正本

周口市公路事业发展中心河南省“一轴一廊”交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目（周口市普通公路）一标段

施工合同

发 包 人：周口市公路事业发展中心

承 包 人：辽宁交投艾特斯技术股份有限公司

合同协议书

周口市公路事业发展中心河南省“一轴一廊”交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目（周口市普通公路）（项目名称），已接受 辽宁交投艾特斯技术股份有限公司 （承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 一 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况

（1）建设内容及规模：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市），普通公路智慧服务区项目（周口市），普通国道自动化交调站项目（周口市）施工。

（2）工程地点： 河南省周口市

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

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

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）农民工工资支付承诺书；

（13）其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释，如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）贰仟叁佰零陆万肆仟陆佰壹拾玖元贰角叁分（￥23064619.23元 ）。连接线示范通道项目工程款按期计量，分三期计量完成。普通公路智慧服务区项目工程款按期，分一期计量完成。普通国道自动化交调站项目工程款按期计量，分两期计量完成。

4．承包人项目经理：赵广秀；承包人项目总工程师：孙凤。

5．工程质量：符合国家现行有关质量验收规范要求，并达到合格标准。安全目标：确保施工过程中不发生人员伤亡的安全责任事故。

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。自实际交工日期起，承包人承担3年网络租赁费及电费。

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365日历天。按照相关文件要求，承包人承诺，全力加大投入、加快进度，力争自开工之日起180日历天完成施工任务。

9．本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交（竣）工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10．本协议书正本2份、副本6份，合同双方各执正本1份，副本3份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11．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：周口市公路事业发展中心

（盖单位章）

法定代表人
或其
委托代理人：_____（签字）

2026年3月2日

承包人：辽宁交投艾特斯技术股份有限公司

（盖单位章）

法定代表人
或其
委托代理人：_____（签字）

2026年3月2日

一、项目专用合同条款

说明：

1.招标人在根据《公路工程标准施工招标文件》编制项目招标文件中的“项目 专用合同条款”时，可根据招标项目的具体特点和实际需要，对“通用合同条款”及“公 路工程专用合同条款”进行补充和细化，除“通用合同条款”明确“专用合同条款”可作出不同约定以及“公路工程专用合同条款”明确“项目专用合同条款”可作出不同约定 外，补充和细化的内容不得与“通用合同条款”及“公路工程专用合同条款”强制性规定 相抵触。同时，补充、细化或约定的内容，不得违反法律、行政法规的强制性规定 和平等、自愿、公平和诚实信用原则。

2.项目专用合同条款的编号应与通用合同条款和公路工程专用合同条款一致。

3.项目专用合同条款可对下列内容进行补充和细化：

（1）“通用合同条款”中明确指出“专用合同条款”可对“通用合同条款”进行修改 的内容（在“通用合同条款”中用“应按合同约定”“应按专用合同条款约定”“除合同另有约定外”“除专用合同条款另有约定外”“在专用合同条款中约定”等多种文字形式表达）；

（2）“公路工程专用合同条款”中明确指出“项目专用合同条款”可对“公路工程 专用合同条款”进行修改的内容（在“公路工程专用合同条款”中用“除项目专用合同条 款另有约定外”“项目专用合同条款可能约定的”“项目专用合同条款约定的其他情形”等 多种文字形式表达）。

