府采购活动。

二、没有为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

三、若出现上述行为，我单位确认投标无效、承诺书虚假，接受相关部门按照国家法律法规等有关规定对我单位虚假承诺所给予的处理。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

投标承诺函

（以投标承诺函形式，替代投标保证金的相关承诺事项）

致：_____（采购人名称）

在采购编号为_____的_____（项目名称及包号）采购活动中，我单位承诺：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则自愿参加本项目投标；

二、在政府采购活动中提供真实、准确、有效、合法的材料，不提供虚假材料；

三、按照磋商文件规定，在提交响应文件截止时间后，在磋商文件规定的投标有效期内不撤回响应文件；

四、不与其他供应商、采购人或采购代理机构串通或恶意串通。

五、如我单位中标，除不可抗力或磋商文件认可的情形外，我单位承诺及时领取中标通知书，在成交通知书规定时间、地点与采购人签订合同；

六、遵守法律法规及磋商文件规定的其他情况；

七、按磋商文件规定及时缴纳中标服务费。

八、违背上述承诺事项的，我单位无条件接受以下责任追究：

（一）法定责任：按照政府采购相关法规，处以罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关（市场监督管理机关）吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。给采购人及他人造成损失的，愿承担相应的赔偿责任。

（二）违约责任：

1、已中标的，中标（成交）无效；

2、支付采购人违约标的预算金额 2%的违约金；

3、中标后未缴中标服务费的，作为违约及违背诚实信用原则，在履行承诺前，代理机构将视我单位为失信企业、不予办理其后相关业务。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称及包号）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业），承建企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业），承建企业为（企业名称）从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企 业 名 称（盖 章）：

日 期：

注：¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号） 的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 _____ 单位的 _____ 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

十二、采购项目及技术服务要求所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或供应商电子签章）

十三、供应商须知所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或供应商电子签章）

十四、评审办法所需的其他材料

（按条款需要填列；并按条款要求电子签名<签章>。条款中对电子签名<签章>未作明确要求的，由法定代表人电子签名或供应商电子签章）

十五、供应商认为有必要提交的其它材料

（由法定代表人电子签名或供应商电子签章）

包1招标控制价汇总表

安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	30930.2
2	200	路 基	431268.55
3	300	路 面	162842.36
4	400	桥梁、涵洞	941308.78
5	600	安全设施及预埋管线	92485.47
6	第100章至第700章合计		1658835.36
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		1658835.36
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	招标控制价		1658835.36

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额			5697.67
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额			813.95
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额			24418.58
清单 第100章 合计 人民币 30930 元					

工程量清单表

清单 第200章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	6	105.5	633
-c	拆除旧桥	m3	436	91.77	40011.72
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	194	2.68	519.92
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	194	9.06	1757.64
-d	借土填方	m3	128	21.98	2813.44
-h	6%石灰土回填	m3	582	41.38	24083.16
-h	10%石灰土回填	m3	76	64.18	4877.68
208	护坡、护面墙				
208-1	护坡垫层	m3	230	235.25	54107.5
208-3	浆砌片石护坡				
-a	满铺浆砌片石护坡	m3	667	453.47	302464.49
清单 第200章 合计 人民币 431269 元					

工程量清单表

77

5.1 工程量清单表

工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	9140	5.21	47619.4
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	25052	5.07	127013.64
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	2975	5.46	16243.5
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	11068	5.31	58771.08
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋（HRB400桥面）	kg	9334	5.45	50870.3
405	钻孔灌注桩				
405-1	钻孔灌注桩				
-a	陆上钻孔灌注桩	m	240	1388.06	333134.4
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
-a	桥台混凝土	m3	47.7	889.11	42410.55
-b	桥墩混凝土	m3	39	834.86	32559.54
410-3	现浇混凝土上部结构（支座垫石及钢筋）	m3	0.9	5966.32	5369.69
410-6	现浇混凝土附属结构（搭板）	m3	39.6	584.65	23152.14
411	预应力混凝土工程				
411-2	先张法预应力钢绞线	kg	1462	15.52	22690.24
411-3	先张法预应力钢筋（HRB400）	kg	8185	4.85	39697.25
411-6	先张法预应力钢筋（HPB300）	kg	1177	4.96	5837.92
411-8	预制预应力混凝土上部结构	m3	57.81	899.52	52001.25
415	桥面铺装				
415-1	沥青混凝土桥面铺装	m3	10	1722.17	17221.7
415-2	水泥混凝土桥面铺装	m3	43.1	727.2	31342.32
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				
-a-3	PVC管	套	16	256.4	4102.4
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座	个	60	108.01	6480.6
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置	m	16.2	1530.3	24790.86
清单 第400章 合计 人民币 941309 元					

5.1 工程量清单表

工程量清单表

[illegible]

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程																	
货币单位：人民币（元）																	
第 1 页 共 12 页																	
序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
1	101-1-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险					总额										
2	101-1-b	按合同条款规定，提供第三者责任险					总额										
3	102-3	安全生产费					总额										
4	202-3-b	混凝土结构	0.051	108.85	5.55		m3		17.33		17.33	59.43	1.21	6.97	8.71	6.29	105.5
【1】	2009039	破碎锤钢钎				0.003	根	2222.22	7.04		7.04						
【2】	7801001	其他材料费				7.224	元	1	7.22		7.22						
【3】	7901001	设备摊销费				2.991	元	1	2.99		2.99						
5	202-3-c	拆除旧桥	0.041	108.85	4.46		m3		17.33		17.33	50.08	0.99	5.84	7.58	5.49	91.77
【1】	2009039	破碎锤钢钎				0.003	根	2222.22	7.11		7.11						
【2】	7801001	其他材料费				7.224	元	1	7.22		7.22						
【3】	7901001	设备摊销费				2.991	元	1	2.99		2.99						
6	203-1-a	挖土方	0.003	108.85	0.29		m3					1.72	0.04	0.24	0.22	0.15	2.68
7	204-1-a	利用土方	0.005	108.85	0.51		m3					6.39	0.14	0.74	0.75	0.53	9.06
8	204-1-d	借土填方	0.002	108.85	0.23		m3		15		15	3.43	0.08	0.43	1.81	1	21.98
9	204-1-h	6%石灰土回填	0.019	108.85	2.06		m3		28.4		28.4	2.68	0.1	1.93	3.42	2.8	41.38
【1】	5509001	32.5级水泥				0.104	t	274.34	28.4		28.4						
10	204-1-h	10%石灰土回填	0.019	108.85	2.06		m3		47.06		47.06	2.68	0.1	2.59	5.3	4.4	64.18
【1】	5509001	32.5级水泥				0.172	t	274.34	47.06		47.06						
11	208-1	护坡垫层	0.290	108.85	31.57		m3		160.92		160.92		0.78	15.44	19.42	7.11	235.25
【1】	5503007	砂砾				1.275	m3	126.21	160.92		160.92						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 2 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
12	208-3-a	满铺浆砌片石护坡	0.870	108.85	94.7		m3		248.08		248.08	6.86	2.51	42.11	37.44	21.78	453.47
【1】	1509002	M7.5 水泥砂(商)				0.379	m3	254.86	96.59		96.59						
【2】	3005004	水				1.8	m3	5.32	9.58		9.58						
【3】	5505005	片石				1.15	m3	123.3	141.8		141.8						
【4】	7801001	其他材料费				0.12	元	1	0.12		0.12						
13	303-1-a	厚440mm	0.050	108.85	5.48		m2		39.86		39.86	2.58	0.16	3.07	4.87	2.99	59
【1】	5501002	土				0.567	m3	15	8.51		8.51						
【2】	5503003	熟石灰				0.091	t	339.8	31.04		31.04						
【3】	7801001	其他材料费				0.301	元	1	0.3		0.3						
【4】	7901001	设备摊销费				0.005	元	1									
14	304-1-a	厚180mm，宽度7.5m	0.003	108.85	0.3		m2		48.87		48.87	1.53	0.04	0.23	4.85	2.87	58.7
【1】	7801001	其他材料费				0.301	元	1	0.3		0.3						
15	304-1-b	厚180mm，宽度8m	0.003	108.85	0.27		m2		48.81		48.81	1.43	0.03	0.21	4.83	2.86	58.44
【1】	7801001	其他材料费				0.301	元	1	0.3		0.3						
16	308-1	透层	0.000	108.85	0.02		m2		3.1		3.1	0.12		0.11	0.33	0.27	3.96
【1】	3001005	乳化沥青				0.001	t	3050	2.83		2.83						
【2】	5503015	路面用石屑				0.003	m3	106.8	0.27		0.27						
17	309-1-a	厚50mm	0.001	108.85	0.14		m2		53.43		53.43	1.24	0.03	0.15	5.29	3.75	64.03
18	310-2	封层	0.008	108.85	0.9		m2		10.7		10.7	4.71	0.12	0.88	1.67	1.25	20.23
【1】	3001004	橡胶沥青				0.002	t	4615.38	9.14		9.14						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 3 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	5503015	路面用石屑				0.014	m3	106.8	1.53		1.53						
【3】	7801001	其他材料费				0.026	元	1	0.03		0.03						
【4】	7901001	设备摊销费				0.012	元	1	0.01		0.01						
19	313-1	路肩培土	0.205	108.85	22.31		m3					3.52	0.52	8.97	3.36	1.97	40.66
20	403-1-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	0.004	108.85	0.46		kg		3.4		3.4	0.27	0.01	0.32	0.43	0.32	5.21
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	3283.19	3.37		3.37						
【2】	2001019	钢丝绳					t	5970.09									
【3】	2001022	20～22号铁丝				0.002	kg	4.79	0.01		0.01						
【4】	2009011	电焊条				0.004	kg	5.73	0.02		0.02						
【5】	4003003	枕木					m3	1442.48									
【6】	7801001	其他材料费				0.002	元	1									
21	403-1-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	0.004	108.85	0.46		kg		3.27		3.27	0.27	0.01	0.31	0.42	0.31	5.07
【1】	2001002	HRB400钢筋				0.001	t	3159.29	3.24		3.24						
【2】	2001019	钢丝绳					t	5970.09									
【3】	2001022	20～22号铁丝				0.002	kg	4.79	0.01		0.01						
【4】	2009011	电焊条				0.004	kg	5.73	0.02		0.02						
【5】	4003003	枕木					m3	1442.48									
【6】	7801001	其他材料费				0.002	元	1									
22	403-2-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	0.006	108.85	0.7		kg		3.4		3.4	0.17	0.01	0.4	0.45	0.33	5.46
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	3283.19	3.37		3.37						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 4 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.003	kg	4.79	0.01		0.01						
【3】	2009011	电焊条				0.003	kg	5.73	0.02		0.02						
23	403-2-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	0.006	108.85	0.71		kg		3.28		3.28	0.16	0.01	0.39	0.44	0.32	5.31
【1】	2001002	HRB400钢筋				0.001	t	3159.29	3.25		3.25						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.003	kg	4.79	0.01		0.01						
【3】	2009011	电焊条				0.003	kg	5.73	0.02		0.02						
24	403-3-b	带肋钢筋（HRB400桥面）	0.007	108.85	0.77		kg		3.28		3.28	0.18	0.01	0.42	0.45	0.33	5.45
【1】	2001002	HRB400钢筋				0.001	t	3159.29	3.24		3.24						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.003	kg	4.79	0.01		0.01						
【3】	2009011	电焊条				0.005	kg	5.73	0.03		0.03						
25	405-1-a	陆上钻孔灌注桩	2.080	108.85	226.38		m		541.89		541.89	282.66	12.73	127.19	114.61	82.6	1388.06
【1】	1511009	普C30-32.5-2（商）				1.597	m3	261.06	416.87		416.87						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.012	kg	4.79	0.06		0.06						
【3】	2003005	钢板					t	3035.4	0.03		0.03						
【4】	2003008	钢管				0.01	t	5770	55.01		55.01						
【5】	2003022	钢护筒				0.003	t	4911.5	13.83		13.83						
【6】	2009011	电焊条				0.059	kg	5.73	0.34		0.34						
【7】	2009028	铁件				0.019	kg	4.2	0.08		0.08						
【8】	3005004	水				5.674	m3	5.32	30.19		30.19						
【9】	4003002	锯材				0.001	m3	2035.4	2.24		2.24						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 5 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【10】	5501003	黏土				0.785	m3	15	11.78		11.78						
【11】	7801001	其他材料费				0.717	元	1	0.72		0.72						
【12】	7901001	设备摊销费				10.768	元	1	10.77		10.77						
26	410-2-a	桥台混凝土	1.412	108.85	153.72		m3		411.91		411.91	111.91	6.57	78.01	73.41	53.58	889.11
【1】	1511013	普C40-32.5-2 (商)				1.02	m3	287.61	293.36		293.36						
【2】	2001001	HPB300钢筋					t	3283.19	0.21		0.21						
【3】	2003004	型钢				0.006	t	3053.1	18.01		18.01						
【4】	2003008	钢管					t	5770	0.74		0.74						
【5】	2003025	钢模板				0.013	t	5000	67.19		67.19						
【6】	2009013	螺栓				0.329	kg	7.35	2.42		2.42						
【7】	2009028	铁件				2.239	kg	4.2	9.4		9.4						
【8】	3005004	水				1.2	m3	5.32	6.38		6.38						
【9】	4003002	锯材				0.002	m3	2035.4	4.05		4.05						
【10】	7801001	其他材料费				10.136	元	1	10.14		10.14						
27	410-2-b	桥墩混凝土	1.206	108.85	131.24		m3		426.03		426.03	85.17	5.35	67.27	68.93	50.87	834.86
【1】	1511013	普C40-32.5-2 (商)				1.02	m3	287.61	293.36		293.36						
【2】	2001001	HPB300钢筋					t	3283.19	0.26		0.26						
【3】	2001019	钢丝绳					t	5970.09	1.38		1.38						
【4】	2003004	型钢				0.007	t	3053.1	21.7		21.7						
【5】	2003005	钢板					t	3035.4	0.08		0.08						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 6 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【6】	2003008	钢管					t	5770	0.91		0.91						
【7】	2003025	钢模板				0.014	t	5000	70.54		70.54						
【8】	2003028	安全爬梯				0.001	t	8076.92	6.01		6.01						
【9】	2009013	螺栓				0.028	kg	7.35	0.21		0.21						
【10】	2009028	铁件				2.582	kg	4.2	10.85		10.85						
【11】	3005004	水				1.2	m3	5.32	6.38		6.38						
【12】	4003002	锯材				0.002	m3	2035.4	4.86		4.86						
【13】	7801001	其他材料费				9.357	元	1	9.36		9.36						
28	410-3	现浇混凝土上部结构（支座垫石及钢筋）	7.713	108.85	839.54		m3		3592.74		3592.74	221.88	18.49	437.16	492.63	363.89	5966.32
【1】	1511013	普C40-32. 5-2（商）				1.02	m3	287.61	293.36		293.36						
【2】	2001002	HRB400钢筋				1.012	t	3159.29	3197.9		3197.9						
【3】	2001022	20～22号铁丝				6.816	kg	4.79	32.65		32.65						
【4】	2003025	钢模板				0.011	t	5000	55.56		55.56						
【5】	2009013	螺栓				0.27	kg	7.35	1.98		1.98						
【6】	2009028	铁件				0.902	kg	4.2	3.79		3.79						
【7】	3005004	水				1.2	m3	5.32	6.38		6.38						
【8】	7801001	其他材料费				0.88	元	1	0.88		0.88						
29	410-6	现浇混凝土附属结构（搭板）	1.410	108.85	153.48		m3		269.8		269.8	11.23	4.06	62.27	48.27	35.54	584.65
【1】	1511006	普C15-32. 5-2（商）				0.371	m3	234.51	86.98		86.98						
【2】	1511009	普C30-32. 5-2（商）				0.649	m3	261.06	169.45		169.45						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 7 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【3】	2003004	型钢					t	3053.1	0.61		0.61						
【4】	2003026	组合钢模板					t	5000	1.56		1.56						
【5】	2009028	铁件				0.14	kg	4.2	0.59		0.59						
【6】	3005004	水				1.2	m3	5.32	6.38		6.38						
【7】	4003001	原木					m3	2035.4	0.23		0.23						
【8】	4003002	锯材				0.001	m3	2035.4	1.62		1.62						
【9】	7801001	其他材料费				2.45	元	1	2.45		2.45						
30	411-2	先张法预应力钢绞线	0.013	108.85	1.39		kg		9.06		9.06	1.66	0.04	1.11	1.28	0.98	15.52
【1】	2001008	钢绞线				0.001	t	4074	4.24		4.24						
【2】	5001035	塑料波纹管SBG-50Y				0.291	m	4.27	1.24		1.24						
【3】	5003003	压浆料				0.001	t	1709.4	1.15		1.15						
【4】	6005005	钢绞线群锚(3孔)				0.038	套	61.54	2.35		2.35						
【5】	7801001	其他材料费				0.081	元	1	0.08		0.08						
31	411-3	先张法预应力钢筋（HRB400）	0.004	108.85	0.41		kg		3.28		3.28	0.17	0.01	0.27	0.4	0.3	4.85
【1】	2001001	HPB300钢筋					t	3283.19	0.69		0.69						
【2】	2001002	HRB400钢筋				0.001	t	3159.29	2.56		2.56						
【3】	2001022	20～22号铁丝				0.004	kg	4.79	0.02		0.02						
【4】	2009011	电焊条				0.002	kg	5.73	0.01		0.01						
32	411-6	先张法预应力钢筋（HPB300）	0.004	108.85	0.41		kg		3.38		3.38	0.17	0.01	0.28	0.41	0.31	4.96
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	3283.19	3.35		3.35						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 8 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.004	kg	4.79	0.02		0.02						
【3】	2009011	电焊条				0.002	kg	5.73	0.01		0.01						
33	411-8	预制预应力混凝土上部结构	2.220	108.85	241.65		m3		355.84		355.84	64.79	7.56	103.31	74.27	52.09	899.52
【1】	1509003	M10 水泥砂(商)				0.038	m3	261.95	9.96		9.96						
【2】	1511013	普C40-32.5-2 (商)				1.022	m3	287.61	293.94		293.94						
【3】	2003004	型钢				0.001	t	3053.1	3.38		3.38						
【4】	2003005	钢板				0.002	t	3035.4	4.57		4.57						
【5】	2003026	组合钢模板				0.002	t	5000	9.51		9.51						
【6】	2009028	铁件				1.02	kg	4.2	4.28		4.28						
【7】	2009030	铁钉				0.04	kg	4.7	0.19		0.19						
【8】	3005004	水				1.6	m3	5.32	8.51		8.51						
【9】	4003001	原木				0.003	m3	2035.4	6.09		6.09						
【10】	4003002	锯材				0.004	m3	2035.4	8.13		8.13						
【11】	7801001	其他材料费				7.31	元	1	7.31		7.31						
34	415-1	沥青混凝土桥面铺装	0.192	108.85	20.92		m3		1311.3		1311.3	119.25	2.88	22.72	142.2	102.9	1722.17
【1】	3001004	橡胶沥青				0.039	t	4615.38	180.92		180.92						
【2】	3001005	乳化沥青				0.018	t	3050	56.12		56.12						
【3】	5503015	路面用石屑				0.333	m3	106.8	35.59		35.59						
【4】	7801001	其他材料费				0.505	元	1	0.5		0.5						
【5】	7901001	设备摊销费				0.228	元	1	0.23		0.23						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 9 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
35	415-2	水泥混凝土桥面铺装	1.320	108.85	143.68		m3		383.32		383.32	33.2	3.6	58.62	60.04	44.73	727.2
【1】	1511018	普C50-42.5-2（商）				1.02	m3	367.26	374.61		374.61						
【2】	2003004	型钢					t	3053.1	0.28		0.28						
【3】	3005004	水				1.5	m3	5.32	7.98		7.98						
【4】	7801001	其他材料费				0.43	元	1	0.43		0.43						
36	415-4-a- ₃	PVC管	0.345	108.85	37.58		套		156.51		156.51	2.44	0.83	22.38	21.17	15.49	256.4
【1】	2001002	HRB400钢筋				0.014	t	3159.29	43.24		43.24						
【2】	2001022	20～22号铁丝				0.034	kg	4.79	0.16		0.16						
【3】	2009011	电焊条				0.072	kg	5.73	0.41		0.41						
【4】	2009033	铸铁管				14	kg	3.42	47.88		47.88						
【5】	3001001	石油沥青				0.002	t	3450	6.25		6.25						
【6】	5001015	PVC塑料管（Φ160mm）				1.06	m	31.37	33.25		33.25						
【7】	5009012	油毛毡				0.77	m2	3.42	2.63		2.63						
【8】	5505013	碎石（4cm）				0.009	m3	116.5	1.08		1.08						
【9】	7801001	其他材料费				21.77	元	1	21.77		21.77						
37	416-1	板式橡胶支座	0.132	108.85	14.36		个		71.61		71.61		0.17	7.1	8.92	5.85	108.01
【1】	6001003	板式橡胶支座				1.319	dm3	54	71.22		71.22						
【2】	7801001	其他材料费				0.396	元	1	0.4		0.4						
38	417-2	模数式伸缩装置	1.528	108.85	166.33		m		787		787	80.87	2.99	149.1	126.36	217.67	1530.3
【1】	1511018	普C50-42.5-2（商）				0.12	m3	367.26	43.94		43.94						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 10 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	2001002	HRB400钢筋				0.036	t	3159.29	115.26		115.26						
【3】	2001019	钢丝绳				0.002	t	5970.09	11.79		11.79						
【4】	2001020	钢纤维				0.001	t	5128.21	3.17		3.17						
【5】	2001022	20～22号铁丝				0.146	kg	4.79	0.7		0.7						
【6】	2009011	电焊条				0.813	kg	5.73	4.66		4.66						
【7】	3005004	水				0.176	m3	5.32	0.94		0.94						
【8】	4003002	锯材					m3	2035.4	0.5		0.5						
【9】	6003004	模数式伸缩装置240型				1	m	585	585		585						
【10】	7801001	其他材料费				20.822	元	1	20.82		20.82						
39	602-1-a	现浇混凝土护栏	1.600	108.85	174.16		m3		351.67		351.67	11.59	2.57	71.33	58.84	42.47	712.62
【1】	1511009	普C30-32. 5-2（商）				1.02	m3	261.06	266.28		266.28						
【2】	2001001	HPB300钢筋					t	3283.19	0.32		0.32						
【3】	2003025	钢模板				0.01	t	5000	50.48		50.48						
【4】	2009028	铁件				1.33	kg	4.2	5.59		5.59						
【5】	3005004	水				1.2	m3	5.32	6.38		6.38						
【6】	4003001	原木				0.004	m3	2035.4	8.73		8.73						
【7】	4003002	锯材				0.006	m3	2035.4	12.41		12.41						
【8】	7801001	其他材料费				1.42	元	1	1.42		1.42						
40	602-1-d	钢筋	0.009	108.85	0.96		kg		3.26		3.26	0.01	0.01	0.45	0.45	0.33	5.47
【1】	2001002	HRB400钢筋				0.001	t	3159.29	3.24		3.24						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 11 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械 使用费	其他	管理费	税费	利润	综合 单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.005	kg	4.79	0.02		0.02						
41	602-3-a	路侧波形梁钢护栏	0.107	108.85	11.65		m		326.09		326.09	7.05	0.06	15.02	34.76	26.34	420.98
【1】	2001019	钢丝绳					t	5970.09	1.74		1.74						
【2】	2003005	钢板				0.001	t	3035.4	1.58		1.58						
【3】	2003015	钢管立柱				0.021	t	5128.21	107.91		107.91						
【4】	2003017	波形钢板				0.038	t	5299.15	199.38		199.38						
【5】	2009011	电焊条				0.1	kg	5.73	0.57		0.57						
【6】	2009013	螺栓				1.993	kg	7.35	14.65		14.65						
【7】	7801001	其他材料费				0.183	元	1	0.18		0.18						
42	604-5	单悬臂式交通标志	2.264	108.85	246.47		个		2404.13		2404.13	19.84	3.27	159.07	274.26	214.61	3321.65
【1】	1511010	普C30-42.5-2（商）				1.122	m3	261.06	292.91		292.91						
【2】	2001001	HPB300钢筋				0.091	t	3283.19	299.59		299.59						
【3】	2001022	20~22号铁丝				0.455	kg	4.79	2.18		2.18						
【4】	2003004	型钢				0.001	t	3053.1	1.53		1.53						
【5】	2003015	钢管立柱				0.103	t	5128.21	525.64		525.64						
【6】	2003026	组合钢模板				0.001	t	5000	3.75		3.75						
【7】	2009011	电焊条				0.007	kg	5.73	0.04		0.04						
【8】	2009028	铁件				0.363	kg	4.2	1.52		1.52						
【9】	2009029	镀锌铁件				51.606	kg	4.6	237.39		237.39						
【10】	3005004	水				1.32	m3	5.32	7.02		7.02						