（3）其他需要补充、细化的内容。

项目专用合同条款数据表

序号	条目号	信息或数据
1	1.1.2.2	发包人：周口市公路事业发展中心 地址：河南省周口市川汇区平安路与周口大道交叉口东 130 米（河南豫达科技港） 邮政编码：466000
2	1.1.2.6	监理人：经发包人招标的监理单位
3	1.1.4.5	缺陷责任期：自实际交工日期起计算 24 个月（730 日历天）
4	1.6.3	图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该项工程或工程相应部位施工前 10 天签发图纸修改图给承包人
5	3.1.1	监理人在行使下列权利前需要经发包人事先批准： （6）根据第 15.3 款发出的变更指示，其单项工程变更涉及的金额超过了该单项工程签约时合同价的 /%或累计变更超过了签约合同价 /%
6	5.2.1	发包人是否提供材料或工程设备：否 如发包人负责提供部分材料或工程设备，相关规定如下： /
7	6.2	发包人是否提供施工设备和临时设施：否 如发包人负责提供部分施工设备和临时设施，相关规定如下： /
8	8.1.1	发包人提供测量基准点、基准点和水准点及其书面资料的期限：开工前 10 天 承包人将施工控制网资料报送监理人审批的期限：开工前 15 天
9	11.5	逾期交工违约金：1000 元/天
10	11.5	逾期交工违约金限额： 10 %签约合同价
11	11.6	提前交工的奖金：0 元/天
12	11.6	提前交工的奖金限额：0%签约合同价
13	15.2.2	承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按所节约成本的 /%或增加收益的 /%给予奖励
14	16.1	□物价波动引起的价格调整按照第 16.1.1 项或第 16.1.2 项约定的原则处理 若按第 16.1.1 项的约定采用价格调整公式进行调价，每半年或一年按价格调整公式进行一次调整 ■合同期内不调价。

15	17.2.1	开工预付款金额：10%签约合同价（监理下发开工令后，可申请支付开工预付款）
16	17.2.1	材料、设备预付款比例：主要材料、设备单据所列费用的60%
17	17.3.2	承包人在每个付款周期末向监理人提交进度付款申请单的份数：4份
18	17.3.3(1)	进度付款证书最低限额的/%签约合同价或 100 万元
19	17.3.3（2）	逾期付款违约金的利率：/ ‰/天
20	17.4.1	质量保证金金额： 3 %合同价格，若交工验收时承包人具备被招标项目所在地省级交通运输主管部门评定的最高信用等级，发包人给予1%合同价格质量保证金的优惠。 质量保证金是否计付利息： □是，利息的计算方式： ■否。
21	17.5.1	承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数：6份
22	17.6.1	承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数：6份
23	18.2	竣工资料原件2套，电子版1套，竣工图5套
24	18.5.1	单位工程或工程设备是否需投入施工期运行：是 如单位工程或工程设备需要进行施工期运行，需要施工期运行的单位工程或工程设备规定如下：施工期运行：满足公路机电工程施工技术规范
25	18.6.1	本工程及工程设备是否进行试运行：是 如本工程及工程设备需要进行试运行，试运行的具体规定如下：6 个月
26	19.7	保修期：自实际交工日期起计算5年
27	20.1	建筑工程一切险的保险费率：3‰
28	20.4.2	第三者责任险的最低投保金额：0.3万元，事故次数不限（不计免赔额） 保险费率： / ‰
29	24.1	争议的最终解决方式：仲裁或诉讼 采用仲裁，仲裁委员会名称：周口仲裁委员会

项目专用合同条款

说明：本部分所列的项目专用合同条款是对“公路工程专用合同条款”中规定必须在 项目专用合同条款中明确的内容的集中，招标人编制的“项目专用合同条款” 不限于本部分所列内容。

1.一般约定

1.1.2 合同当事人和人员

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

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

本目补充：

监理人的职责权限范围将由发包人在相关管理办法中明确。

1.1.6 其他

本项补充第 1.1.6.9 目：

1.1.6.9 本项目所采用的规范和标准均按投标文件递交截止日期前 14 天依据国家或交通运输部要求实施的版本执行。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.4 图纸的错误：

本项补充：

承包人在施工过程中发现图纸有明显错误或与现场情况出入较大时应立即通知监理人，没有发包人或发包人委托的监理人的指令，承包人不能进行任何工程变更，否则造成工程质量事故或发包人经济损失，承包人应就此承担一切责任和经济损失。

1.11 专利技术

1.11.1 原文细化为：

承包人在实施本合同工程和其缺陷修复过程中所采用的施工工艺、进场的装备和材料、设备等，如果使用专利权人的专利商标、图案、施工工艺、材料、设备和其他知识产权的，应取得专利权人的许可，并在投标报价中充分考虑专利使用费等成本因素。如果因其商标、图案、施工工艺、新材料的使用等发生侵犯专利权的行为，并引起索赔或诉讼，则一切与此有关的损害、赔偿、诉讼费用和其他开支，均由承包人负责。