5.5 工程量清单单价分析表

合同段：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

货币单位：人民币（元）

第 12 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材				辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价	主材费								
【11】	4003002	锯材					m3	2035.4									
【12】	6007002	铝合金标志				0.025	t	16666.67	416.67		416.67						
【13】	6007004	反光膜				3.589	m2	170.94	613.46		613.46						
【14】	7801001	其他材料费				3.696	元	1	3.7		3.7						
43	605-1	热熔型涂料路面标线	0.031	108.85	3.37				24.36		24.36	6.15	0.13	3.02	3.57	2.59	43.19
【1】	5009008	热熔涂料				4.69	kg	4.1	19.23		19.23						
【2】	6007003	反光玻璃珠				0.957	kg	3.33	3.19		3.19						
【3】	7801001	其他材料费				1.942	元	1	1.94		1.94						

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 1 页 共 7 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	108.85	2160.632	679.312	101.724	1258.283	121.313								
1051001	机械工	工日	108.85	296.616	47.927	15.256	229.8	3.633								
1509002	M7.5 水泥砂(商) (M7.5 水泥砂(商))	m3	254.86	252.793	252.793											
1509003	M10 水泥砂(商) (M10 水泥砂(商))	m3	261.95	2.197			2.197									
1511006	普C15-32.5-2(商) (普C15-32.5-2(商))	m3	234.51	14.688			14.688									
1511009	普C30-32.5-2(商) (普C30-32.5-2(商))	m3	261.06	440.563			408.943	31.62								
1511010	普C30-42.5-2(商) (普C30-42.5-2(商))	m3	261.06	4.488				4.488								
1511013	普C40-32.5-2(商) (普C40-32.5-2(商))	m3	287.61	148.434			148.434									
1511018	普C50-42.5-2(商) (普C50-42.5-2(商))	m3	367.26	45.9			45.9									
1513007	细粒式沥青混凝土(商) (细粒式沥青混凝土(商))	m3	1017.7	54.3		44.1	10.2									
1515004	水泥碎石(商) (水泥碎石(商))	m3	256.64	206.577		206.577										
2001001	HPB300钢筋	t	3283.19	15.704			15.335	0.369								
2001002	HRB400钢筋	t	3159.29	61.522			54.996	6.526								
2001008	钢绞线(普通, 无松弛)	t	4074	1.52			1.52									
2001019	钢丝绳(股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~15.5mm)	t	5970.09	0.066			0.052	0.014								
2001020	钢纤维(扁丝切断型、钢丝切断型、高强铣削型、剪切波纹型、剪切压痕型)	t	5128.21	0.01			0.01									
2001022	20~22号铁丝(镀锌铁丝)	kg	4.79	205.319			171.029	34.29								
2003004	型钢(工字钢, 角钢)	t	3053.1	0.636			0.634	0.002								

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

项目名称：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

第 2 页 共 7 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量
2003005	钢板（Q235， δ =5~40mm）	t	3035.4	0.115			0.09	0.025								
2003008	钢管（无缝钢管）	t	5770	2.3			2.3									
2003015	钢管立柱	t	5128.21	1.42				1.42								
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架)	t	5299.15	1.806				1.806								
2003022	钢护筒	t	4911.5	0.676			0.676									
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	5000	1.514			1.201	0.313								
2003026	组合钢模板	t	5000	0.125			0.122	0.003								
2003028	安全爬梯	t	8076.92	0.029			0.029									
2009011	电焊条（结422 (502、506、507)3. 2/4. 0/5. 0）	kg	5.73	286.021			281.19	4.83								
2009013	螺栓（混合格格）	kg	7.35	112.715			17.049	95.665								
2009028	铁件（铁件）	kg	4.2	320.014			277.332	42.682								
2009029	镀锌铁件	kg	4.6	206.47				206.47								
2009030	铁钉（混合格格）	kg	4.7	2.312			2.312									
2009033	铸铁管	kg	3.42	224			224									
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	1.414	1.414											
3001001	石油沥青	t	3450	0.029			0.029									
3001004	橡胶沥青	t	4615.38	2.055		1.663	0.392									
3001005	乳化沥青（阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青）	t	3050	0.962		0.779	0.184									
3003001	重油	kg	3.59	358.968		231.624	127.344									
3003002	汽油（92号）	kg	9.27	28.437				28.437								
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	7.62	3554.969	1950.761	364.849	1227.395	11.964								

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马东庄白沙河小桥危桥改建工程

第 3 页 共 7 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量
3005002	电	kW · h	0.72	27658.78	215.208	86.54	27260.85	96.176								
3005004	水	m3	5.32	2917.466	1200.6		1674.386	42.48								
4003001	原木（混合规格）	m3	2035.4	0.311			0.177	0.133								
4003002	锯材（中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格）	m3	2035.4	0.908			0.719	0.19								
4003003	枕木（硬）	m3	1442.48	0.014			0.014									
5001015	PVC塑料管（Φ 160mm）	m	31.37	16.96			16.96									
5001035	塑料波纹管SBG-50Y	m	4.27	425.442			425.442									
5003003	压浆料	t	1709.4	0.98			0.98									
5009008	热熔涂料	kg	4.1	225.12				225.12								
5009012	油毛毡（400g, 0.915m×21.95m）	m2	3.42	12.32			12.32									
5501002	土（路面用堆方）	m3	15	206.311	128	78.311										
5501003	黏土（堆方）	m3	15	188.48			188.48									
5503003	熟石灰	t	339.8	12.605		12.605										
5503007	砂砾（堆方）	m3	126.21	293.25	293.25											
5503015	路面用石屑	m3	106.8	17.47		14.137	3.332									
5505005	片石（码方）	m3	123.3	767.05	767.05											
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	116.5	0.149			0.149									
5509001	32. 5级水泥	t	274.34	73.287	73.287											
6001003	板式橡胶支座（GJZ系列、GYZ系列）	dm3	54	79.128			79.128									
6003004	模数式伸缩装置240型	m	585	16.2			16.2									
6005005	钢绞线群锚（3孔）（包括夹片、锚垫板和螺旋筋）	套	61.54	55.936			55.936									

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 4 页 共 7 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量
6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	16666.67	0.099				0.099								
6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类)）	kg	3.33	45.936				45.936								
6007004	反光膜	m2	170.94	14.32				14.32								
7801001	其他材料费	元	1	6285.8	3273.048	391.65	2460.279	160.823								
7901001	设备摊销费	元	1	3918.955	1322.022	10.281	2586.652									
8001002	功率75kW以内履带式推土机 (TY100)	台班	899.24	0.047	0.047											
8001023	斗容量10m3以内拖式铲运机(含头) (CT-7)	台班	1350.48	0.394	0.394											
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机 (WY200A液压)	台班	1522.92	10.654	10.654											
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机 (WK100机械)	台班	1068.98	0.672			0.672									
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机 (ZL20)	台班	599.37	5.336	5.336											
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机 (ZL40)	台班	1010.2	1.225	1.225											
8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机 (ZL50)	台班	1280.01	0.477		0.386	0.091									
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1214.39	0.515	0.473	0.041										
8001066	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	667.23	0.026		0.026										
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机 (3Y-12/15)	台班	596.86	0.122		0.122										
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机 (3Y-18/21)	台班	766.15	0.11		0.11										
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾 (YZS06B)	台班	167.75	8.568		8.568										
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机 (YZJ10B)	台班	919.47	0.576	0.576											

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 5 页 共 7 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机 (YZ18A, YZJ19A)	台班	1490.63	0.426		0.426										
8003005	功率235kW以内稳定土拌和机 (WB230)	台班	2045.8	0.862	0.862											
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机 (WTU75)	台班	1603.51	0.226		0.226										
8003016	最大摊铺宽度9.5m稳定土摊铺机 (WTU95)	台班	2326.41	0.08		0.08										
8003040	容量8000L以内沥青洒布车 (LS- 7500)	台班	849.82	0.052		0.042	0.01									
8003053	生产能力320t/h以内沥青混合料拌 和设备 (H40000)	台班	61167.4 1	0.021		0.017	0.004									
8003059	最大摊铺宽度9.0m以内沥青混合料 摊铺机(带自动找平) (S1700)	台班	2675.42	0.153		0.125	0.028									
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动 压路机 (YZC-10)	台班	1110.41	0.586		0.478	0.108									
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机 (YL16)	台班	659.56	0.418		0.34	0.078									
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路 机 (YL20)	台班	775.72	1.02		0.875	0.145									
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ- 130、油涂抹器动力等)	台班	843.93	0.226				0.226								
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费 用) (SLF)	台班	210.38	4.353			4.353									
8003095	同步碎石封层车	台班	2916.98	0.353		0.286	0.067									
8003102	机动路面清扫机 (YD80Q-1)	台班	337.76	0.125		0.101	0.024									
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅 拌机 (JD250)	台班	173.38	0.899				0.899								
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 (UJ325)	台班	137.57	10.005	10.005											
8005079	智能张拉系统 (LX-MSP型)	台班	642.55	3.319			3.319									

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 6 页 共 7 页

02表

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量
8005084	智能压浆系统（HJZJ-2型）	台班	701.12	0.102			0.102									
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	365.26	0.37				0.37								
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	507.81	0.314				0.314								
8007007	装载质量10t以内载货汽车 (JN161, JN162)	台班	683.19	0.048				0.048								
8007009	装载质量15t以内载货汽车 (SH161, T815)	台班	933.89	1.344			1.344									
8007017	装载质量15t以内自卸汽车 (SH361, T815)	台班	946.82	5.348	5.348											
8007019	装载质量20t以内自卸汽车 (BJ374)	台班	1143.27	0.498		0.403	0.095									
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	971.17	0.619			0.619									
8007043	容量10000L以内洒水汽车 (YGJ5170GSSJN)	台班	1121.15	0.889		0.784	0.105									
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车 (F10A)	台班	217.21	4.593			3.725	0.868								
8009020	提升质量20t以内轮胎式起重机 (QLY16A)	台班	1154.03	0.229			0.229									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 (QY8)	台班	727.49	0.052				0.052								
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 (QY12)	台班	865.57	13.492			13.492									
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机 (QY16)	台班	1043.68	1.584			1.584									
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机 (QY20)	台班	1230.89	3.953			3.953									
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机 (QY25)	台班	1379.55	8.729			8.729									
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车 (QYJ5040JGKZ10)	台班	525.69	0.013				0.013								
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机（JJM-5）	台班	167.77	5.664			5.664									

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

代号	规格名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面	清单 第 400章 桥梁、涵 洞	清单 第 600章 安全设施 及预埋管 线						辅助生产	%	数量
8009083	牵引力100kN以内单筒慢动电动卷扬机（JJM-10）	台班	253.99	0.229			0.229									
8011035	钻孔直径1500mm以内回旋钻机（GPS-15,ZJ150-1）	台班	1278.17	38.352			38.352									
8011056	泥浆分离器（ZX-200）	台班	430.43	1.8			1.8									
8011057	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	125.7	12.192			12.192									
8015006	数控钢筋弯箍机	台班	712.83	0.103			0.103									
8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	846.87	1.152			1.152									
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	175.67	50.804			50.25	0.554								
8015029	容量42kV · A以内交流电弧焊机（BX2-500）	台班	212.63	0.672			0.672									
8017050	排气量12m3/min以内机动空气压缩机（2VY1-12/7）	台班	827.32	0.218		0.176	0.042									
8099001	小型机具使用费	元	1	1847.655		2.268	1708.822	136.566								

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总 则															30930.2	
2	101	通则															6511.62	
3	101~1	保险费															6511.62	
4	~a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额														5697.67	
5	~b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额														813.95	
6	102	工程管理															24418.58	
7	102~3	安全生产费	总额														24418.58	
8	200	清单 第200章 路 基			268911.77		73943.11	232166.22	30543.82	336653.16		2397.75	9270.86	26518.6	20819.06	35609.35	431268.55	
9	202	场地清理			31419.91		1979.11	7658.14	22193.11	31830.36		438.54	922.81	1663.72	2432.37	3355.9	40644.72	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 2 页 共 10 页 03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
10	202~3	拆除结构物			31419.91		1979.11	7658.14	22193.11	31830.36		438.54	922.81	1663.72	2432.37	3355.9	40644.72	
11	~b	混凝土结构	m3	6	487.5		33.31	103.96	356.57	493.84		7.27	14.25	27.59	37.77	52.26	633	105.5
12	~c	拆除旧桥	m3	436	30932.41		1945.8	7554.18	21836.54	31336.52		431.28	908.56	1636.13	2394.6	3303.64	40011.72	91.77
13	203	挖方路基			385		56.95		334.15	391.1		8.12	12.09	35.08	30.07	42.88	519.92	
14	203~1	路基挖方			385		56.95		334.15	391.1		8.12	12.09	35.08	30.07	42.88	519.92	
15	~a	挖土方	m3	194	385		56.95		334.15	391.1		8.12	12.09	35.08	30.07	42.88	519.92	2.68
16	204	填方路基			28625.12		1482.19	22025.68	3441.94	26949.81		101.19	851.23	668.07	2194.65	2768.85	33531.92	
17	204~1	路基填筑 (包括填前压实)			28625.12		1482.19	22025.68	3441.94	26949.81		101.19	851.23	668.07	2194.65	2768.85	33531.92	
18	~a	利用土方	m3	194	1315.33		99.25		1239.33	1338.58		27.05	32.73	111.49	102.03	145.07	1757.64	9.06

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19	~d	借土填方	m3	128	1702.17		29.26	1920	439.17	2388.43		9.68	14.42	40.23	128.09	232.28	2813.44	21.98
20	~h	6%石灰土回填	m3	582	21243.43		1197.33	16529.41	1559.76	19286.5		57.01	667.04	456.71	1629.99	1988.75	24083.16	41.38
21	~h	10%石灰土回填	m3	76	4364.2		156.35	3576.27	203.68	3936.3		7.45	137.04	59.64	334.54	402.75	4877.68	64.18
22	208	护坡、护面墙			208481.74		70424.86	202482.4	4574.63	277481.89		1849.9	7484.73	24151.74	16161.98	29441.72	356571.99	
23	208~1	护坡垫层	m3	230	20754.33		7260.3	37011.08		44271.38		179	1120.11	2432.2	1636.37	4467.51	54107.5	235.25
24	208~3	浆砌片石护坡			187727.42		63164.57	165471.32	4574.63	233210.51		1670.91	6364.61	21719.54	14525.61	24974.21	302464.49	
25	~a	满铺浆砌片石护坡	m3	667	187727.42		63164.57	165471.32	4574.63	233210.51		1670.91	6364.61	21719.54	14525.61	24974.21	302464.49	453.47
26	300	清单 第300章路面			116820.36		11072.7	115317.56	8526.15	134916.41		399.51	1033.27	4265.68	8774.38	13445.03	162842.36	
27	303	石灰稳定土底基层、基层			5377.91		755.57	5500.17	355.51	6611.25		22.59	155.8	268.31	412.28	672.32	8142	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	303~1	石灰稳定土底基层			5377.91		755.57	5500.17	355.51	6611.25		22.59	155.8	268.31	412.28	672.32	8142	
29	~a	厚440mm	m2	138	5377.91		755.57	5500.17	355.51	6611.25		22.59	155.8	268.31	412.28	672.32	8142	59
30	304	水泥稳定土底基层、基层			42126.37		321	53344.61	1634.54	55300.15		40.01	65.33	180.03	3133.59	5284.72	64006.28	
31	304~1	水泥稳定土底基层			42126.37		321	53344.61	1634.54	55300.15		40.01	65.33	180.03	3133.59	5284.72	64006.28	
32	~a	厚180mm，宽度7.5m	m2	730	28204.46		222.49	35676.86	1116.4	37015.74		27.39	44.57	125.91	2098.11	3538.05	42851	58.7
33	~b	厚180mm，宽度8m	m2	362	13921.9		98.51	17667.76	518.14	18284.41		12.62	20.76	54.12	1035.48	1746.67	21155.28	58.44
34	308	透层和黏层			2942.86		18.29	2603.74	102.18	2724.2		2.46	85.26	11.33	224.87	274.33	3326.4	
35	308~1	透层	m2	840	2942.86		18.29	2603.74	102.18	2724.2		2.46	85.26	11.33	224.87	274.33	3326.4	3.96
36	309	热拌沥青混合料面层			42423.58		114.73	44880.57	1042.15	46037.45		23.71	33.07	96.31	3152.04	4440.83	53785.2	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
37	309~1	细粒式沥青混凝土			42423.58		114.73	44880.57	1042.15	46037.45		23.71	33.07	96.31	3152.04	4440.83	53785.2	
38	~a	厚50mm	m2	840	42423.58		114.73	44880.57	1042.15	46037.45		23.71	33.07	96.31	3152.04	4440.83	53785.2	64.03
39	310	沥青表面处置与封层			13650.01		758.9	8988.47	3954.49	13701.86		96.82	395.44	347.35	1049.36	1403.17	16993.2	
40	310~2	封层	m2	840	13650.01		758.9	8988.47	3954.49	13701.86		96.82	395.44	347.35	1049.36	1403.17	16993.2	20.23
41	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石			10299.64		9104.21		1437.28	10541.5		213.92	298.38	3362.34	802.25	1369.66	16589.28	
42	313~1	路肩培土	m3	408	10299.64		9104.21		1437.28	10541.5		213.92	298.38	3362.34	802.25	1369.66	16589.28	40.66
43	400	清单 第400章 桥梁、涵洞			766883.46		136964.11	484233.94	102261.77	723459.81		5138.75	21789.66	54262.56	58900.84	77719.65	941308.78	
44	403	钢筋			240754.47		32910.83	190190.47	13363.69	236464.99		569.92	7204.35	13005.31	18440.83	24811.69	300517.92	
45	403~1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)			140850.22		15810.19	113130.84	9378.46	138319.49		314.68	4208.22	6526.13	10786.69	14413.97	174633.04	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 6 页 共 10 页 03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
46	~a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	9140	38237.93		4226.29	31091.93	2507.01	37825.23		84.12	1142.51	1744.53	2928.27	3935.22	47619.4	5.21
47	~b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	25052	102612.28		11583.9	82038.91	6871.45	100494.26		230.56	3065.71	4781.6	7858.42	10478.75	127013.64	5.07
48	403~2	下部结构钢筋			59599.72		9887	46430.24	2275.9	58593.14		147.1	1787.4	3742.66	4565.84	6195.25	75014.58	
49	~a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	2975	12823.29		2083.4	10106.51	512.04	12701.95		31.41	384.57	795.59	982.35	1340.63	16243.5	5.46
50	~b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	11068	46776.43		7803.6	36323.73	1763.86	45891.19		115.69	1402.83	2947.08	3583.49	4854.62	58771.08	5.31
51	403~3	上部结构钢筋			40304.53		7213.64	30629.39	1709.33	39552.37		108.14	1208.73	2736.51	3088.31	4202.47	50870.3	
52	~b	带肋钢筋 (HRB400桥面)	kg	9334	40304.53		7213.64	30629.39	1709.33	39552.37		108.14	1208.73	2736.51	3088.31	4202.47	50870.3	5.45
53	405	钻孔灌注桩			256468.09		54330.93	130053.25	67838.47	252222.66		3055.35	7634.45	22891.31	19823.12	27506.42	333134.4	
54	405~1	钻孔灌注桩			256468.09		54330.93	130053.25	67838.47	252222.66		3055.35	7634.45	22891.31	19823.12	27506.42	333134.4	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 7 页 共 10 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
55	~a	陆上钻孔灌注桩	m	240	256468.09		54330.93	130053.25	67838.47	252222.66		3055.35	7634.45	22891.31	19823.12	27506.42	333134.4	1388.06
56	410	结构混凝土工程			81645.31		19284.36	50180.92	9304.01	78769.28		699.46	2216.45	6987.41	6274.44	8545.24	103491.92	
57	410~2	混凝土下部结构			58935.49		12451.03	36263.46	8659.76	57374.24		521.97	1721.09	4623.4	4539.45	6190.21	74970.09	
58	~a	桥台混凝土	m3	47.7	33142.58		7332.68	19648.29	5338.08	32319.05		313.31	985.64	2735.4	2555.56	3501.81	42410.55	889.11
59	~b	桥墩混凝土	m3	39	25792.91		5118.35	16615.17	3321.68	25055.19		208.66	735.45	1888	1983.89	2688.41	32559.54	834.86
60	410~3	现浇混凝土上部结构（支座垫石及钢筋）	m3	0.9	4266.49		755.58	3233.47	199.69	4188.74		16.64	130.61	262.83	327.5	443.37	5369.69	5966.32
61	410~6	现浇混凝土附属结构（搭板）	m3	39.6	18443.34		6077.75	10684	444.56	17206.31		160.86	364.76	2101.17	1407.5	1911.65	23152.14	584.65
62	411	预应力混凝土工程			94816		19878.99	64625.11	7782.86	92286.97		558.18	2744.97	7414.76	7280.44	9925.68	120226.66	
63	411~2	先张法预应力钢绞线	kg	1462	18746.68		2036.98	13246.08	2429.8	17712.85		54.12	562.21	1056.63	1436.74	1874.03	22690.24	15.52

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 8 页 共 10 页 03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64	411~3	先张法预应力钢筋 (HRB400)	kg	8185	32270.64		3385.56	26831.07	1405.64	31622.27		58.38	967.8	1275.64	2470.62	3275.52	39697.25	4.85
65	411~6	先张法预应力钢筋 (HPB300)	kg	1177	4722.09		486.84	3976.57	202.13	4665.54		8.4	141.62	183.44	361.51	482.45	5837.92	4.96
66	411~8	预制预应力混凝土上部结构	m3	57.81	39076.59		13969.61	20571.39	3745.3	38286.3		437.29	1073.35	4899.06	3011.57	4293.68	52001.25	899.52
67	415	桥面铺装			42500.13		7003.16	32138.2	2662.62	41803.98		197.13	492.65	2619.13	3204.69	4348.58	52666.42	
68	415~1	沥青混凝土桥面铺装	m3	10	13718.26		209.21	13112.99	1192.53	14514.73		28.78	120.81	106.39	1028.99	1421.97	17221.7	1722.17
69	415~2	水泥混凝土桥面铺装	m3	43.1	25604.25		6192.69	16521.11	1431.04	24144.85		155.12	222.43	2304.01	1927.85	2587.88	31342.32	727.2
70	415~4	桥面排水			3177.62		601.26	2504.1	39.04	3144.4		13.23	149.42	208.73	247.85	338.73	4102.4	
71	~a	竖、横向集中排水管			3177.62		601.26	2504.1	39.04	3144.4		13.23	149.42	208.73	247.85	338.73	4102.4	
72	416	桥梁支座			4584.52		861.31	4296.65		5157.96		10.3	137.49	288.54	351.14	535.09	6480.6	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

第 9 页 共 10 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
73	416~1	板式橡胶支座	个	60	4584.52		861.31	4296.65		5157.96		10.3	137.49	288.54	351.14	535.09	6480.6	108.01
74	417	桥梁接缝和伸缩装置			46114.94		2694.53	12749.34	1310.12	16753.98		48.41	1359.29	1056.12	3526.18	2046.96	24790.86	
75	417~2	模数式伸缩装置	m	16.2	46114.94		2694.53	12749.34	1310.12	16753.98		48.41	1359.29	1056.12	3526.18	2046.96	24790.86	1530.3
76	600	清单 第600章安全设施及预埋管线			74100.69		13204.92	58113.49	1140.32	72458.73		175.75	2021.44	4556.12	5661.3	7638.6	92485.47	
77	602	护栏			61240.74		12057.08	47327.81	765.77	60150.66		156.54	1655.19	4141.03	4678.49	6370.37	77125.75	
78	602~1	混凝土护栏(护墙、立柱)			44698.91		11497.78	31675.32	427.41	43600.51		153.46	1159.1	3916.19	3414.05	4701.9	56918.71	
79	~a	现浇混凝土护栏	m3	31	17324.32		5398.96	10901.7	359.29	16659.95		79.68	338.14	1873.09	1316.47	1824.06	22091.22	712.62
80	~d	钢筋	kg	6367	27374.6		6098.82	20773.62	68.13	26940.57		73.78	820.96	2043.11	2097.59	2877.84	34827.49	5.47
81	602~3	波形梁钢护栏			16541.83		559.3	15652.49	338.36	16550.15		3.08	496.09	224.84	1264.44	1668.47	20207.04	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程
 第 10 页 共 10 页
 03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备购置费 (元)	直接费 (元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计 (元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率 (%) 7.42%	税率 (%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
82	~a	路侧波形梁钢护栏	m	48	16541.83		559.3	15652.49	338.36	16550.15		3.08	496.09	224.84	1264.44	1668.47	20207.04	420.98
83	604	道路交通标志			11256.7		985.86	9616.51	79.35	10681.72		13.07	299.44	336.86	858.44	1097.06	13286.6	
84	604~5	单悬臂式交通标志	个	4	11256.7		985.86	9616.51	79.35	10681.72		13.07	299.44	336.86	858.44	1097.06	13286.6	3321.65
85	605	道路交通标线			1603.24		161.97	1169.18	295.2	1626.35		6.14	66.81	78.24	124.37	171.17	2073.12	
86	605~1	热熔型涂料路面标线		48	1603.24		161.97	1169.18	295.2	1626.35		6.14	66.81	78.24	124.37	171.17	2073.12	43.19
合计					1226716.27		235184.84	889831.21	142472.06	1267488.11		8111.76	34115.22	89602.97	94155.58	134412.63	1658835.36	

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区马束庄白沙河小桥危桥改建工程

序号	工程类别	措施费 (%)											企业管理费 (%)						规费 (%)					
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
01	土方		0.38					1.49		0.22	2.10		2.74	0.12			0.27	3.14	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
02	石方		0.34					1.27		0.17	1.80		2.79	0.10			0.25	3.15	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
03	运输		0.39					1.45		0.15	1.99		1.37	0.11			0.25	1.75	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
04	路面		0.36					1.39		0.32	2.07		2.42	0.06			0.40	2.89	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
05	隧道		6							0.25	0.25		3.55	0.09			0.51	4.17	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06	构造物 I		0.22					0.92		0.26	1.41		3.5	0.11			0.45	4.16	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
06-1	构造物 I (绿化)		0.22					0.92		0.26	1.41		3.58	0.11			0.46	4.16	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
07	构造物 II		0.28	0.90				1.00		0.33	2.52		4.72	0.12			0.54	5.39	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08	构造物 III (一般)		0.55	1.70				0.94		0.62	3.83		5.9	0.22			1.09	7.29	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-1	构造物 III (室内)		5	1.70				0.94		0.62	3.27		5.9	0.22			1.09	7.29	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-2	构造物 III (桥梁)		0.56	1.70				0.94		0.62	3.83		5.9	0.22			1.09	7.29	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
08-3	构造物 III (设备安装)		5	2				0.94		0.62	1.57		5.9	0.22			1.09	7.29	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
09	技术复杂大桥		0.36	0.92				8		0.38	1.68		4.1	0.10			0.63	4.88	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10	钢材及钢结构 (一般)		3	0.87						0.35	1.22		2.2	0.10			0.65	2.99	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-1	钢材及钢结构 (桥梁)			0.87						0.35	1.22		2.24	0.10			0.65	2.99	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
10-2	钢材及钢结构 (金属标志牌等)			4						0.35	0.35		2.24	0.10			0.65	2.99	16	0.7	7.3	1	8.5	33.5
										1	1		2	4			3	9						

包2 预算价汇总表

合同段：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	9434.78
2	200	路 基	26656.73
3	300	路 面	25786.36
4	400	桥梁、涵洞	406382.17
5	600	安全设施及预埋管线	37719.79
6	第100章至第700章合计		505979.83
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		505979.83
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		
11	预算价		505979.83

工程量清单表

合同段：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

标表2

[illegible]

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总 则															9434.78	
2	101	通则															1986.27	
3	101~1	保险费															1986.27	
4	~a	按合同条款规定,提供建筑工程一切险	总额														1737.99	
5	~b	按合同条款规定,提供第三者责任险	总额														248.28	
6	102	工程管理															7448.51	
7	102~3	安全生产费	总额														7448.51	
8	200	清单 第200章 路 基			18949.3		2941.45	9150.12	8708.94	20800.5		227.47	581.65	1380.06	1466.07	2201.02	26656.73	
9	202	场地清理			9819.72		613.1	2131.11	7208.81	9953.02		144.1	283.65	529.42	760.36	1050.35	12720.96	
10	202~2	挖除旧路面			1093.37		64.17		1048.5	1112.67		22.43	27.33	67.85	84.82	118.36	1433.25	
11	~b	沥青混凝土路面及结构层 (外运5km)	m3	45	1093.37		64.17		1048.5	1112.67		22.43	27.33	67.85	84.82	118.36	1433.25	31.85
12	202~3	拆除结构物			8726.35		548.93	2131.11	6160.31	8840.35		121.67	256.31	461.57	675.54	931.99	11287.71	
13	~c	拆除旧桥(外运5km)	m3	123	8726.35		548.93	2131.11	6160.31	8840.35		121.67	256.31	461.57	675.54	931.99	11287.71	91.77
14	203	挖方路基			411.23		46.28		372.03	418.31		8.56	11.55	32.38	32.01	45.25	548.54	
15	203~1	路基挖方			411.23		46.28		372.03	418.31		8.56	11.55	32.38	32.01	45.25	548.54	
16	~a	挖土方(利用)	m3	145	287.76		42.57		249.75	292.32		6.07	9.04	26.22	22.47	32.05	388.6	2.68
17	~b	挖土方(外运5km)	m3	11	123.47		3.71		122.28	126		2.5	2.52	6.16	9.53	13.2	159.94	14.54
18	204	路基填筑			6077.31		1366.64	4508.97	1066.37	6941.99		50.71	190.83	504.05	468.86	734.08	8889.91	
19	204~1	路基填筑(包括填前压实)			6077.31		1366.64	4508.97	1066.37	6941.99		50.71	190.83	504.05	468.86	734.08	8889.91	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	~a	利用土方	m3	145	520.29		33.15		497.5	530.64		10.97	16.34	45.58	40.63	57.97	701.8	4.84
21	~h	6%石灰土回填	m3	123	5557.02		1333.5	4508.97	568.88	6411.35		39.74	174.49	458.47	428.23	676.11	8188.11	66.57
22	208	护坡、护面墙			2641.04		915.43	2510.03	61.73	3487.19		24.1	95.62	314.22	204.85	371.34	4497.32	
23	208~1	护坡垫层	m3	2	180.47		63.13	277.29		340.42		1.56	9.74	21.15	14.23	34.84	421.94	210.97
24	208~3	浆砌片石护坡			2460.57		852.3	2232.75	61.73	3146.77		22.55	85.88	293.07	190.62	336.5	4075.38	
25	~a	满铺浆砌片石护坡	m3	9	2460.57		852.3	2232.75	61.73	3146.77		22.55	85.88	293.07	190.62	336.5	4075.38	452.82
26	300	清单 第300章路面			18766.29		945.77	19264.09	1422.41	21632.26		48.37	188.25	378.02	1410.02	2129.12	25786.36	
27	303	石灰稳定土底基层			2824.46		418.42	2731.36	292.16	3441.93		14.45	81.83	154.1	216.72	351.81	4260.8	
28	303~1	石灰稳定土底基层			1350.02		188.96	1318.63	136.14	1643.73		6.61	39.11	69.84	103.56	167.66	2030.4	
29	~a	厚180mm(石灰含量12%)	m2	80	1350.02		188.96	1318.63	136.14	1643.73		6.61	39.11	69.84	103.56	167.66	2030.4	25.38
30	303~2	搭板下石灰稳定土底基层(石灰含量10%)	m3	17.64	1474.44		229.45	1412.73	156.02	1798.21		7.84	42.72	84.26	113.15	184.16	2230.4	126.44
31	304	水泥稳定土底基层			5585.41		41.74	7076.86	214.4	7333.01		5.24	8.58	23.29	415.46	700.7	8486.4	
32	304~1	水泥稳定土底基层			5585.41		41.74	7076.86	214.4	7333.01		5.24	8.58	23.29	415.46	700.7	8486.4	
33	~a	厚180mm(水泥剂量4.5%)	m2	70	2701.04		21.34	3416.42	107.05	3544.8		2.63	4.27	12.07	200.93	338.82	4103.4	58.62
34	~b	厚180mm(水泥剂量4%)	m2	75	2884.37		20.41	3660.45	107.35	3788.21		2.62	4.3	11.21	214.53	361.88	4383	58.44
35	308	透层和黏层			497.48		3.09	443.13	17.27	463.49		0.42	14.41	1.92	38.01	46.64	565.16	
36	308~1	透层	m2	142	497.48		3.09	443.13	17.27	463.49		0.42	14.41	1.92	38.01	46.64	565.16	3.98
37	309	热拌沥青混合料面层			7172.77		19.51	7586.95	177.24	7783.7		4.03	5.62	16.38	532.94	750.84	9093.68	
38	309~1	细粒式沥青混凝土			7172.77		19.51	7586.95	177.24	7783.7		4.03	5.62	16.38	532.94	750.84	9093.68	
39	~a	厚50mm(AC-13C)	m2	142	7172.77		19.51	7586.95	177.24	7783.7		4.03	5.62	16.38	532.94	750.84	9093.68	64.04