4.1 承包人的一般义务

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

本项补充 4.1.4.1-4.1.4.6 目：

4.1.4.1 承包人应制定周密的安全、质量保证、信息管理措施及施工计划（包括人员、设备、材料、后勤保障等），并报监理人批准后严格执行，以保证本合同工程的顺利施工。

4.1.4.2 承包人应对所有施工作业和施工方法、施工工艺和运输方案等的完备性和安全可靠性负责。发包人或监理人或评审专家的核备或评审通过，并不免除承包人因工艺缺陷等造成的相关责任。

4.1.4.3 承包人应合理组织施工生产，使标段内各项目进度均衡发展，并满足发包人和监理人根据总工期下达的阶段性工作目标要求。

4.1.4.4 承包人应严格按图纸、规范和工艺操作程序施工，加强质量自检和安全管理。在施工过程中，如发现承包人违反施工工艺操作程序，或违反质量、安全管理的有关规定（包含本项目建设管理办法和质量、安全管理的系列规定），或出现质量问题、造成质量隐患及发生安全事故，发包人有权按照第 22 条相关规定对其进行违约处理。同时不免除承包人自费整改的责任以及其他应负的责任。

4.1.4.5 加强施工现场和临建设施的标准化管理，执行交通运输部公路局《公路工程施工标准化指南系列》、交通运输部工程质量监督局《公路水运工程施工安全标准化指南》及本项目标准化管理办法等有关规定（若有冲突，按标准较高的执行）。

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

本项补充：

承包人应严格遵守公路等有关部门的规定，切实执行保证铁路、船舶航行安全的各项安全防护措施，并保证施工安全。

本项补充 4.1.5.1-4.1.5.4 目：

4.1.5.1 在收到开工令之后的 7 天以内应制定一份详细的安全管理计划报监理人审查，并根据监理人的指示进行修改，施工期间承包人也应根据监理人的指示修改安全管理计划。

4.1.5.2 承包人应注意尽量减少各种车辆之间与施工现场的干扰。当工程施工可能会对道路交通产生干扰时，承包人应设置必要的路障、警告信号等。

4.1.5.3 承包人应充分考虑到各施工场地位置所有的设备、临时建筑等防火安全，配备足够的防火设备，对于火灾高发场地，应由专人负责防火巡查，杜绝火灾隐患。

4.1.5.4 承包人在开展与本项目相接的涉路施工前，应自行办理有关许可手续并服从和配合相关管理部门的统一监管，设置安全防护设施，安排警戒及应急处理设备或设施，确保

施工安全。承包人应提前进行调查了解，因办理许可手续采取安全防护和保通措施等而发生的所有费用均由承包人承担，发包人不再另行计量支付。

4.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作补充：

承包人在建设扬尘污染防治措施和费用管理上，必须严格执行相关规定。对违反规定或经检查达不到规定和要求，被相关部门批评、曝光、通报的，收取承包人 10000 元/次的违约金。若项目实施期间，　主管部门下发有关环保的新文件，则按照新文件执行。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

本项补充 4.1.7.1-4.1.7.2 目：

4.1.7.1 承包人各施工场地等与已建项目有交叉、干扰的地段，承包人应在不干扰已建项目正常运营以及注意保护地下管线不干扰附近居民正常生活的前提下合理安排生产,并与上述交叉物所有者或管理者进行合理协调，办理相关手续。如承包人采取的措施不力，影响铁路、公路、航道（线）设施、通讯缆线、供电、供水、输油、输气管道等正常安全运营、居民的正常生活而给其他部门或个人造成一切损失,或由上述原因造成本合同工程工期的拖延或施工费用的增加，均由承包人自行承担，发包人不另行支付。如第三方就此对发包人提起任何索赔，由承包人负责处理并赔偿对发包人造成的一切损失。

4.1.7.2 凡是本合同工程内与本项目其他工程存在共有工作面或互扰的场地，监理人有权协调工程的实施并对工程衔接提供指示，承包人应在监理人的统一协调下工作。承包人应对上述所有工作负责，发包人将根据承包人的要求给予适当协助。承包人采取上述措施而可能发生的费用凡不符合工程变更条件的视为已包含在合同价格中，发包人不另行支付。

4.1.8 为他人提供方便

本项补充 4. 1.8.1~4.1.8.4 目：

4.1.8.1 承包人应妥善处理好与其他工程承包人的关系，发生交叉施工时，应相互配合，友好协作，并无条件服从监理人、发包人统一协调。

4.1.8.2 在本工程施工期间,发包人在必要时将可以调用本标段的部分机械设备用于其他标段的重点工序的突击作业或抢险，对此，承包人不得拒绝。本标段的承包人在使用发包人调用的其他标段的设备用于本标段的工程时，也应承担相应的费用和相应的责任。

4.1.8.3 几个承包人在同一区域施工时，监理人有权协调工程的实施并对工程的衔接提出指示，承包人应在监理人的统一协调下工作。

4.1.9 工程的维护和照管

本项补充第（3）目：

（3）本项目营运试通车前，承包人负责工程维护管理，相关费用包含在承包人相关细目报价中，发包人不另行支付。

4.1.10 其他义务

本项补充：

承包人应履行的其他义务：

1.做好施工前的准备工作，按期开工、确保工程质量，施工单位不得安排未取得有关特殊工种考核合格证明的作业人员从事特殊工种作业；

2.接受发包人的必要监督；

3.承包人应当按照约定的期限完成工程建设。

（6）承包人应履行的其他义务：

承包人进场后应配备 1 名以上档案管理员，须具备学习、操作档案管理软件的能力和相关工程专业知识，负责本标段工程档案资料的收集、整理、编制与归档工作，发包人对本合同工程承包人、监理人和其他各参建单位的竣工资料的收集、整理与归档工作进行检查、指导和管理。发包人提供在档案管理部门认可范围内的供项目档案立卷、归档必须使用的档案管理软件，承包人、监理人配合发包人核查工程资料的完整性、真实性、准确性，在合同规定的时间内完成本项目档案专项验收工作。

本项补充第 4.1.10(7)-4.1.10（14）项目：

（7）承包人应安排协调能力强、具有一定处置权力的专职人员负责协调地方关系、处理地方矛盾。承包人在施工过程中，应积极争取当地政府及人民群众的支持，协调处理好与各方的关系。承包人不得擅自调整政府相关补偿标准，并做好群众解释工作，避免出现群体性事件。所有涉及与地方相关的问题，承包人自行协调解决，任何情况下不得作为工程索赔的理由。

（8）承包人在施工过程中，应积极主动取得当地政府及人民群众的支持，协调好本合同段各方的关系，避免施工干扰，同时避免给其他承包人造成施工干扰。不可避免时，应主动采取一切措施征得被干扰方理解，如因施工干扰而引起阻工的，承包人不能解决的，监理人或发包人有权采取一切措施解决阻工问题，由此产生的费用由承包人承担。承包人不得因施工阻工要求延长工期及增加费用。

（9）承包人除按合同规定承担本合同工程实施、完成及修复缺陷外，还应对施工有交叉、有衔接的其他相关施工项目做好配合，承包人应按发包人要求做好交验配合工作，若出现矛盾或纠纷，承包人应服从监理人或发包人安排，在监理人或发包人通知但未参加交验的，

视为认同监理人或发包人的交验结果，并承担由此引起的一切费用。承包人应充分考虑在施工过程中可采取的交通保障措施，交通安全保障及文明施工措施。

（10）承包人在实施合同期间有义务配合完成发包人安排的科研课题的有关工作，配合相关检测单位、测量监控单位及咨询单位做好相关的工作。

（11）在开工前，承包人应根据发包人提供的图纸及专用技术规范等技术资料，对投标阶段的施工组织设计进行优化、补充及细微偏差的修正，包括但不限于：施工方案与技术措施、施工场地安排及建设计划、工程进度计划、质量、安全、文明、环保、水保管理体系及保障措施、施工设备、人员和材料进场计划、事故应急预案等，并同时报发包人和监理人审核。承包人应对施工组织设计中的组织计划和生产流程的真实性、适用性、完备性全权负责，发包人和监理人的审批同意并不代表承包人的相关责任的免除。