编制：wec-9019

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
40	310	沥青表面处置与封层			2307.5		128.29	1425.79	668.5	2222.57		16.37	66.85	58.72	177.39	228.77	2770.42	
41	310~2	封层	m2	142	2307.5		128.29	1425.79	668.5	2222.57		16.37	66.85	58.72	177.39	228.77	2770.42	19.51
42	313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加			378.66		334.71		52.84	387.56		7.87	10.97	123.62	29.49	50.36	609.9	
43	313~1	固及路缘石路肩培土	m3	15	378.66		334.71		52.84	387.56		7.87	10.97	123.62	29.49	50.36	609.9	40.66
44	400	清单 第400章桥梁、涵洞			351015.15		61124.82	210072.99	39024.71	310222.52		2099.13	9831.96	23758.87	26930.61	33555.88	406382.17	
45	403	钢筋			99925.4		14174.2	78534.13	5239.69	97948.02		238.32	2991.22	5547.6	7654.1	10294.13	124669.9	
46	403~1	基础钢筋(含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等)			49180.46		5521.54	39414.88	3275.31	48211.74		109.9	1469.38	2279.18	3766.37	5025.29	60884.17	
47	~a	光圆钢筋(HPB235、	kg	3078	12877.14		1423.26	10470.57	844.32	12738.15		28.33	384.76	587.5	986.13	1325.24	16036.38	5.21
48	~b	HPB300)带肋钢筋(HRB335、	kg	8863.2	36303.32		4098.28	28944.31	2430.99	35473.58		81.57	1084.62	1691.68	2780.24	3700.05	44847.79	5.06
49	403~2	HRB400)下部结构钢筋			42337.73		7147.95	32747.86	1607.82	41503.63		105.86	1269.71	2697.61	3243.53	4393.83	53194.12	
50	~a	光圆钢筋(HPB235、	kg	1049	4537.28		752.44	3563.98	178.6	4495.01		11.26	136.07	285.96	347.6	474.83	5748.52	5.48
51	~b	HPB300)带肋钢筋(HRB335、	kg	8952	37800.45		6395.51	29183.88	1429.22	37008.62		94.6	1133.64	2411.65	2895.93	3919	47445.6	5.3
52	403~3	HRB400)上部结构钢筋			8407.21		1504.71	6371.39	356.55	8232.66		22.56	252.13	570.82	644.2	875.01	10591.68	
53	~b	带肋钢筋(HRB400)桥	kg	1947	8407.21		1504.71	6371.39	356.55	8232.66		22.56	252.13	570.82	644.2	875.01	10591.68	5.44
54	405	钻孔灌注桩			94772.5		19137.25	46780.07	22985.11	88902.42		1043.71	2655.86	8003.85	7306.63	9712.12	117624.8	
55	405~1	钻孔灌注桩			94772.5		19137.25	46780.07	22985.11	88902.42		1043.71	2655.86	8003.85	7306.63	9712.12	117624.8	

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
56	~a	陆上钻孔灌注桩	m	80	94772.5		19137.25	46780.07	22985.11	88902.42		1043.71	2655.86	8003.85	7306.63	9712.12	117624.8	1470.31
57	410	结构混凝土工程			51468.		13590.74	29809.84	5126.35	48526.92		459.93	1310.27	4869.41	3950.28	5320.51	64437.4	
58	410~2	混凝土下部结构			29476.		6267.8	16284.49	4561.46	27113.76		267.77	842.93	2338.08	2269.61	2954.89	35786.9	
59	~a	桥台混凝土	m3	40.8	29476.		6267.8	16284.49	4561.46	27113.76		267.77	842.93	2338.08	2269.61	2954.89	35786.9	877.13
60	410~3	现浇混凝土上部结构(支座垫石及钢筋)	m3	0.2	1379.56		232.23	1064.56	46.24	1343.03		4.49	41.8	79.96	105.8	141.76	1716.82	8584.11
61	410~6	现浇混凝土附属结构(搭)	m3	46.2	20611.5		7090.71	12460.78	518.65	20070.14		187.67	425.55	2451.37	1574.88	2223.87	26933.68	582.98
62	411	预应力混凝土工程			51858.4		9641.87	37950.06	3744.39	51336.32		255.69	1534.32	3590.1	3980.72	5462.74	66146.3	
63	411~2	先张法预应力钢绞线	kg	555	7116.56		773.27	5067.69	922.39	6763.35		20.54	213.43	401.12	545.41	714.95	8658	15.6
64	411~3	先张法预应力钢筋	kg	3419	13479.9		1414.2	11183.21	587.16	13184.57		24.39	404.26	532.85	1032.02	1366.03	16547.96	4.84
65	411~6	先张法预应力钢筋	kg	3884	15582.5		1606.54	13122.33	667.02	15395.89		27.7	467.32	605.32	1192.95	1592.03	19264.64	4.96
66	411~8	预制预应力混凝土上部结构	m3	24.2	15679.4		5847.86	8576.84	1567.83	15992.52		183.06	449.32	2050.81	1210.34	1789.74	21675.7	895.69
67	415	桥面铺装			11657.9		1954.26	9262.78	795.61	12012.65		56.07	119.83	735.38	878.07	1242.18	15044.14	
68	415~1	沥青混凝土桥面铺装(含透层、封层)	m3	3	4127.33		63.32	3903.84	360.66	4327.82		8.7	36.59	32.17	309.61	424.34	5139.24	1713.08
69	415~2	水泥混凝土桥面铺装	m3	13.1	7240.97		1882.23	5021.73	434.96	7338.92		47.15	67.61	700.29	545.8	782.98	9482.7	723.87
70	415~4	桥面排水			289.66		8.71	337.21		345.92		0.22	15.63	2.92	22.67	34.86	422.2	
71	~a	竖、横向集中排水管			289.66		8.71	337.21		345.92		0.22	15.63	2.92	22.67	34.86	422.2	
72	~a~2	无缝钢管钢管	套	4	289.66		8.71	337.21		345.92		0.22	15.63	2.92	22.67	34.86	422.2	105.55
73	416	桥梁支座			1528.17		287.1	1432.22		1719.32		3.43	45.83	96.18	117.05	178.36	2160.2	
74	416~1	板式橡胶支座	个	20	1528.17		287.1	1432.22		1719.32		3.43	45.83	96.18	117.05	178.36	2160.2	108.01

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程
 编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)	税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%) 7.42%	税率(%) 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
75	417	桥梁接缝和伸缩装置			39804.48		2339.4	6303.89	1133.56	9776.86		41.98	1174.64	916.35	3043.77	1345.82	16299.36	
76	417~2	模数式伸缩装置	m	14	39804.48		2339.4	6303.89	1133.56	9776.86		41.98	1174.64	916.35	3043.77	1345.82	16299.36	1164.24
77	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			31850.09		3574.47	25993.65	440.41	30008.53		43.11	880.82	1246.05	2431.83	3114.93	37719.79	
78	602	护栏			26415.3		3081.52	20882.38	400.85	24364.75		36.57	731.48	1077.63	2017.01	2540.47	30762.43	
79	602~1	混凝土护栏(护墙立)			10379.22		2530.08	7245.81	67.85	9843.74		33.54	250.55	855.95	791.22	1059.75	12829.15	
80	~a	现浇混凝土护栏	m3	8.2	4738.35		1273.34	2977.05	53.81	4304.2		18.34	81.38	434.94	358.99	467.81	5665.63	690.93
81	~d	钢筋	kg	1312	5640.88		1256.74	4268.76	14.04	5539.54		15.2	169.17	421.01	432.23	591.94	7163.52	5.46
82	602~3	波形梁钢护栏			16036.0		551.44	13636.57	333	14521.01		3.03	480.92	221.68	1225.79	1480.72	17933.28	
83	~a	路侧波形梁钢护栏	m	48	16036.0		551.44	13636.57	333	14521.01		3.03	480.92	221.68	1225.79	1480.72	17933.28	373.61
84	604	道路交通标志			5434.78		492.95	5111.27	39.56	5643.78		6.53	149.34	168.43	414.83	574.46	6957.36	
85	604~5	单悬臂式交通标志	个	2	5434.78		492.95	5111.27	39.56	5643.78		6.53	149.34	168.43	414.83	574.46	6957.36	3478.68
合计					420580.82		68586.51	264480.84	49596.46	382663.81		2418.08	11482.68	26763	32238.53	41000.95	505979.83	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程
 编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	108.85		19	型钢工字钢, 角钢	t	2003004	3230.09	
2	机械工	工日	1051001	108.85		20	钢板Q235, δ = 5~40mm	t	2003005	2938.05	
3	M7.5 水泥砂(商)M7.5 水泥砂(商)	m3	1509002	254.86		21	钢管无缝钢管	t	2003008	4115.04	
4	M10 水泥砂(商)M10 水泥砂(商)	m3	1509003	261.95		22	钢管立柱	t	2003015	4353	
5	普C15-32.5-2(商)普C15-32.5-2(商)	m3	1511006	234.51		23	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	4868	
6	普C30-32.5-2(商)普C30-32.5-2(商)	m3	1511009	261.06		24	钢护筒	t	2003022	4864	
7	普C35-32.5-2(商)普C35-32.5-2(商)	m3	1511011	274.34		25	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	5000	
8	普C40-32.5-2(商)普C40-32.5-2(商)	m3	1511013	287.61		26	组合钢模板	t	2003026	5000	
9	普C50-42.5-2(商)普C50-42.5-2(商)	m3	1511018	367.26		27	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73	
10	水C30-32.5-4(商)水C30-32.5-4(商)	m3	1511102	276.06		28	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	
11	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m3	1513007	1017.7		29	铁件铁件	kg	2009028	4.2	
12	水泥碎石(商)水泥碎石(商)	m3	1515004	256.64		30	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	
13	HPB300钢筋	t	2001001	3283.19		31	铁钉混合规格	kg	2009030	4.7	
14	HRB400钢筋	t	2001002	3150.44		32	破碎锤钢钎	根	2009039	2222.22	
15	钢绞线普通, 无松弛	t	2001008	4142		33	橡胶沥青	t	3001004	4223	
16	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14.1~16mm	t	2001019	5970.09		34	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3001005	3050	
17	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强铁销型、剪切波纹型、剪切压	t	2001020	5128.21		35	重油	kg	3003001	3.59	
18	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.79		36	汽油92号	kg	3003002	9.27	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
37	柴油0号, —10号, —20号	kg	3003003	7.62		55	其他材料费	元	7801001	1	
38	电	kW · h	3005002	0.72		56	设备摊销费	元	7901001	1	
39	水	m3	3005004	5.32		57	无缝钢管	kg	2009033001	4.11	
40	原木混合规格	m3	4003001	1683		58	D40型伸缩缝	m	6003004001	248	
41	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	4003002	1930		59	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1522.92	
42	枕木硬	m3	4003003	1442.48		60	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1068.98	
43	塑料波纹管SBG-50Y	m	5001035	4.27		61	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	599.37	
44	压浆料	t	5003003	1709.4		62	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	1010.2	
45	土路面用堆方	m3	5501002	15		63	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1280.01	
46	黏土堆方	m3	5501003	15		64	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1214.39	
47	熟石灰	t	5503003	339.8		65	功率75kW以内履带式拖拉机	台班	8001066	667.23	
48	砂砾堆方	m3	5503007	108.74		66	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	596.86	
49	路面用石屑	m3	5503015	115		67	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	766.15	
50	片石码方	m3	5505005	123.3		68	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	167.75	
51	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	dm3	6001003	54		69	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	8001088	919.47	
52	钢绞线群锚(3孔)包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	6005005	61.54		70	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A, YZJ19A	台班	8001090	1490.63	
53	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	23908		71	蛙式夯土机(200~620N · m)HW-280	台班	8001095	27.62	
54	反光膜	m2	6007004	170.94		72	功率235kW以内稳定土拌和机WB230	台班	8003005	2045.8	

编制：wec-9019

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程
 编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
73	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75	台班	8003015	1603.51		91	装载质量15t以内自卸汽车SH361, T815	台班	8007017	946.82	
74	最大摊铺宽度9.5m稳定土摊铺机WTU95	台班	8003016	2326.41		92	装载质量20t以内自卸汽车BJ374	台班	8007019	1143.27	
75	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	849.82		93	装载质量20t以内平板拖车组	台班	8007024	971.17	
76	生产能力320t/h以内沥青混合料拌和设备H40000	台班	8003053	61167.41		94	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1121.15	
77	最大摊铺宽度9.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1700	台班	8003059	2675.42		95	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	217.21	
78	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	8003063	1110.41		96	提升质量20t以内轮胎式起重机QLY16A	台班	8009020	1154.03	
79	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	659.56		97	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	727.49	
80	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	775.72		98	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	865.57	
81	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	210.38		99	提升质量16t以内汽车式起重机QY16	台班	8009028	1043.68	
82	同步碎石封层车	台班	8003095	2916.98		100	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	8009029	1230.89	
83	机动路面清扫机YD80Q-1	台班	8003102	337.76		101	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1379.55	
84	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	137.57		102	最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10	台班	8009046	525.69	
85	智能张拉系统LX-MSP型	台班	8005079	642.55		103	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-5	台班	8009081	167.77	
86	智能压浆系统HJZJ-2型	台班	8005084	701.12		104	牵引力100kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-10	台班	8009083	253.99	
87	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	365.26		105	钻孔直径1500mm以内回旋钻机GPS-15, ZJ150-1	台班	8011035	1278.17	
88	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	507.81		106	泥浆分离器ZX-200	台班	8011056	430.43	
89	装载质量10t以内载货汽车JN161, JN162	台班	8007007	683.19		107	容量100~150L泥浆搅拌机	台班	8011057	125.7	
90	装载质量15t以内载货汽车SH161, T815	台班	8007009	933.89		108	数控钢筋弯箍机	台班	8015006	712.83	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

编制范围：安阳市文峰区南马庄胜利桥危桥改建工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
109	数控立式钢筋弯曲中心	台班	8015007	846.87	
110	容量32kV · A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	175.67	
111	容量42kV · A以内交流电弧焊机 BX2-500	台班	8015029	212.63	
112	排气量12m3/min以内机动空气压缩机2VY1-12/7	台班	8017050	827.32	
113	小型机具使用费	元	8099001	1	
114	定额基价	元	1999	1	

单价分析表（08表格式）

项目编号：202-2-b
项目名称：沥青混凝土路面及结构层（外运5km）
单位： m3 数量： 45.000 单价： 31.85 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			全部挖除旧路面			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工 程 细 目			挖掘机整体挖除路面			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量15t以内自卸汽车运土5km					
	定 额 单 位			10m3			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			4.500			0.045			0.045					
	定 额 表 号			2~3~1~4			1~1~9~8			1~1~11~9改					
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	0.1	0.450	48.98	3.1	0.140	15.18				0.590	64.17
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压		台班	1522.92	0.08	0.360	548.25	1.3	0.059	89.09				0.419	637.34
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361 T815		台班	946.82							9.65	0.434	411.16	0.434	411.16
9999001	定额基价		元	1.00	131	588.000	588	2281	103.000	103	8943	402.000	402	1093.000	1093
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		588.2688	2.08 %	12.22	102.648	2.11 %	2.16	402.4542	2 %	8.05		22.43
		措施费 II	元		588.269			102.648			402.454				
	企业管理费		元		588.269	2.9 %	17.04	102.648	3.14 %	3.22	402.454	1.76 %	7.07		27.33
	规费		元		127.355	33.5 %	42.66	27.92	33.5 %	9.35	47.268	33.5 %	15.84		67.85
	利润		元		617.529	7.42 %	45.82	108.035	7.42 %	8.02	417.567	7.42 %	30.98		84.82
	税金		元		714.979	9 %	64.35	127.032	9 %	11.43	473.088	9 %	42.58		118.36
	合计		元				779.33			138.47			515.67		1433.46
	单位单价		元				173.18			3077			11459.24		14709.43
	每 m3 单价		元				17.32			3.08			11.46		31.85