（12）承包人组织召开的各种施工组织设计、关键技术施工和安全专项施工方案评审会，或按照发包人的安排与其他标段的承包人轮流组织召开各种专题会议或评审会议并承担评审费等相关费用。

（13）承包人未能履行本合同条款第 4.1 款中各项义务，造成发包人损失的，应赔偿发包人相应损失。

4.2 履约担保

本款补充：

承包人在收到中标通知书后 28 天之内并在签订合同协议书之前，应向发包人提交履约担保，同时通知监理人。担保金额在投标书附录中写明。保函应采用招标文件所附的格式，由承包人从商业银行支行以上（含支行）或发包人认可的机构开具。保函的正本由发包人保存。执行本条各项要求所需的费用由承包人承担。

4.5 承包人项目负责人

第 4.5.1 项约定为：

承包人应安排投标承诺的项目负责人及主要管理人员，在约定的期限内到职。未事先征得发包人同意，承包人不得擅自更换项目负责人及主要管理人员；承包人更换项目负责人及主要管理人员、技术骨干（指项目部职能部门负责人）应事先向发包人、监理人提出申请，经监理人、发包人审查合格后方能更换，同时按照本合同专用条款第 22 条具体规定课以违约金。

发包人、监理人将对项目负责人实行电子考勤制度，短期离开施工场地，应事先征得发包人、监理人同意，并委派代表代行职责。在工程实施期间，项目负责人未经批准离开工地的，按照合同专用条款第 22 条具体规定办理。

4.6 承包人人员的管理

第 4.6.1 项约定为：

发出中标通知书后，签订合同协议书前，承包人应在投标文件提供的资料基础上按招标文件规定和发包人、监理人要求，将其他管理和技术人员（含增加人员）的补充资格审查资料（如有），在规定的时间内报发包人、监理人审查。经发包人、监理人审查通过的上述人员，才能承担相应的工作；如未能通过审查承包人必须立即补报符合要求的人员，直至通过审查为止。但发包人、监理人对上述人员的审查通过，并不代表对其工作能力或技术水平的认可。如在合同履行行过程中，发包人或监理人认为该人员不能胜任本职工作的，发包人、监理人有权要求承包人更换该人员，直到满足合同规定为止。合同人员应在签订合同协议书后 14 天内全部进驻施工现场，并按照合同规定常驻现场，否则视为承包人违约，按照本合同专用条款第 22 条的相关规定办理。因承包人未及时落实进场人员而延误工期的，由承包人自行承担相应的损失。

第 4.6.2 项补充：

（4）承包人应安排协调能力强、具有丰富基层工作经验的专职人员负责协调地方关系、处理地方矛盾。

（5）为保证承包人的档案资料整理工作具有连续性、稳定性，要求承包人 的档案管理人员不少于 1 名（须具备学习、操作档案管理软件的能力和相关工程专业知识）。档案管理人员在档案专项验收前不得更换、离开（除不可抗力或不可预见因素除外）。

4.7 撤换承包人、项目负责人和其他人员

本款约定为：

发包人及监理人有权要求承包人撤换不能胜任本职工作、不负责任、玩忽职守或行为不端的项目负责人或其他人员，承包人应该予以撤换，同时委派经发包人和监理人同意的新的项目负责人或其他人员。上述撤换的人员不得重新回到本项目工作。对于重要岗位的专业工程师须经发包人考核通过后方可上岗。

承包人在接到撤换人员通知 7 天内必须撤换相关人员，否则将视为承包人违约，按照本合同专用条款第 22 条办理。

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 项补充

承包人在工程实施过程中的用工行为，必须严格按照《保障农民工工资支付条例》《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》（国办发〔2016〕1 号）、《河南省人民政府办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的实施意见》《河南省工程建设领域农民工工资支付与监管指引》以及周口市出台的最新关于农民工工资发放问题的规定，依法与招用的农民工签订劳动合同，并按规定及时足额支付工资。