单价分析表（08表格式）

项目编号: 202-3-c

项目名称：拆除旧桥（外运5km）

单位: m³

数量: 123.000

单价: 91.77

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 202-3-c

项目名称：拆除旧桥（外运5km）

单位: m3

数量: 123.000

单价: 91.77

元

摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			挖掘机带破碎锤破碎石方			装载机装土、石方			自卸汽车运土、石方			合 计		
	工 程 细 目			挖掘机带破碎锤破碎坚石			斗容量2m3以内装载机装次坚石、 坚石			装载质量15t以内自卸汽车运石 5km					
	定 额 单 位			100m3天然密实方			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方					
	工 程 数 量			1.230			0.123			0.123					
	定 额 表 号			1~1~17~3			1~1~10~8			1~1~11~23改					
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		4875.2754	1.8 %	87.95	340.6322	1.8 %	6.15	1379.3267	2 %	27.57		121.67
		措施费 II	元		7006.386			340.632			1379.327				
	企业管理费		元		7006.386	3.16 %	221.33	340.632	3.16 %	10.76	1379.327	1.76 %	24.22		256.31
	规费		元		1178.193	33.5 %	394.7	37.622	33.5 %	12.6	162.001	33.5 %	54.27		461.57
	利润		元		7315.668	7.42 %	542.82	357.539	7.42 %	26.53	1431.121	7.42 %	106.19		675.54
	税金		元		8328.842	9 %	749.6	405.194	9 %	36.47	1621.405	9 %	145.93		931.99
	合计		元				9078.44			441.66			1767.33		11287.43
	单位单价		元				7380.84			3590.74			14368.55		25340.13
	每 m3 单价		元				73.81			3.59			14.37		91.77

单价分析表（08表格式）

项目编号: 203-1-a

项目名称: 挖土方 (利用)

单位: m³

数量: 145.000

单价: 2.68

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方									合 计		
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土											
	定 额 单 位			1000m3天然密实方											
	工 程 数 量			0.145											
	定 额 表 号			1~1~9~8, 定额*0.87											
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	2.697	0.391	42.57							0.391	42.57
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压		台班	1522.92	1.131	0.164	249.75							0.164	249.75
9999001	定额基价		元	1.00	1985	288.000	288							288.000	288
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		287.7566	2.11 %	6.07								6.07
		措施费 II	元		287.757										
	企业管理费		元		287.757	3.14 %	9.04								9.04
	规费		元		78.269	33.5 %	26.22								26.22
	利润		元		302.859	7.42 %	22.47								22.47
	税金		元		356.112	9 %	32.05								32.05
	合计		元				388.16								388.16
	单位单价		元				2676.98								2676.98
	每 m3 单价		元				2.68								2.68

单价分析表（08表格式）

项目编号: 203-1-b

项目名称：挖土方（外运5km）

单位: m³

数量: 11.000

单价: 14.54

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			挖掘机挖装土、石方			自卸汽车运土、石方						合 计		
	工 程 细 目			斗容量2.0m3以内挖掘机挖装普通土			装载质量15t以内自卸汽车运土5km								
	定 额 单 位			1000m3天然密实方			1000m3天然密实方								
	工 程 数 量			0.011			0.011								
	定 额 表 号			1~1~9~8			1~1~11~9改								
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	3.1	0.034	3.71							0.034	3.71
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压		台班	1522.92	1.3	0.014	21.78							0.014	21.78
8007017	装载质量15t以内自卸汽车SH361, T815		台班	946.82				9.65	0.106	100.5				0.106	100.5
9999001	定额基价		元	1.00	2281	25.000	25	8943	98.000	98				123.000	123
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		25.0917	2.11 %	0.53	98.3777	2 %	1.97					2.5
		措施费 II	元		25.092			98.378							
	企业管理费		元		25.092	3.14 %	0.79	98.378	1.76 %	1.73					2.52
	规费		元		6.825	33.5 %	2.29	11.554	33.5 %	3.87					6.16
	利润		元		26.409	7.42 %	1.96	102.072	7.42 %	7.57					9.53
	税金		元		31.053	9 %	2.8	115.644	9 %	10.41					13.2
	合计		元				33.85			126.05					159.9
	单位单价		元				3077.09			11459.27					14536.36
	每 m3 单价		元				3.08			11.46					14.54

单价分析表（08表格式）

项目编号：204-1-a
项目名称：利用土方
单位： m3 数量： 145.000 单价： 4.84 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			填方路基									合 计	
	工 程 细 目			三、四级公路填方路基，自身质量10t以内振动压路机碾压土方										
	定 额 单 位			1000m3压实方										
	工 程 数 量			0.145										
	定 额 表 号			1~1~18~11										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.1	0.305	33.14							0.305	33.14
8001058	功率120kW以内平地机F155	台班	1214.39	1.47	0.213	258.85							0.213	258.85
8001088	机械自身质量10t以内振动压路机YZJ10B	台班	919.47	1.79	0.260	238.65							0.260	238.65
9999001	定额基价	元	1.00	3588	520.000	520							520.000	520
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		520.2923	2.11 %	10.97							10.97
		措施费 II	元		520.292									
	企业管理费	元			520.292	3.14 %	16.34							16.34
	规费	元			136.052	33.5 %	45.58							45.58
	利润	元			547.596	7.42 %	40.63							40.63
	税金	元			644.154	9 %	57.97							57.97
	合计	元				702.13								702.13
	单位单价	元				4842.26								4842.26
	每 m3 单价	元				4.84								4.84

单价分析表（08表格式）

项目编号: 204-1-h

项目名称: 6%石灰土回填

单位: m³

数量: 123.000

单价: 66.57

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			路基填土掺灰			夯实填土			合 计					
	工 程 细 目			路基填土稳定土拌和机掺石灰(石灰含量6%)			夯土机夯实填土								
	定 额 单 位			1000m3			1000m3压实方								
	工 程 数 量			0.123			0.123								
	定 额 表 号			1~2~14~1改			1~1~7~2								
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	50.8	6.248	680.14	48.8	6.002	653.36				12.251	1333.5
5503003	熟石灰		t	339.80	107.882	13.269	4508.97							13.269	4508.97
8001095	蛙式夯土机(200~620N·m)HW-280		台班	27.62				70.42	8.662	239.24				8.662	239.24
8003005	功率235kW以内稳定土拌和机WB230		台班	2045.80	1.31	0.161	329.64							0.161	329.64
9999001	定额基价		元	1.00	37888	4660.000	4660	7291	897.000	897				5557.000	5557
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		988.6071	2.11 %	20.84	896.7455	2.11 %	18.9					39.74
		措施费 II	元		4660.274			896.745							
	企业管理费		元		4660.274	3.14 %	146.33	896.745	3.14 %	28.16					174.49
	规费		元		715.216	33.5 %	239.6	653.361	33.5 %	218.88					458.47
	利润		元		4827.446	7.42 %	358.2	943.806	7.42 %	70.03					428.23
	税金		元		6283.714	9 %	565.53	1228.563	9 %	110.57					676.11
	合计		元				6849.25			1339.13					8188.38
	单位单价		元				55684.94			10887.27					66572.21
	每 m3 单价		元				55.68			10.89					66.57

单价分析表（08表格式）

项目编号：208-1

项目名称：护坡垫层

单位：m3

数量：2.000

单价：210.97

元

摊消费：

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			基础垫层									合 计	
	工 程 细 目			基础垫层填砂砾(砂)										
	定 额 单 位			10m3实体										
	工 程 数 量			0.200										
	定 额 表 号			4~11~5~1										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	2.9	0.580	63.13							0.580	63.13
5503007	砂砾堆方	m3	108.74	12.75	2.550	277.29							2.550	277.29
9999001	定额基价	元	1.00	902	180.000	180							180.000	180
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元	61.6424	2.53 %	1.56								1.56
		措施费 II	元	180.472										
	企业管理费	元		180.472	5.4 %	9.74								9.74
	规费	元		63.133	33.5 %	21.15								21.15
	利润	元		191.769	7.42 %	14.23								14.23
	税金	元		387.096	9 %	34.84								34.84
	合计	元				421.94								421.94
	单位单价	元				2109.68								2109.68
	每 m3 单价	元				210.97								210.97

单价分析表（08表格式）

项目编号: 208-3-a

项目名称：满铺浆砌片石护坡

单位: m³

数量: 9.000

单价: 452.82

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 208-3-a

项目名称: 满铺浆砌片石护坡

单位: m3

数量: 9.000

单价: 452.82

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			浆砌片石									合 计	
	工 程 细 目			浆砌片石锥坡、沟、槽、池										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			0.900										
	定 额 表 号			4~5~2~7改										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	892.9099	2.53 %	22.55								22.55
		措施费 II	元	1591.243										
	企业管理费		元	1591.243	5.4 %	85.88								85.88
	规费		元	874.828	33.5 %	293.07								293.07
	利润		元	2568.995	7.42 %	190.62								190.62
	税金		元	3738.88	9 %	336.5								336.5
	合计		元			4075.38								4075.38
	单位单价		元			4528.2								4528.2
	每 m3 单价		元			452.82								452.82

单价分析表（08表格式）

项目编号: 303-1-a

项目名称: 厚180mm(石灰含量12%)

单位: m2

数量: 80.000

单价: 25.38

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 303-1-a
项目名称: 厚180mm(石灰含量12%) 单位: m2 数量: 80.000 单价: 25.38 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			拖拉机带铧犁拌和									合 计	
	工 程 细 目			拖拉机带铧犁拌和石灰土基层(石灰剂量12%，压实厚度18cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.080										
	定 额 表 号			2~1~3~5改										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		318.2713	2.08 %	6.61							6.61
措施费 II		元		1350.019										
	企业管理费	元		1350.019	2.9 %	39.11								39.11
	规费	元		208.47	33.5 %	69.84								69.84
	利润	元		1395.74	7.42 %	103.56								103.56
	税金	元		1862.85	9 %	167.66								167.66
	合计	元				2030.51								2030.51
	单位单价	元				25381.34								25381.34
	每 m2 单价	元				25.38								25.38

单价分析表（08表格式）

项目编号: 303-2

项目名称: 搭板下石灰稳定土底基层(石灰含量10%)

单位: m³

数量: 17.640

单价: 126.44

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号：303-2
项目名称：搭板下石灰稳定土底基层(石灰含量10%) 单位： m3 数量： 17.640 单价： 126.44 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			拖拉机带铧犁拌和									合 计	
	工 程 细 目			拖拉机带铧犁拌和石灰土基层(石灰剂量10%，压实厚度20cm)										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.088										
	定 额 表 号			2～1～3～5改										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		377.3637	2.08 %	7.84							7.84
措施费 II		元		1474.441										
	企业管理费	元		1474.441	2.9 %	42.72								42.72
	规费	元		251.535	33.5 %	84.26								84.26
	利润	元		1524.993	7.42 %	113.15								113.15
	税金	元		2046.175	9 %	184.16								184.16
	合计	元				2230.33								2230.33
	单位单价	元				25287.2								25287.2
	每 m3 单价	元				126.44								126.44

单价分析表（08表格式）

项目编号：304-1-a
项目名称：厚180mm（水泥剂量4.5%） 单位： m2 数量： 70.000 单价： 58.62 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			水泥碎石(商)			机械铺筑厂拌基层稳定土混合料			合 计				
	工 程 细 目			水泥碎石(商)			宽度7.5m以内摊铺机铺筑基层							
	定 额 单 位			m3			1000m2							
	工 程 数 量			13.230			0.070							
	定 额 表 号			1515004			2~1~9~7							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85				2.8	0.196	21.33				0.196	21.33
1515004	水泥碎石(商)水泥碎石(商)	m3	256.64	1	13.230	3395.35							13.230	3395.35
7801001	其他材料费	元	1.00				301	21.070	21.07				21.070	21.07
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	596.86				0.08	0.006	3.34				0.006	3.34
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A YZJ19A	台班	1490.63				0.41	0.029	42.78				0.029	42.78
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75	台班	1603.51				0.31	0.022	34.8				0.022	34.8
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	775.72				0.25	0.018	13.58				0.018	13.58
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1121.15				0.16	0.011	12.56				0.011	12.56
9999001	定额基价	元	1.00	193	13.000	2554	2107	148.000	148				2701.000	2701

单价分析表（08表格式）

项目编号：304-1-a
项目名称：厚180mm（水泥剂量4.5%） 单位： m2 数量： 70.000 单价： 58.62 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			水泥碎石(商)			机械铺筑厂拌基层稳定土混合料			合 计				
	工 程 细 目			水泥碎石(商)			宽度7.5m以内摊铺机铺筑基层							
	定 额 单 位			m3			1000m2							
	工 程 数 量			13.230			0.070							
	定 额 表 号			1515004			2~1~9~7							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元				126.4473	2.08 %	2.63					2.63
措施费 II		元				147.517								
	企业管理费	元					147.517	2.9 %	4.27					4.27
	规费	元					36.041	33.5 %	12.07					12.07
	利润	元			7.42 %	189.47	154.418	7.42 %	11.46					200.93
	税金	元		3584.818	9 %	322.63	179.89	9 %	16.19					338.82
	合计	元				3907.45			196.08					4103.53
	单位单价	元				295.35			2801.14					3096.49
	每 m2 单价	元				55.82			2.8					58.62

单价分析表（08表格式）

项目编号：304-1-b

项目名称：厚180mm（水泥剂量4%）

单位：m2

数量：75.000

单价：58.44元

摊消费：元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			水泥碎石(商)			机械铺筑厂拌基层稳定土混合料			合 计				
	工 程 细 目			水泥碎石(商)			宽度9.5m以内摊铺机铺筑底基层							
	定 额 单 位			m3			1000m2							
	工 程 数 量			14.175			0.075							
	定 额 表 号			1515004			2~1~9~10							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85				2.5	0.188	20.41				0.188	20.41
1515004	水泥碎石(商)水泥碎石(商)	m3	256.64	1	14.175	3637.87							14.175	3637.87
7801001	其他材料费	元	1.00				301	22.575	22.58				22.575	22.58
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	596.86				0.08	0.006	3.58				0.006	3.58
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A YZJ19A	台班	1490.63				0.35	0.026	39.13				0.026	39.13
8003016	最大摊铺宽度9.5m稳定土摊铺机WTU95	台班	2326.41				0.22	0.017	38.39				0.017	38.39
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	775.72				0.22	0.017	12.8				0.017	12.8
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1121.15				0.16	0.012	13.45				0.012	13.45
9999001	定额基价	元	1.00	193	14.000	2736	1979	148.000	148				2884.000	2884

单价分析表（08表格式）

项目编号：304-1-b
项目名称：厚180mm（水泥剂量4%） 单位： m2 数量： 75.000 单价： 58.44 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			水泥碎石(商)			机械铺筑厂拌基层稳定土混合料						合 计	
	工 程 细 目			水泥碎石(商)			宽度9.5m以内摊铺机铺筑底基层							
	定 额 单 位			m3			1000m2							
	工 程 数 量			14.175			0.075							
	定 额 表 号			1515004			2~1~9~10							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元				125.8805	2.08 %	2.62					2.62
		措施费 II	元				148.456							
	企业管理费		元				148.456	2.9 %	4.3					4.3
	规费		元				33.471	33.5 %	11.21					11.21
	利润		元		7.42 %	203.01	155.372	7.42 %	11.53					214.53
	税金		元	3840.877	9 %	345.68	179.991	9 %	16.2					361.88
	合计		元			4186.56			196.19					4382.75
	单位单价		元			295.35			2615.87					2911.22
	每 m2 单价		元			55.82			2.62					58.44

单价分析表（08表格式）

项目编号：308-1
项目名称：透层
单位： m2 数量： 142.000 单价： 3.98 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			透层、黏层、封层									合 计		
	工 程 细 目			乳化沥青半刚性基层透层											
	定 额 单 位			1000m2											
	工 程 数 量			0.142											
	定 额 表 号			2~2~16~4											
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	0.2	0.028	3.09							0.028	3.09
3001005	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青		t	3050.00	0.927	0.132	401.48							0.132	401.48
5503015	路面用石屑		m3	115.00	2.55	0.362	41.64							0.362	41.64
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500		台班	849.82	0.05	0.007	6.03							0.007	6.03
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16		台班	659.56	0.12	0.017	11.24							0.017	11.24
9999001	定额基价		元	1.00	3503	497.000	497							497.000	497
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		20.0309	2.08 %	0.42								0.42
		措施费 II	元		497.483										
	企业管理费		元		497.483	2.9 %	14.41								14.41
	规费		元		5.719	33.5 %	1.92								1.92
	利润		元		512.31	7.42 %	38.01								38.01
	税金		元		518.245	9 %	46.64								46.64
	合计		元				564.89								564.89
	单位单价		元				3978.08								3978.08
	每 m2 单价		元				3.98								3.98

单价分析表（08表格式）

项目编号: 309-1-a

项目名称: 厚50mm (AC-13C)

单位: m²

数量: 142.000

单价: 64.04

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号：309-1-a

项目名称：厚50mm（AC-13C）

单位： m2

数量： 142.000

单价： 64.04

元 摊消费：

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑			细粒式沥青混凝土(商)			合 计				
	工 程 细 目			生产能力160t/h以内设备拌和，机械摊铺沥青碎石混合料(细粒式)			细粒式沥青混凝土(商)							
	定 额 单 位			1000m3路面实体			m3							
	工 程 数 量			0.007			7.455							
	定 额 表 号			2~2~14~21			1513007							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	192.979	2.08 %	4.03								4.03
		措施费 II	元	194.144										
	企业管理费		元	194.144	2.9 %	5.62								5.62
	规费		元	48.892	33.5 %	16.38								16.38
	利润		元	203.801	7.42 %	15.12		7.42 %	517.81					532.94
	税金		元	237.906	9 %	21.41	8104.768	9 %	729.43					750.84
	合计		元			259.32			8834.2					9093.52
	单位单价		元			34575.73			1185					35760.74
	每 m2 单价		元			1.83			62.21					64.04

单价分析表（08表格式）

项目编号: 310-2

项目名称：封层

单位: m2

数量: 142.000

单价: 19.51

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 310-2
项目名称: 封层
单位: m2 数量: 142.000 单价: 19.51 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			透层、黏层、封层									合 计	
	工 程 细 目			橡胶沥青同步碎石封层										
	定 额 单 位			1000m2										
	工 程 数 量			0.142										
	定 额 表 号			2~2~16~18										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元		788.023	2.08 %	16.37							16.37
		措施费 II	元		2307.502									
	企业管理费		元		2307.502	2.9 %	66.85							66.85
	规费		元		175.279	33.5 %	58.72							58.72
	利润		元		2390.718	7.42 %	177.39							177.39
	税金		元		2541.898	9 %	228.77							228.77
	合计		元				2770.67							2770.67
	单位单价		元				19511.75							19511.75
	每 m2 单价		元				19.51							19.51

单价分析表（08表格式）

项目编号: 313-1

项目名称：路肩培土

单位: m³

数量: 15.000

单价: 40.66

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			挖路槽、培路肩、修筑泄水槽									合 计		
	工 程 细 目			培路肩											
	定 额 单 位			100m3											
	工 程 数 量			0.150											
	定 额 表 号			2~3~2~5											
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	20.5	3.075	334.71							3.075	334.71
8001085	机械自身质量0.6t手扶式 振动碾YZS06B		台班	167.75	2.1	0.315	52.84							0.315	52.84
9999001	定额基价		元	1.00	2524	379.000	379							379.000	379
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		378.6632	2.08 %	7.87								7.87
		措施费 II	元		378.663										
	企业管理费		元		378.663	2.9 %	10.97								10.97
	规费		元		369.002	33.5 %	123.62								123.62
	利润		元		397.498	7.42 %	29.49								29.49
	税金		元		559.5	9 %	50.36								50.36
	合计		元				609.86								609.86
	单位单价		元				4065.7								4065.7
	每 m3 单价		元				40.66								40.66

单价分析表（08表格式）

项目编号: 403-1-a

项目名称：光圆钢筋（HPB235、HPB300）

单位: kg

数量: 3078.000

单价: 5.21

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢筋及检测钢管			平板拖车运输钢筋笼			合 计				
	工 程 细 目			灌注桩主钢筋焊接连接			平板拖车运输钢筋笼第一个1km							
	定 额 单 位			1t			100t							
	工 程 数 量			3.078			0.031							
	定 额 表 号			4~4~8~24改			4~7~33~1							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.2	12.928	1407.17	4.8	0.148	16.09				13.075	1423.26
2001001	HPB300钢筋	t	3283.19	1.025	3.155	10358.3							3.155	10358.3
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14 1~15 5mm	t	5970.09				0.03	0.001	5.52				0.001	5.52
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79	1.8	5.540	26.54							5.540	26.54
2009011	电焊条结422 (502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73	4.1	12.620	72.31							12.620	72.31
4003003	枕木硬	m3	1442.48				0.04	0.001	1.78				0.001	1.78
7801001	其他材料费	元	1.00				199	6.129	6.13				6.129	6.13
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	971.17				1.81	0.056	54.14				0.056	54.14
8009020	提升质量20t以内轮胎式起重机械QY16A	台班	1154.03				0.67	0.021	23.81				0.021	23.81
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1379.55	0.07	0.215	297.24							0.215	297.24
8009083	牵引力100kN以内单筒慢动电动卷扬机JMJ-10	台班	253.99				0.67	0.021	5.24				0.021	5.24
8015028	容量32kW · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	175.67	0.79	2.432	427.16							2.432	427.16
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10.6	32.627	32.63	133	4.096	4.1				36.723	36.72
9999001	定额基价	元	1.00	4146	12762.00	12762	3735	115.000	115				12877.000	12877
					0									

单价分析表（08表格式）

项目编号：403-1-a
项目名称：光圆钢筋（HPB235、HPB300） 单位： kg 数量： 3078.000 单价： 5.21 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢筋及检测钢管			平板拖车运输钢筋笼						合 计		
	工 程 细 目			灌注桩主钢筋焊接连接			平板拖车运输钢筋笼第一个1km								
	定 额 单 位			1t			100t								
	工 程 数 量			3.078			0.031								
	定 额 表 号			4~4~8~24改			4~7~33~1								
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		2146.752	1.23 %	26.3	101.6241	2 %	2.03					28.33
		措施费 II	元		12762.091			115.047							
	企业管理费		元		12762.091	3 %	382.74	115.047	1.76 %	2.02					384.76
	规费		元		1718.756	33.5 %	575.78	34.967	33.5 %	11.71					587.5
	利润		元		13171.124	7.42 %	977.3	119.099	7.42 %	8.84					986.13
	税金		元		14583.459	9 %	1312.51	141.411	9 %	12.73					1325.24
	合计		元				15895.97			154.14					16050.11
	单位单价		元				5164.38			5004.48					10168.86
	每 kg 单价		元				5.16			0.05					5.21

单价分析表（08表格式）

项目编号: 403-1-b
项目名称: 带肋钢筋（HRB335、HRB400） 单位: kg 数量: 8863.200 单价: 5.06 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢筋及检测钢管			平板拖车运输钢筋笼			合 计				
	工 程 细 目			灌注桩主钢筋焊接连接			平板拖车运输钢筋笼第一个1km							
	定 额 单 位			1t			100t							
	工 程 数 量			8.863			0.089							
	定 额 表 号			4~4~8~24改			4~7~33~1							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	4.2	37.225	4051.99	4.8	0.425	46.29				37.651	4098.28
2001002	HRB400钢筋	t	3150.44	1.025	9.085	28621.05							9.085	28621.05
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14 1~15 5mm	t	5970.09				0.03	0.003	15.87				0.003	15.87
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79	1.8	15.954	76.42							15.954	76.42
2009011	电焊条结422 (502、506、507) 3.2/4.0/5.0	kg	5.73	4.1	36.339	208.22							36.339	208.22
4003003	枕木硬	m3	1442.48				0.04	0.004	5.11				0.004	5.11
7801001	其他材料费	元	1.00				199	17.631	17.63				17.631	17.63
8007024	装载质量20t以内平板拖车	台班	971.17				1.81	0.160	155.74				0.160	155.74
8009020	提升质量20t以内轮胎式起重机械QY16A	台班	1154.03				0.67	0.059	68.51				0.059	68.51
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机械QY25	台班	1379.55	0.07	0.620	855.91							0.620	855.91
8009083	牵引力100kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-10	台班	253.99				0.67	0.059	15.08				0.059	15.08
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	175.67	0.79	7.002	1230.03							7.002	1230.03
8099001	小型机具使用费	元	1.00	10.6	93.950	93.95	133	11.784	11.78				105.734	105.73
9999001	定额基价	元	1.00	4059	35972.000	35972	3735	331.000	331				36303.000	36303
					0									

单价分析表（08表格式）

项目编号: 403-1-b
项目名称: 带肋钢筋（HRB335、HRB400） 单位: kg 数量: 8863.200 单价: 5.06 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢筋及检测钢管			平板拖车运输钢筋笼						合 计	
	工 程 细 目			灌注桩主钢筋焊接连接			平板拖车运输钢筋笼第一个1km							
	定 额 单 位			1t			100t							
	工 程 数 量			8.863			0.089							
	定 额 表 号			4~4~8~24改			4~7~33~1							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	6181.6415	1.23 %	75.73	292.3342	2 %	5.84					81.57
		措施费 II	元	35972.377			330.946							
	企业管理费		元	35972.377	3 %	1078.81	330.946	1.76 %	5.81					1084.62
	规费		元	4949.215	33.5 %	1657.99	100.588	33.5 %	33.7					1691.68
	利润		元	37126.915	7.42 %	2754.82	342.601	7.42 %	25.42					2780.24
	税金		元	40704.912	9 %	3663.44	406.786	9 %	36.61					3700.05
	合计		元			44368.35			443.4					44811.75
	单位单价		元			5005.91			5004.48					10010.39
	每 kg 单价		元			5.01			0.05					5.06

单价分析表（08表格式）

项目编号：403-2-a
项目名称：光圆钢筋（HPB235、HPB300） 单位： kg 数量： 1049.000 单价： 5.48 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢筋			钢筋						合 计	
	工 程 细 目			现场加工盖梁钢筋			现场加工耳背墙钢筋							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			1.013			0.036							
	定 额 表 号			4~6~4~9改			4~6~4~11改							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	6.6	6.686	727.75	6.3	0.227	24.69				6.913	752.44
2001001	HPB300钢筋	t	3283.19	1.025	1.038	3409.02	1.025	0.037	121.15				1.075	3530.17
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79	2.99	3.029	14.51	2.28	0.082	0.39				3.111	14.9
2009011	电焊条结422 (502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73	3.22	3.262	18.69	1.05	0.038	0.22				3.300	18.91
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-5	台班	167.77	0.45	0.456	76.48							0.456	76.48
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	175.67	0.46	0.466	81.86	0.21	0.008	1.33				0.474	83.19
8099001	小型机具使用费	元	1.00	18.1	18.335	18.34	16.7	0.601	0.6				18.937	18.94
9999001	定额基价	元	1.00	4331	4388.000	4388	4159	150.000	150				4537.000	4537

单价分析表（08表格式）

项目编号: 403-2-a
项目名称: 光圆钢筋（HPB235、HPB300） 单位: kg 数量: 1049.000 单价: 5.48 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢筋			钢筋						合 计	
	工 程 细 目			现场加工盖梁钢筋			现场加工耳背墙钢筋							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			1.013			0.036							
	定 额 表 号			4~6~4~9改			4~6~4~11改							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元		893.2926	1.23 %	10.94	26.0983	1.23 %	0.32				11.26
		措施费 II	元		4387.571			149.708						
	企业管理费		元		4387.571	3 %	131.58	149.708	3 %	4.49				136.07
	规费		元		828.09	33.5 %	277.41	25.51	33.5 %	8.55				285.96
	利润		元		4530.096	7.42 %	336.13	154.518	7.42 %	11.47				347.6
	税金		元		5102.706	9 %	459.24	173.196	9 %	15.59				474.83
	合计		元				5561.95			188.78				5750.73
	单位单价		元				5490.57			5244				10734.57
	每 kg 单价		元				5.3			0.18				5.48

单价分析表（08表格式）

项目编号: 403-2-b

项目名称: 带肋钢筋 (HRB335、HRB400)

单位: kg

数量: 8952.000

单价: 5.30

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 403-2-b
项目名称: 带肋钢筋（HRB335、HRB400） 单位: kg 数量: 8952.000 单价: 5.30 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢筋			钢筋						合 计	
	工 程 细 目			现场加工盖梁钢筋			现场加工耳背墙钢筋							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			7.859			1.093							
	定 额 表 号			4~6~4~9改			4~6~4~11改							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	6930.2925	1.23 %	84.9	792.3729	1.23 %	9.71					94.6
		措施费 II	元	33350.908			4449.545							
	企业管理费		元	33350.908	3 %	1000.19	4449.545	3 %	133.44					1133.64
	规费		元	6424.445	33.5 %	2152.19	774.514	33.5 %	259.46					2411.65
	利润		元	34435.998	7.42 %	2555.15	4592.693	7.42 %	340.78					2895.93
	税金		元	38444.912	9 %	3460.04	5099.523	9 %	458.96					3919
	合计		元			41904.95			5558.48					47463.43
	单位单价		元			5332.1			5085.53					10417.62
	每 kg 单价		元			4.68			0.62					5.3

单价分析表（08表格式）

项目编号：403-3-b

项目名称：带肋钢筋（HRB400桥面）

单位：kg

数量：1947.000

单价：5.44

元 摊消费：

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			行车道铺装钢筋									合 计		
	工 程 细 目			桥面行车道铺装水泥及防水混凝土 钢筋(直径8mm以上)											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			1.947											
	定 额 表 号			4~6~13~8改											
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	7.1	13.824	1504.71							13.824	1504.71
2001002	HRB400钢筋		t	3150.44	1.025	1.996	6287.25							1.996	6287.25
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.79	2.55	4.965	23.78							4.965	23.78
2009011	电焊条结422 (502、506、507) 3. 2/4. 0/5. 0		kg	5.73	5.41	10.533	60.36							10.533	60.36
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	175.67	0.94	1.830	321.51							1.830	321.51
8099001	小型机具使用费		元	1.00	18	35.046	35.05							35.046	35.05
9999001	定额基价		元	1.00	4318	8407.000	8407							8407.000	8407
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		1841.4029	1.23 %	22.56								22.56
		措施费 II	元		8407.213										
	企业管理费		元		8407.213	3 %	252.13								252.13
	规费		元		1703.925	33.5 %	570.82								570.82
	利润		元		8681.902	7.42 %	644.2								644.2
	税金		元		9722.357	9 %	875.01								875.01
	合计		元				10597.37								10597.37
	单位单价		元				5442.92								5442.92
	每 kg 单价		元				5.44								5.44

单价分析表（08表格式）

项目编号：405-1-a

项目名称：陆上钻孔灌注桩

单位： m

数量： 80.000

单价： 1470.31

元 摊消费：

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			陆地上钻孔			钢护筒			混凝土			钢筋及检测钢管		
	工 程 细 目			回旋钻机陆地上钻孔(桩径130cm以内，孔深40m以内，黏土)			干处理设钢护筒			灌注桩混凝土回旋、潜水钻成孔(Φ150cm以内，起重机配吊斗)			灌注桩检测管		
	定 额 单 位			10m			1t			10m3实体			1t		
	工 程 数 量			8.000			3.380			11.070			0.855		
	定 额 表 号			4~4~4~42改			4~4~9~7			4~4~8~11改			4~4~8~28		
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	7.332	58.656	6384.71	4.4	14.872	1618.82	8.9	98.523	10724.23	4.4	3.762	409.49
1511102	水C30-32.5-4(商)水C30-32.5-4(商)	m3	276.06							12.01	132.951	36702.37			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79										1.3	1.112	5.32
2003005	钢板Q235, δ=5~40mm	t	2938.05										0.001	0.001	2.51
2003008	钢管无缝钢管	t	4115.04										1.068	0.913	3757.61
2003022	钢护筒	t	4864.00				0.1	0.338	1644.03						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73	0.282	2.256	12.93							3.4	2.907	16.66
2009028	铁件铁件	kg	4.20	0.188	1.504	6.32									
3005004	水	m3	5.32	23.5	188.000	1000.16				25	276.750	1472.31			
4003002	锯材中板 δ=19~35mm, 中方混合规格	m3	1930.00	0.011	0.088	169.84									
5501003	黏土堆方	m3	15.00	6.307	50.456	756.84	5.49	18.556	278.34						
7801001	其他材料费	元	1.00	1.504	12.032	12.03				1.7	18.819	18.82	38.2	32.661	32.66
7901001	设备摊销费	元	1.00	16.074	128.592	128.59				68.9	762.723	762.72			
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	1068.98	0.028	0.224	239.45									
8007009	装载质量15t以内载货汽车SH161, T815	台班	933.89	0.056	0.448	418.38									
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	865.57							0.4	4.428	3832.74			
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机QY16	台班	1043.68	0.066	0.528	551.06									
8009029	提升质量20t以内汽车式起重	台班	1230.89				0.14	0.473	582.46						

单价分析表（08表格式）

项目编号: 405-1-a

项目名称：陆上钻孔灌注桩

单位: m

数量: 80.000

单价: 1470.31

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			陆地上钻孔			钢护筒			混凝土			钢筋及检测钢管			
	工 程 细 目			回旋钻机陆地上钻孔(桩径130cm以内, 孔深40m以内, 黏土)			干处理设钢护筒			灌注桩混凝土回旋、潜水钻成孔(Φ 150cm以内, 起重机配吊斗)			灌注桩检测管			
	定 额 单 位			10m			1t			10m3实体			1t			
	工 程 数 量			8.000			3.380			11.070			0.855			
	定 额 表 号			4~4~4~42改			4~4~9~7			4~4~8~11改			4~4~8~28			
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8011035	机QY20		台班	1278.17	1.598	12.784	16340.13									
	钻孔直径1500mm以内回旋钻机GPS-15 ZJ150-1															
8011056	泥浆分离器ZX-200		台班	430.43	0.075	0.600	258.26									
8011057	容量100~150L泥浆搅拌机		台班	125.70	0.508	4.064	510.84									
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	175.67									1.02	0.872	153.2	
8015029	容量42kV · A以内交流电弧焊机BX2-500		台班	212.63	0.028	0.224	47.63									
8099001	小型机具使用费		元	1.00							4	44.280	44.28	7.8	6.669	6.67
9999001	定额基价		元	1.00	3356	26844.00	26844	1128	3813.000	3813	5391	59674.00	59674	5194	4441.000	4441

单价分析表（08表格式）

项目编号: 405-1-a

项目名称：陆上钻孔灌注桩

单位: m

数量: 80.000

单价: 1470.31

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			陆地上钻孔			钢护筒			混凝土			钢筋及检测钢管		
	工 程 细 目			回旋钻机陆地上钻孔(桩径130cm以内, 孔深40m以内, 黏土)			干处理设钢护筒			灌注桩混凝土回旋、潜水钻成孔(Φ 150cm以内, 起重机配吊斗)			灌注桩检测管		
	定 额 单 位			10m			1t			10m3实体			1t		
	工 程 数 量			8.000			3.380			11.070			0.855		
	定 额 表 号			4~4~4~42改			4~4~9~7			4~4~8~11改			4~4~8~28		
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元	25452.299	2.53 %	642.67	2152.5672	1.23 %	26.37	14271.134	2.53 %	360.35	14271.134	2.53 %	14.32
		措施费 II	元	26844.225			3813.19			15805.436			15805.436		
	企业管理费		元	26844.225	5.4 %	1448.78	3813.19	3 %	114.36	15805.436	5.4 %	853.02	4441.296	5.4 %	239.7
	规费		元	9977.627	33.5 %	3342.51	1721.833	33.5 %	576.81	11688.205	33.5 %	3915.55	504.422	33.5 %	168.98
	利润		元	28935.678	7.42 %	2147.03	3953.917	7.42 %	293.38	60887.214	7.42 %	4517.83	4695.313	7.42 %	348.39
	税金		元	34418.153	9 %	3097.63	5134.571	9 %	462.11	63204.22	9 %	5688.38	5155.517	9 %	464
	合计		元			37515.79			5596.68			68892.6			5619.51
	单位单价		元			4689.47			1655.82			6223.36			6572.53
	每 m 单价		元			468.95			69.96			861.16			70.24

单价分析表（08表格式）

项目编号：405-1-a
项目名称：陆上钻孔灌注桩
单位： m 数量： 80.000 单价： 1470.31 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										175.813	19137.25
1511102	水C30-32.5-4 (商)水C30-32.5-4 (商)	m3	276.06										132.951	36702.37
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79										1.112	5.32
2003005	钢板Q235, δ = 5~40mm	t	2938.05										0.001	2.51
2003008	钢管无缝钢管	t	4115.04										0.913	3757.61
2003022	钢护筒	t	4864.00										0.338	1644.03
2009011	电焊条结422 (502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73										5.163	29.58
2009028	铁件铁件	kg	4.20										1.504	6.32
3005004	水	m3	5.32										464.750	2472.47
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	1930.00										0.088	169.84
5501003	黏土堆方	m3	15.00										69.012	1035.18
7801001	其他材料费	元	1.00										63.512	63.51
7901001	设备摊销费	元	1.00										891.315	891.32
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机LWK100机械	台班	1068.98										0.224	239.45
8007009	装载质量15t以内载货汽车SH161, T815	台班	933.89										0.448	418.38
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机械QY12	台班	865.57										4.428	3832.74
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机械QY16	台班	1043.68										0.528	551.06
8009029	提升质量20t以内汽车式起重	台班	1230.89										0.473	582.46