4.8.5 文末增加：按照人社部门最新要求办理工伤保险，否则，因此导致项目不能开工的责任由承包人承担。

4.9 工程价款应专款专用

本款细化为：

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。承包人必须在发包人指定的银行开户，并与发包人、银行共同签订《工程资金监管协议》，接受发包人和银行对资金的监管。承包人应向发包人授权进行本合同工程开户银行工程资金的查询。发包人支付的工程进度款应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其他工程。发包人的期中支付款将转入该银行所设的专门账户，发包人及其派出机构有权不定期对承包人工程资金使用情况进行检查，发现问题及时

责令承包人限期改正，否则，将终止月支付，直至承包人改正为止。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围： 在施工场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

第 6.1.2 项补充：

临时用地的使用费和地面附着物、管线设施等与之相关的所有拆迁赔偿费用，承包人应自行调查测算，费用计入工程量清单各有关项目单价内，不单独计量。

临时用地使用前，承包人应与当地有关部门或政府履行规范合法的用地手续，界定各自的责任范围，避免使用过程中及退还时产生纠纷。

如因使用临时用地而引发的地方矛盾或纠纷，承包人应积极主动协调处理 并支付赔付费用，以及承担由此引起的工期和费用等方面的损失。

9.2 承包人的施工安全责任

第 9.2.5 项细化为：

安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应在本项目工程量清单其他相关子项目的单价或总价中予以考虑，发包人不再另行支付。因采取合同未约定的特殊防护措施增加的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

第 9.2.8（4）项细化为：

（4）根据本合同各单位工程的施工特点，严格执行《公路水运工程安全生产监督管理办法》《公路工程施工安全技术规程》《公路筑养路机械操作规程》的具体规定。

本款补充第 9.2.12 项：

承包人实施和完成本合同工程及缺陷修复工程中的一切施工作业，必须采取足够的预防措施，以保证不影响邻近建筑物、构造物的安全与正常使用，不对群众的财产造成损失，也不干扰群众的生产、生活和通行方便（难以避免的一定程度的干扰除外）。如果发生上述情况，并由此导致索赔、赔偿、诉讼费用及其他开支时，应由承包人承担一切责任及费用。

10.1 合同进度计划

本款补充：

承包人编制施工方案的内容：符合监理人规定的工程进度计划，包括施工总体计划、年度计划、季度计划、月计划，以及为完成该计划而建议采用的实施性的施工安排和施工方案的说明。工程进度计划还应列出主要工程项目的计划开工和完工时间、施工方法和顺序、材料和设备等资源的获得与安排、人力资源的组织等。

工程进度计划应经发包人批准后实施。

10.3 年度施工计划

本款补充：

发包人将在项目开工令签发后每年初以文件形式向各承包人下发工程年度计划以及各阶段性计划，并制定考核办法。承包人应根据文件认真修订工程年度进度计划，并报监理人审查后由发包人审批。该计划应包括各阶段预计完成的分项工程数量和工作量及形象进度，同时含有实施的具体措施。

11.1 开工

本款补充第 11.1.3 项：

承包人应在签订合同协议书后及时向监理人提交开工报告，主要内容应包括：施工管理机构的建立，劳务、机械设备、材料的进场情况，临时设施的修建及总体施工组织设计等。

监理人将在投标书附录规定的期限内发布开工令，承包人收到监理人开工令之后，应在投标书附录中规定的开工期内开工，并按经发包人批准的工程进度计划施工。

11.2 竣工

本款补充：承包人应按照交通运输部的《公路工程竣工验收办法》的规定和其附件一的内容和要求编制竣工图表和施工文件。各分部（项）工程的竣工图须在有关工程完工后在发包人规定的时间内提交监理人审查，全部工程完工后，在全部工程的交 工证书签发之前，承包人须向发包人提交 5 整套监理人认为完整、合格的竣工文件。在缺陷责任期内应补充竣工资料，应在签发缺陷责任证书之前提交。