单价分析表（08表格式）

项目编号: 405-1-a

项目名称：陆上钻孔灌注桩

单位: m

数量: 80.000

单价: 1470.31

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 405-1-a

项目名称：陆上钻孔灌注桩

单位: m

数量: 80.000

单价: 1470.31

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 410-2-a
项目名称: 桥台混凝土
单位: m3 数量: 40.800 单价: 877.13 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			混凝土			混凝土			混凝土			合 计	
	工 程 细 目			盖梁混凝土非泵送			耳背墙混凝土			盖梁混凝土非泵送（挡块）				
	定 额 单 位			10m3实体			10m3实体			10m3实体				
	工 程 数 量			2.660			1.370			0.050				
	定 额 表 号			4~6~4~1改			4~6~4~7改			4~6~4~1改				
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	12.3	32.718	3561.35	17.7	24.249	2639.5	12.3	0.615	66.94	57.582	6267.8
1511011	普C35-32.5-2 (商) 普C35-32.5-2 (商)	m3	274.34	10.2	27.132	7443.39	10.2	13.974	3833.63	10.2	0.510	139.91	41.616	11416.93
2001001	HPB300钢筋	t	3283.19	0.001	0.003	8.73				0.001	0.000	0.16	0.003	8.9
2003004	型钢工字钢, 角钢	t	3230.09	0.089	0.237	764.69				0.089	0.004	14.37	0.241	779.07
2003008	钢管无缝钢管	t	4115.04	0.002	0.005	21.89				0.002	0.000	0.41	0.005	22.3
2003025	钢模板各类定型大块钢模板	t	5000.00	0.159	0.423	2114.7	0.086	0.118	589.1	0.159	0.008	39.75	0.549	2743.55
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35	0.12	0.319	2.35	9.52	13.042	95.86	0.12	0.006	0.04	13.368	98.25
2009028	铁件铁件	kg	4.20	30.93	82.274	345.55	5.62	7.699	32.34	30.93	1.547	6.5	91.520	384.38
3005004	水	m3	5.32	12	31.920	169.81	12	16.440	87.46	12	0.600	3.19	48.960	260.47
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	1930.00	0.03	0.080	154.01				0.03	0.002	2.9	0.081	156.91
7801001	其他材料费	元	1.00	109.8	292.068	292.07	84.8	116.176	116.18	109.8	5.490	5.49	413.734	413.73
8009030	提升质量25t以内汽车式起重 机QY25	台班	1379.55	0.65	1.729	2385.24	1.1	1.507	2078.98	0.65	0.033	44.84	3.269	4509.06
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.4	30.324	30.32	15.7	21.509	21.51	11.4	0.570	0.57	52.403	52.4
9999001	定额基价	元	1.00	7105	18900.000	18900	7461	10222.000	10222	7105	355.000	355	29477.000	29477

单价分析表（08表格式）

项目编号: 410-2-a
 项目名称: 桥台混凝土
 单位: m3 数量: 40.800 单价: 877.13 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			混凝土			混凝土			混凝土			合 计	
	工 程 细 目			盖梁混凝土非泵送			耳背墙混凝土			盖梁混凝土非泵送（挡块）				
	定 额 单 位			10m3实体			10m3实体			10m3实体				
	工 程 数 量			2.660			1.370			0.050				
	定 额 表 号			4~6~4~1改			4~6~4~7改			4~6~4~1改				
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	5852.4283	2.53 %	147.77	4642.456	2.53 %	117.22	110.0081	2.53 %	2.78		267.77
		措施费 II	元	9864.492			5568.504			185.423				
	企业管理费		元	9864.492	5.4 %	532.39	5568.504	5.4 %	300.53	185.423	5.4 %	10.01		842.93
	规费		元	3937.757	33.5 %	1319.15	2967.578	33.5 %	994.14	74.018	33.5 %	24.8		2338.08
	利润		元	19579.88	7.42 %	1452.83	10639.74	7.42 %	789.47	368.042	7.42 %	27.31		2269.61
	税金		元	20746.259	9 %	1867.16	11695.92	9 %	1052.63	389.966	9 %	35.1		2954.89
	合计		元			22613.42			12748.55			425.06		35787.04
	单位单价		元			8501.29			9305.51			8501.26		26308.06
	每 m3 单价		元			554.25			312.46			10.42		877.13

单价分析表（08表格式）

项目编号：410-3
项目名称：现浇混凝土上部结构（支座垫石及钢筋） 单位： m3 数量： 0.200 单价： 8584.11 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			支座垫石			支座垫石						合 计	
	工 程 细 目			板式支座垫石混凝土			现场加工支座垫石钢筋							
	定 额 单 位			10m3实体			1t							
	工 程 数 量			0.020			0.305							
	定 额 表 号			4~6~2~87改			4~6~2~88							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	22.8	0.456	49.64	5.5	1.678	182.6				2.134	232.23
1511011	普C35-32.5-2 (商) 普C35-32.5-2 (商)	m3	274.34	10.2	0.204	55.97							0.204	55.97
2001002	HRB400钢筋	t	3150.44				1.025	0.313	984.91				0.313	984.91
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79				6.9	2.105	10.08				2.105	10.08
2003025	钢模板各类定型大块钢模 板	t	5000.00	0.11	0.002	11							0.002	11
2009013	螺栓混合格格	kg	7.35	2.7	0.054	0.4							0.054	0.4
2009028	铁件铁件	kg	4.20	9.02	0.180	0.76							0.180	0.76
3005004	水	m3	5.32	12	0.240	1.28							0.240	1.28
7801001	其他材料费	元	1.00	8.8	0.176	0.18							0.176	0.18
8009030	提升质量25t以内汽车式起 重机QY25	台班	1379.55	1.48	0.030	40.83							0.030	40.83
8099001	小型机具使用费	元	1.00	6.2	0.124	0.12	17.3	5.277	5.28				5.401	5.4
9999001	定额基价	元	1.00	8528	171.000	171	3964	1209.000	1209				1380.000	1380

单价分析表（08表格式）

项目编号: 410-3
项目名称: 现浇混凝土上部结构（支座垫石及钢筋） 单位: m3 数量: 0.200 单价: 8584.11 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			支座垫石			支座垫石						合 计	
	工 程 细 目			板式支座垫石混凝土			现场加工支座垫石钢筋							
	定 额 单 位			10m3实体			1t							
	工 程 数 量			0.020			0.305							
	定 额 表 号			4~6~2~87改			4~6~2~88							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元		88.7306	2.53 %	2.24	183.5612	1.23 %	2.25				4.49
措施费 II		元		102.62			1209.004							
	企业管理费	元		102.62	5.4 %	5.54	1209.004	3 %	36.26					41.8
	规费	元		56.08	33.5 %	18.79	182.596	33.5 %	61.17					79.96
	利润	元		178.332	7.42 %	13.23	1247.51	7.42 %	92.57					105.8
	税金	元		199.965	9 %	18	1375.101	9 %	123.76					141.76
	合计	元				217.96			1498.86					1716.82
	单位单价	元				10898.1			4914.3					15812.4
	每 m3 单价	元				1089.81			7494.3					8584.11

单价分析表（08表格式）

项目编号: 410-6

项目名称: 现浇混凝土附属结构(搭板)

单位: m³

数量: 46.200

单价: 582.98

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			现浇混凝土桥头搭板			合 计				
	工 程 细 目			混凝土搭板			混凝土搭板							
	定 额 单 位			10m3实体			10m3实体							
	工 程 数 量			2.940			1.680							
	定 额 表 号			4~6~14~1改			4~6~14~1改							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	14.1	41.454	4512.27	14.1	23.688	2578.44				65.142	7090.71
1511006	普C15-32.5-2 (商) 普C15-32.5-2 (商)	m3	234.51				10.2	17.136	4018.56				17.136	4018.56
1511009	普C30-32.5-2 (商) 普C30-32.5-2 (商)	m3	261.06	10.2	29.988	7828.67							29.988	7828.67
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3230.09	0.002	0.006	18.99	0.002	0.003	10.85				0.009	29.85
2003026	组合钢模板	t	5000.00	0.003	0.009	44.1	0.003	0.005	25.2				0.014	69.3
2009028	铁件铁件	kg	4.20	1.4	4.116	17.29	1.4	2.352	9.88				6.468	27.17
3005004	水	m3	5.32	12	35.280	187.69	12	20.160	107.25				55.440	294.94
4003001	原木混合规格	m3	1683.00	0.001	0.003	4.95	0.001	0.002	2.83				0.005	7.78
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	1930.00	0.008	0.024	45.39	0.008	0.013	25.94				0.037	71.33
7801001	其他材料费	元	1.00	24.5	72.030	72.03	24.5	41.160	41.16				113.190	113.19
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	217.21	0.451	1.326	288.01	0.451	0.758	164.58				2.084	452.58
8099001	小型机具使用费	元	1.00	14.3	42.042	42.04	14.3	24.024	24.02				66.066	66.07
9999001	定额基价	元	1.00	4370	12846.00	12846	4622	7765.000	7765				20612.000	20612
					0									

单价分析表（08表格式）

项目编号：410-6

项目名称：现浇混凝土附属结构（搭板）

单位： m3

数量： 46.200

单价： 582.98

元 摊消费：

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			现浇混凝土桥头搭板			现浇混凝土桥头搭板			合 计				
	工 程 细 目			混凝土搭板			混凝土搭板							
	定 额 单 位			10m3实体			10m3实体							
	工 程 数 量			2.940			1.680							
	定 额 表 号			4~6~14~1改			4~6~14~1改							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	4729.8271	2.53 %	119.43	2702.7583	2.53 %	68.25					187.67
		措施费 II	元	5017.688			2867.25							
	企业管理费		元	5017.688	5.4 %	270.81	2867.25	5.4 %	154.75					425.55
	规费		元	4656.597	33.5 %	1559.96	2660.912	33.5 %	891.41					2451.37
	利润		元	13236.587	7.42 %	982.16	7988.223	7.42 %	592.73					1574.88
	税金		元	15993.773	9 %	1439.44	8715.834	9 %	784.43					2223.87
	合计		元			17433.21			9500.26					26933.47
	单位单价		元			5929.66			5654.92					11584.58
	每 m3 单价		元			377.34			205.63					582.98

单价分析表（08表格式）

项目编号: 411-2

项目名称：先张法预应力钢绞线

单位: kg

数量: 555.000

单价: 15.60

元

摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 411-2
项目名称: 先张法预应力钢绞线 单位: kg 数量: 555.000 单价: 15.60 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			预应力钢绞线									合 计	
	工 程 细 目			预应力钢绞线束长20m以内3孔每 t18.94束										
	定 额 单 位			1t钢绞线										
	工 程 数 量			0.555										
	定 额 表 号			4~7~19~3										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	1676.9675	1.23 %	20.54								20.54
		措施费 II	元	7116.556										
	企业管理费		元	7116.556	3 %	213.43								213.43
	规费		元	1197.36	33.5 %	401.12								401.12
	利润		元	7350.525	7.42 %	545.41								545.41
	税金		元	7943.843	9 %	714.95								714.95
	合计		元			8658.79								8658.79
	单位单价		元			15601.42								15601.42
	每 kg 单价		元			15.6								15.6

单价分析表（08表格式）

项目编号: 411-3

项目名称：先张法预应力钢筋（HRB400）

单位: kg

数量: 3419.000

单价: 4.84

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			空心板									合 计	
	工 程 细 目			集中加工预制空心板钢筋										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			3.419										
	定 额 表 号			4~7~9~7										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	3.8	12.992	1414.2							12.992	1414.2
2001001	HPB300钢筋	t	3283.19	0.209	0.715	2346.07							0.715	2346.07
2001002	HRB400钢筋	t	3150.44	0.811	2.773	8735.57							2.773	8735.57
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79	3.63	12.411	59.45							12.411	59.45
2009011	电焊条结422 (502、506、507) 3.2/4.0/5.0	kg	5.73	2.15	7.351	42.12							7.351	42.12
8015006	数控钢筋弯箍机	台班	712.83	0.011	0.038	26.81							0.038	26.81
8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	846.87	0.123	0.421	356.14							0.421	356.14
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	175.67	0.34	1.162	204.21							1.162	204.21
9999001	定额基价	元	1.00	3943	13480.00	13480							13480.000	13480
					0									

单价分析表（08表格式）

项目编号: 411-3
项目名称: 先张法预应力钢筋（HRB400） 单位: kg 数量: 3419.000 单价: 4.84 元 摊消费: 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			空心板									合 计	
	工 程 细 目			集中加工预制空心板钢筋										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			3.419										
	定 额 表 号			4~7~9~7										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	1990.7771	1.23 %	24.39								24.39
		措施费 II	元	13479.942										
	企业管理费		元	13479.942	3 %	404.26								404.26
	规费		元	1590.604	33.5 %	532.85								532.85
	利润		元	13908.592	7.42 %	1032.02								1032.02
	税金		元	15178.089	9 %	1366.03								1366.03
	合计		元			16544.12								16544.12
	单位单价		元			4838.88								4838.88
	每 kg 单价		元			4.84								4.84

单价分析表（08表格式）

项目编号: 411-6

项目名称：先张法预应力钢筋（HPB300）

单位: kg

数量: 3884.000

单价: 4.96

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号：411-6
项目名称：先张法预应力钢筋（HPB300） 单位： kg 数量： 3884.000 单价： 4.96 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目			空心板									合 计	
	工 程 细 目			集中加工预制空心板钢筋										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			3.884										
	定 额 表 号			4~7~9~7改										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元	2261.5321	1.23 %	27.7								27.7
措施费 II		元	15582.502											
	企业管理费	元	15582.502	3 %	467.32									467.32
	规费	元	1806.934	33.5 %	605.32									605.32
	利润	元	16077.525	7.42 %	1192.95									1192.95
	税金	元	17689.183	9 %	1592.03									1592.03
	合计	元			19281.21									19281.21
	单位单价	元			4964.27									4964.27
	每 kg 单价	元			4.96									4.96

单价分析表（08表格式）

项目编号: 411-8

项目名称：预制预应力混凝土上部结构

单位: m3

数量: 24.200

单价: 895.69

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			空心板			安装矩形板、空心板			合 计				
	工 程 细 目			预制空心板混凝土			起重机安装空心板							
	定 额 单 位			10m3实体			10m3构件							
	工 程 数 量			2.420			2.420							
	定 额 表 号			4~7~9~5改			4~7~10~2							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	19.6	47.432	5162.97	2.6	6.292	684.88				53.724	5847.86
1509003	M10 水泥砂(商)M10 水泥砂(商)	m3	261.95	0.38	0.920	240.89							0.920	240.89
1511013	普C40-32.5-2(商)普C40-32.5-2(商)	m3	287.61	10.22	24.732	7113.29							24.732	7113.29
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3230.09	0.011	0.027	85.98							0.027	85.98
2003005	钢板Q235, δ = 5~40mm	t	2938.05	0.015	0.036	106.65							0.036	106.65
2003026	组合钢模板	t	5000.00	0.019	0.046	229.9							0.046	229.9
2009028	铁件铁件	kg	4.20	10.2	24.684	103.67							24.684	103.67
2009030	铁钉混合规格	kg	4.70	0.4	0.968	4.55							0.968	4.55
3005004	水	m3	5.32	16	38.720	205.99							38.720	205.99
4003001	原木混合规格	m3	1683.00	0.03	0.073	122.19							0.073	122.19
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	1930.00	0.04	0.097	186.82							0.097	186.82
7801001	其他材料费	元	1.00	66.6	161.172	161.17	6.5	15.730	15.73				176.902	176.9
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1230.89				0.52	1.258	1548.95				1.258	1548.95
8099001	小型机具使用费	元	1.00	7.8	18.876	18.88							18.876	18.88
9999001	定额基价	元	1.00	5568	13474.00	13474	911	2206.000	2206				15679.000	15679
						0								

单价分析表（08表格式）

项目编号: 411-8

项目名称：预制预应力混凝土上部结构

单位: m3

数量: 24.200

单价: 895.69

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			空心板			安装矩形板、空心板			合 计					
	工 程 细 目			预制空心板混凝土			起重机安装空心板								
	定 额 单 位			10m3实体			10m3构件								
	工 程 数 量			2.420			2.420								
	定 额 表 号			4~7~9~5改			4~7~10~2								
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		5059.949	2.53 %	127.76	2189.7796	2.53 %	55.29					183.06
		措施费 II	元		6119.78			2205.51							
	企业管理费		元		6119.78	5.4 %	330.29	2205.51	5.4 %	119.03					449.32
	规费		元		5162.973	33.5 %	1729.6	958.838	33.5 %	321.21					2050.81
	利润		元		13932.004	7.42 %	1033.76	2379.833	7.42 %	176.58					1210.34
	税金		元		16964.355	9 %	1526.79	2921.684	9 %	262.95					1789.74
	合计		元				18491.15			3184.64					21675.78
	单位单价		元				7640.97			1315.97					8956.94
	每 m3 单价		元				764.1			131.6					895.69

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-1

项目名称：沥青混凝土桥面铺装（含透层、封层）

单位: m³

数量: 3.000

单价: 1713.08

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-1

项目名称：沥青混凝土桥面铺装（含透层、封层）

单位: m³

数量: 3.000

单价: 1713.08

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			沥青混合料路面铺筑			细粒式沥青混凝土(商)			透层、黏层、封层			透层、黏层、封层			
	工 程 细 目			生产能力160t/h以内设备拌和，机械摊铺沥青碎石混合料(细粒式)			细粒式沥青混凝土(商)			乳化沥青半刚性基层透层			橡胶沥青同步碎石封层			
	定 额 单 位			1000m3路面实体			m3			1000m2			1000m2			
	工 程 数 量			0.003			3.060			0.060			0.060			
	定 额 表 号			2~2~14~21			1513007			2~2~16~4			2~2~16~18			
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8007019	装载质量20t以内自卸汽车BJ374		台班	1143.27									0.48	0.029	32.93	
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN		台班	1121.15	0.4	0.001	1.35						0.51	0.031	34.31	
8017050	排气量12m3/min以内机动空气压缩机2VY1-12/7		台班	827.32									0.21	0.013	10.42	
8099001	小型机具使用费		元	1.00									2.7	0.162	0.16	
9999001	定额基价		元	1.00	25886	78.000	78	936	3.000	2864	3503	210.000	210	16250	975.000	975
	其他材料费		元													
	其他机械使用费		元													
	设备购置费		元													
	措施费	措施费 I	元	77.6576	2.08 %	1.61				8.4638	2.08 %	0.18	8.4638	2.08 %	6.92	
		措施费 II	元	77.658						210.204			210.204			
	企业管理费		元	77.658	2.9 %	2.25				210.204	2.9 %	6.09	975.001	2.9 %	28.25	
	规费		元	19.558	33.5 %	6.55				2.416	33.5 %	0.81	74.061	33.5 %	24.81	
	利润		元	81.52	7.42 %	6.05		7.42 %	212.54	216.47	7.42 %	16.06	1010.163	7.42 %	74.95	
	税金		元	95.163	9 %	8.57	3326.705	9 %	299.4	218.977	9 %	19.71	1074.041	9 %	96.66	
	合计		元			103.73			3626.11			238.69			1170.71	
	单位单价		元			34576			1185			3978.08			19511.75	
	每 m3 单价		元			34.58			1208.7			79.56			390.24	