如果发包人审查后认为承包人提交的资料仍存在缺陷,则可以委托其他有能力的单位完善竣工资料，其费用由承包人承担。

承包人在完成施工图表等竣工文件的同时,还应按交通运输部相关规定编制由承包人实施的工程竣工财务结算（含电子文档），报监理人审核，作为竣工文件的一部分。

11.4 异常恶劣的气候条件

本款补充：

（1）异常恶劣的气候条件的范围：日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天； （2）风速大于 6 级以上台风灾害；日气温超过 38° C 的高温大于 3 天；（4）日气温低于-20 ° C 的严寒大于 3 天；（5）造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上； （6）其它异常恶劣气候灾害。由此引起工程延误由监理人根据承包人提交的证明予以评定。但评定时需考虑按同等标准以同期或其他良好的气候予以抵补。异常恶劣气候对工程进度影响的评定，应在整个合同期内予以累计。承包人提供的气候条件资料应由当地县级及以上气象部门出具。

11.5 承包人的工期延误

本款补充：

若承包人的实际工程进度不满足发包人的总体计划或阶段计划时,则监理人有权认为本合同工程的进度过慢，并通知承包人应采取必要措施，以便加快工程进度，确保工程能在预定的工期内竣工。承包人无权要求为采取这些措施而支付任何附加费用。

12.1 承包人暂停施工的责任

12.1（6）由承包人承担的其他暂停施工：由不可抗力的自然或社会因素引起的暂停施工。

14.试验和检验

本款第 14.1.1 细化为：

承包人应按国家法律法规、合同约定、项目管理办法、专用技术标准和要求的规定进行材料、工程设备和工程的试验和检验。所有用于本工程的材料和设备进场之前，承包人必须向监理人提交生产厂商出具的质量合格证书和承包人的检验合格资料，证明材料、设备质量符合本合同技术规范的规定，以供监理人批准。

监理人会同发包人、中心试验室对上述材料进行抽检或审查。关键材料、设备采购前，承包人还应提交厂商资质、产品品牌等资料，以供发包人或监理人批准。

通过准入、备案的材料并不减免承包人和监理人对材料的质量责任。

本款增加第 14.1.5-14.1.7 项：

14.1.5 监理人可以将材料或设备的检查和检验委托给一家独立的检验单位。该独立检验单位的检验结果应视为监理人完成的。监理人应将这种委托的通知书不少于 7 天前交给承包人。由监理人委托的检验单位应报发包人审批。若承包人与监理人就材料或设备检验结果发生争端时，发包人可以将材料或设备的检验委托给一家有资质的单位验证。如该独立检验单位对材料或设备的检验结果证明监理人的检验结果是正确的，则承包人应接受监理人的指令，并承担发包人委托检验费用，否则，委托费用由发包人承担。

14.1.6 承包人应根据材料、工程设备进场计划和工程施工计划，制订相应试验和检验计划并执行，及时将上述计划报送监理人、中心试验室和发包人。

15.3 变更程序

15.3.1 项补充（5）

（5）投标人报价时应尽量使清单细目单价与实际相符，如有不平衡报价，招标人将在合同谈判时要求调整，并保持投标总价不变，投标人应无条件接受。

15.4 变更的估价原则

本款补充第 15.4.6-15.4.9 项：

15.4.6 若变更项目只是在合同清单已有项目基础上局部尺寸或材料进行了调整，则套用原清单单价或对原清单单价组成中的部分材料进行抽换后重新组价，作为变更单价。

15.4.7 当本合同段工程量清单中没有相同或相似工程项目单价时，可以参考全线其他合同段相应单价的加权平均值。

15.4.8 当本合同段工程量清单中没有相同或相似工程项目单价，且上述条款不适用时，则可参照最新交通运输部部颁定额，按照控制价的编制原则重新组价×（投标人的中标价/