单价分析表（08表格式）

项目编号：415-1
项目名称：沥青混凝土桥面铺装（含透层、封层） 单位： m3 数量： 3.000 单价： 1713.08 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85										0.582	63.32
1513007	细粒式沥青混凝土(商)细粒式沥青混凝土(商)	m3	1017.70										3.060	3114.16
3001004	橡胶沥青	t	4223.00										0.119	501.69
3001005	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3050.00										0.056	169.64
5503015	路面用石屑	m3	115.00										1.010	116.13
7801001	其他材料费	元	1.00										1.530	1.53
7901001	设备摊销费	元	1.00										0.690	0.69
8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	1280.01										0.028	35.33
8003040	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	849.82										0.003	2.55
8003053	生产能力320t/h以内沥青混合料拌和设备H40000	台班	61167.41										0.001	73.4
8003059	最大摊铺宽度9.0m以内沥青混合料摊铺机(带自动找平)S1700	台班	2675.42										0.008	22.71
8003063	机械自身质量10t以内双钢轮振动压路机YZC-10	台班	1110.41										0.033	36.11
8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机YL16	台班	659.56										0.023	15.47
8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机YL20	台班	775.72										0.044	33.98
8003095	同步碎石封层车	台班	2916.98										0.020	59.51
8003102	机动路面清扫机LYD80Q-1	台班	337.76										0.007	2.43

单价分析表（08表格式）

项目编号：415-1
项目名称：沥青混凝土桥面铺装（含透层、封层） 单位： m3 数量： 3.000 单价： 1713.08 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8007019	装载质量20t以内自卸汽车BJ374	台班	1143.27										0.029	32.93
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1121.15										0.032	35.65
8017050	排气量12m3/min以内机动空气压缩机2VY1-12/7	台班	827.32										0.013	10.42
8099001	小型机具使用费	元	1.00										0.162	0.16
9999001	定额基价	元	1.00										4127.000	4127
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元											8.7
		措施费 II	元											
	企业管理费	元												36.59
	规费	元												32.17
	利润	元												309.61
	税金	元												424.34
	合计	元												5139.23
	单位单价	元												59250.84
	每 m3 单价	元												1713.08

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-2

项目名称：水泥混凝土桥面铺装

单位: m³

数量: 13.100

单价: 723.87

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-2

项目名称：水泥混凝土桥面铺装

单位: m³

数量: 13.100

单价： 723.87

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			行车道铺装混凝土						合 计				
	工 程 细 目			桥面行车道铺装水泥混凝土面层非泵送										
	定 额 单 位			10m3										
	工 程 数 量			1.310										
	定 额 表 号			4~6~13~2改										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元		2269.9717	2.08 %	47.15							47.15
		措施费 II	元		2333.643									
	企业管理费		元		2333.643	2.9 %	67.61							67.61
	规费		元		2090.421	33.5 %	700.29							700.29
	利润		元		7355.725	7.42 %	545.8							545.8
	税金		元		8699.762	9 %	782.98							782.98
	合计		元				9482.74							9482.74
	单位单价		元				7238.73							7238.73
	每 m3 单价		元				723.87							723.87

单价分析表（08表格式）

项目编号: 415-4-a-2

项目名称：无缝钢管钢管

单位：套

数量: 4.000

单价: 105.55

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			其他伸缩缝及泄水管									合 计		
	工 程 细 目			泄水管											
	定 额 单 位			10个											
	工 程 数 量			0.400											
	定 额 表 号			4~11~7~13改											
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	0.2	0.080	8.71							0.080	8.71
7801001	其他材料费		元	1.00	8.4	3.360	3.36							3.360	3.36
20090330 01	无缝钢管		kg	4.11	203.07	81.228	333.85							81.228	333.85
9999001	定额基价		元	1.00	724	290.000	290							290.000	290
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元	8.5024	2.53 %	0.22									0.22
		措施费 II	元	289.662											
	企业管理费		元	289.662	5.4 %	15.63									15.63
	规费		元	8.708	33.5 %	2.92									2.92
	利润		元	305.51	7.42 %	22.67									22.67
	税金		元	387.349	9 %	34.86									34.86
	合计		元			422.21									422.21
	单位单价		元			1055.53									1055.53
	每 套 单 价		元			105.55									105.55

单价分析表（08表格式）

项目编号: 416-1

项目名称：板式橡胶支座

单位: 个

数量: 20.000

单价: 108.01

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			普通钢支座及板式橡胶支座									合 计		
	工 程 细 目			安装板式橡胶支座											
	定 额 单 位			1dm3											
	工 程 数 量			26.376											
	定 额 表 号			4~7~27~3											
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	0.1	2.638	287.1							2.638	287.1
6001003	板式橡胶支座GJZ系列、 GYZ系列		dm3	54.00	1	26.376	1424.3							26.376	1424.3
7801001	其他材料费		元	1.00	0.3	7.913	7.91							7.913	7.91
9999001	定额基价		元	1.00	58	1528.000	1528							1528.000	1528
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		280.3241	1.23 %	3.43								3.43
		措施费 II	元		1528.173										
	企业管理费		元		1528.173	3 %	45.83								45.83
	规费		元		287.103	33.5 %	96.18								96.18
	利润		元		1577.437	7.42 %	117.05								117.05
	税金		元		1981.81	9 %	178.36								178.36
	合计		元				2160.17								2160.17
	单位单价		元				81.9								81.9
	每 个 单 价		元				108.01								108.01

单价分析表（08表格式）

项目编号：417-2

项目名称：模数式伸缩装置

单位： m

数量： 14.000

单价： 1164.24

元

摊消费：

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			合 计	
	工 程 细 目			模数式伸缩缝 (伸缩量480mm以内)			模数式伸缩缝预留槽混凝土			模数式伸缩缝预留槽钢筋				
	定 额 单 位			1m			10m3			1t				
	工 程 数 量			14.000			0.170			0.494				
	定 额 表 号			4~11~7~1改			4~11~7~5改			4~11~7~6改				
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	0.9	12.600	1371.51	24.7	4.199	457.06	9.5	4.693	510.83	21.492	2339.4
1511018	普C50-42.5-2 (商) 普C50-42.5-2 (商)	m3	367.26				10.2	1.734	636.83				1.734	636.83
2001002	HRB400钢筋	t	3150.44							1.025	0.506	1595.23	0.506	1595.23
2001019	钢丝绳股丝6-7×19, 绳径7.1~9mm; 股丝6×37, 绳径14 1~15 5mm	t	5970.09	0.002	0.028	167.16							0.028	167.16
2001020	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强铣销型、剪切波纹型 剪切压痕型	t	5128.21				0.053	0.009	46.21				0.009	46.21
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79							4.1	2.025	9.7	2.025	9.7
2009011	电焊条结422 (502、506、507) 3.2/4.0/5.0	kg	5.73	0.66	9.240	52.95				4.3	2.124	12.17	11.364	65.12
3005004	水	m3	5.32				15	2.550	13.57				2.550	13.57
4003002	锯材中板 δ =19~35mm, 中方混合规格	m3	1930.00				0.02	0.003	6.56				0.003	6.56
7801001	其他材料费	元	1.00	20.8	291.200	291.2	1.9	0.323	0.32				291.523	291.52
60030040 01	D40型伸缩缝	m	248.00	1	14.000	3472							14.000	3472
8009027	提升质量12t以内汽车式起重 机QY12	台班	865.57	0.04	0.560	484.72	0.42	0.071	61.8				0.631	546.52
8015028	容量32kV · A以内交流电弧 焊机BX1-330	台班	175.67	0.14	1.960	344.31				0.84	0.415	72.9	2.375	417.21
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.4	159.600	159.6	3.8	0.646	0.65	19.4	9.584	9.58	169.830	169.83
9999001	定额基价	元	1.00	2596	36350.00	36350	7076	1203.000	1203	4557	2251.000	2251	39804.000	39804
					0									

单价分析表（08表格式）

项目编号: 417-2

项目名称: 模数式伸缩装置

单位: m

数量: 14.000

单价: 1164.24

元

摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			模数式伸缩缝			合 计		
	工 程 细 目			模数式伸缩缝 (伸缩量480mm以内)			模数式伸缩缝预留槽混凝土			模数式伸缩缝预留槽钢筋					
	定 额 单 位			1m			10m3			1t					
	工 程 数 量			14.000			0.170			0.494					
	定 额 表 号			4~11~7~1改			4~11~7~5改			4~11~7~6改					
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		2334.8108	1.23 %	28.6	507.4772	1.23 %	6.22	584.8037	1.23 %	7.16		41.98
		措施费 II	元		36350.359			566.056			2251.231				
	企业管理费		元		36350.359	3 %	1090.15	566.056	3 %	16.98	2251.231	3 %	67.51		1174.64
	规费		元		1706.768	33.5 %	571.77	472.605	33.5 %	158.32	556.001	33.5 %	186.26		916.35
	利润		元		37469.107	7.42 %	2780.21	1226.077	7.42 %	90.98	2325.909	7.42 %	172.58		3043.77
	税金		元		10814.173	9 %	973.28	1495.484	9 %	134.59	2643.932	9 %	237.95		1345.82
	合计		元				11787.45			1630.08			2881.89		16299.41
	单位单价		元				841.96			9588.69			5833.78		16264.43
	每 m 单价		元				841.96			116.43			205.85		1164.24

单价分析表（08表格式）

项目编号: 602-1-a

项目名称：现浇混凝土护栏

单位: m³

数量: 8.200

单价: 690.93

元 摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 602-1-a

项目名称：现浇混凝土护栏

单位: m³

数量: 8.200

单价: 690.93

元

摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏									合 计	
	工 程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土										
	定 额 单 位			10m3实体										
	工 程 数 量			0.820										
	定 额 表 号			5~1~1~5, 定额4~11~11~1容量250L以内混凝土搅拌机拌和中人										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元	1296.0527	1.42 %	18.34								18.34
		措施费 II	元	1953.049										
	企业管理费		元	1953.049	4.17 %	81.38								81.38
	规费		元	1298.332	33.5 %	434.94								434.94
	利润		元	4838.069	7.42 %	358.99								358.99
	税金		元	5197.848	9 %	467.81								467.81
	合计		元			5665.65								5665.65
	单位单价		元			6909.33								6909.33
	每 m3 单价		元			690.93								690.93

单价分析表（08表格式）

项目编号: 602-1-d

项目名称：钢筋

单位: kg

数量: 1312.000

单价: 5.46

元 摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏									合 计		
	工 程 细 目			现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			1.312											
	定 额 表 号			5~1~1~6改											
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	8.8	11.546	1256.74							11.546	1256.74
2001002	HRB400钢筋		t	3150.44	1.025	1.345	4236.71							1.345	4236.71
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝		kg	4.79	5.1	6.691	32.05							6.691	32.05
8099001	小型机具使用费		元	1.00	10.7	14.038	14.04							14.038	14.04
9999001	定额基价		元	1.00	4299	5641.000	5641							5641.000	5641
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		1241.1048	1.23 %	15.2								15.2
		措施费 II	元		5640.878										
	企业管理费		元		5640.878	3 %	169.17								169.17
	规费		元		1256.739	33.5 %	421.01								421.01
	利润		元		5825.251	7.42 %	432.23								432.23
	税金		元		6577.155	9 %	591.94								591.94
	合计		元				7169.1								7169.1
	单位单价		元				5464.25								5464.25
	每 kg 单价		元				5.46								5.46

单价分析表（08表格式）

项目编号: 602-3-a

项目名称：路侧波形梁钢护栏

单位: m

数量: 48.000

单价: 373.61

元

摊消费:

元

标表4-3

[illegible]

单价分析表（08表格式）

项目编号: 602-3-a

项目名称：路侧波形梁钢护栏

单位: m

数量: 48.000

单价: 373.61

元

摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			0.990			1.713							
	定 额 表 号			5~1~2~3			5~1~2~5							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量
	其他材料费		元											
	其他机械使用费		元											
	设备购置费		元											
	措施费	措施费 I	元		760.7844	0.35 %	2.67	102.927	0.35 %	0.36				3.03
		措施费 II	元		6010.105			10025.976						
	企业管理费		元		6010.105	3 %	180.24	10025.976	3 %	300.68				480.92
	规费		元		594.604	33.5 %	199.19	67.122	33.5 %	22.49				221.68
	利润		元		6193.018	7.42 %	459.52	10327.016	7.42 %	766.27				1225.79
	税金		元		6077.364	9 %	546.96	10375.062	9 %	933.76				1480.72
	合计		元				6624.33			11308.82				17933.15
	单位单价		元				6693.94			6602.15				13296.09
	每 m 单价		元				138.01			235.6				373.61

单价分析表（08表格式）

项目编号：604-5

项目名称：单悬臂式交通标志

单位：个

数量：2.000

单价：3478.68元

摊消费：元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢板标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌		
	工 程 细 目			单悬臂钢板标志立柱			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单悬臂铝合金标志面板		
	定 额 单 位			10t			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.029			0.220			0.178			0.007		
	定 额 表 号			5~1~4~18			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~8		
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85	1.7	0.049	5.28	13.1	2.882	313.71	8.7	1.551	168.81	6.7	0.047	5.13
1511009	普C30-32.5-2 (商)普C30-32.5-2 (商)	m3	261.06				10.2	2.244	585.82						
2001001	HPB300钢筋	t	3283.19							1.025	0.183	599.89			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79							5.1	0.909	4.35			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3230.09				0.004	0.001	2.84						
2003015	钢管立柱	t	4353.00	7.179	0.205	892.44									
2003026	组合钢模板	t	5000.00				0.007	0.002	7.7						
2009011	电焊条结422 (502、506、507) 3.2/4.0/5.0	kg	5.73	0.5	0.014	0.08									
2009028	铁件铁件	kg	4.20				3.3	0.726	3.05						
2009029	镀锌铁件	kg	5.73	2877	82.161	470.78							2996.6	21.074	120.75
3005004	水	m3	5.32				12	2.640	14.04						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	1930.00				0.001	0.000	0.42						
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	23908.00										7.062	0.050	1187.36
6007004	反光膜	m2	170.94										1018.1	7.160	1223.89
7801001	其他材料费	元	1.00				33.6	7.392	7.39						
8007007	装载质量10t以内载货汽车 JN161 JN162	台班	683.19	0.43	0.012	8.39							1.67	0.012	8.02
8009026	提升质量8t以内汽车式起重 机QY8	台班	727.49	0.46	0.013	9.56							1.8	0.013	9.21
8009046	最大作业高度10m以内高空 作业车QYJ5040JGKZ10	台班	525.69										0.9	0.006	3.33

单价分析表（08表格式）

项目编号: 604-5

项目名称：单悬臂式交通标志

单位: 个

数量: 2.000

单价: 3478.68

元

摊消费:

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目			钢板标志牌			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			铝合金标志牌			
	工 程 细 目			单悬臂钢板标志立柱			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单悬臂铝合金标志面板			
	定 额 单 位			10t			10m3			1t			10t			
	工 程 数 量			0.029			0.220			0.178			0.007			
	定 额 表 号			5~1~4~18			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~8			
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)
8015028	容量32kV • A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	175.67	0.07	0.002	0.35									
8099001	小型机具使用费		元	1.00				3.5	0.770	0.77						
9999001	定额基价		元	1.00	54112	1545.000	1545	4188	921.000	921	4366	778.000	778	312480	2198.000	2198
	其他材料费		元													
	其他机械使用费		元													
	设备购置费		元													
	措施费	措施费 I	元		23.0991	0.35 %	0.08	307.069	1.42 %	4.35	164.8256	1.23 %	2.02	164.8256	0.35 %	0.09
		措施费 II	元		1547.613			335.584			778.409			778.409		
	企业管理费		元		1547.613	3 %	46.41	335.584	4.17 %	13.98	778.409	3 %	23.34	2187.358	3 %	65.6
	规费		元		9.713	33.5 %	3.25	313.706	33.5 %	105.09	168.849	33.5 %	56.56	10.492	33.5 %	3.52
	利润		元		1594.107	7.42 %	118.28	939.732	7.42 %	69.73	803.773	7.42 %	59.64	2253.045	7.42 %	167.18
	税金		元		1556.961	9 %	140.13	1128.897	9 %	101.6	914.8	9 %	82.33	2782.248	9 %	250.4
	合计		元				1697.09			1230.5			997.13			3032.65
	单位单价		元				59338.71			5593.17			5592.44			433235.7
	每 个 单 价		元				848.54			615.25			498.57			1516.33

单价分析表（08表格式）

项目编号：604-5

项目名称：单悬臂式交通标志

单位：个 数量：2.000 单价：3478.68 元 摊消费： 元 标表4-3

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	108.85									4.529	492.93	
1511009	普C30-32.5-2 (商) 普C30-32.5-2 (商)	m3	261.06									2.244	585.82	
2001001	HPB300钢筋	t	3283.19									0.183	599.89	
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79									0.909	4.35	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3230.09									0.001	2.84	
2003015	钢管立柱	t	4353.00									0.205	892.44	
2003026	组合钢模板	t	5000.00									0.002	7.7	
2009011	电焊条结422 (502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.73									0.014	0.08	
2009028	铁件铁件	kg	4.20									0.726	3.05	
2009029	镀锌铁件	kg	5.73									103.235	591.54	
3005004	水	m3	5.32									2.640	14.04	
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm, 中方混合规格	m3	1930.00									0.000	0.42	
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	23908.00									0.050	1187.36	
6007004	反光膜	m2	170.94									7.160	1223.89	
7801001	其他材料费	元	1.00									7.392	7.39	
8007007	装载质量10t以内载货汽车 JN161 JN162	台班	683.19									0.024	16.41	
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	727.49									0.026	18.77	
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10	台班	525.69									0.006	3.33	

单价分析表（08表格式）

项目编号：604-5

项目名称：单悬臂式交通标志

单位：个

数量：2.000

单价：3478.68

元

摊消费：

元

标表4-3

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
8015028	容量32kV • A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	175.67										0.002	0.35
8099001	小型机具使用费	元	1.00										0.770	0.77
9999001	定额基价	元	1.00										5442.000	5442
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费	措施费 I	元											6.53
		措施费 II	元											
	企业管理费	元												149.34
	规费	元												168.43
	利润	元												414.83
	税金	元												574.46
	合计	元												6957.37
	单位单价	元												503760.03
	每 个 单 价	元												3478.68