最高投标限价）（其中中标价和最高投标限价均扣除暂定金额、暂估价），重新组价价格最终以审计单位核定为准。

15.4.9 发包人有权根据变更的具体情况确定变更单价和费用，承包人应接受。

16 价格调整

16.1 本项目合同期内不调价

17.1 计量

17.1.5 本项目工程量清单中总额价子目的支付原则和支付进度： \

17.3 工程进度付款

17.3.5 农民工工资保证金的缴存时间：在开工前，建设单位按照工程合同价款的一定比例向银行专户存储的工资专项资金。

农民工工资保证金的缴存金额：按工程合同价款的 5%预存

农民工工资保证金的扣留条件：无故扣发或迟发

农民工工资保证金的返还时间：工程竣工满 60 日后，与建设单位签订建设工程施工合同的工程施工单位应持经有关部门批准和建设单位签署同意的竣工报告到相关劳动保障监察机构申请退还工资保障金。

20.1 工程保险

本款补充：

工程一切险及第三方责任险由承包人自行办理,第三方责任险的投保金额不得低于投标书附录中规定的赔偿限额，但事故次数不限。办理本款保险的一切费用均由承包人承担，并包括在工程量清单的单价及总价中，发包人不单独支付。

20.2 人员工伤事故的保险

本款约定为：

办理本款保险的一切费用均由承包人承担，并包括在工程量清单的单价及总价中，发包人不单独支付。

20.3 人身意外伤害险

本款约定为：

办理本款保险的一切费用均由承包人承担，并包括在工程量清单的单价及总价中，发包人不单独支付。

21.1 不可抗力的确认

21.1.1（6）不可抗力的其他情形：自然灾害、政府行为、社会异常行为。

22.1 承包人违约

22.1.2 对承包人违约的处理

本项补充：

（5）若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权从工程支付款或履约保证金中扣除不超过合同总价 10%的金额作为违约金。同时招标人将投标人上述弄虚作假行为上报省级交通主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

（6）承包人施工期间对路面造成污染的，视实际情况，处以违约金 1000~10000 元，同时承担处理路面污染造成的费用。

本款补充第 22.1.3 项

22.1.3 当承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，发包人均有权向承包人课以违约金，并在中期支付证书中扣缴承包人的违约金，具体规定如下：

（1）承包人在收到监理人签发的开工令前

a.人员：投标书附表和合同文件中所列的人员必须在监理人指定的日期进场。对未经同意，没有按时进场或未经批准离开工地的项目负责人按 5000 元/人·天扣缴承包人违约金，其他人员按 2000 元/人·天扣缴承包人违约金。如果在签订合同后的 28 天内承包人进场的主要人员仍不符合投标文件的承诺，发包人有权解除施工合同，并不予退还履约保证金。

b.设备：承包人所承诺的施工机械设备、材料试验和质检仪器设备必须按照监理人指定的日期到场并安装调试结束。对未按照监理人指定的日期到场并安装调试结束的仪器设备，将按 1000~2000 元/台·天扣缴违约金。如果在签订合同后的 28 天内，承包人进场的仪器设备仍不符合投标文件的承诺，且主要仪器设备到位率未能达到 80%，发包人有权解除施工合同，并不予退还履约保证金。

（2）在工程实施期间

a.若承包人更换项目负责人，将扣缴 20 万元/人次的违约金（除不可抗力或不可预见因素除外）；

b.若承包人更换合同文件中的其他主要负责人（合同、专业、安全工程），将扣缴 5 万元/人次的违约金（除不可抗力或不可预见因素除外）；新任人员考察期为 1 个月，合格后由发包人批准；

c.项目负责人及其他主要负责人在现场时间应不少于 22 天/月，离开工地需办理请假手续，否则，将扣缴项目负责人不足天数 5000 元/天的违约金，扣缴其他主要人员不足天数 2000 元/天的违约金；

d.项目负责人无故缺席发包人、总监理人主持的重要会议（如工地例会等），将扣缴5000元/次的违约金；

e.不能按时完成阶段性工期目标，将按1万元/天扣缴违约金；阶段性进度滞后计划超过20%（含），发包人将上报有关部门对其通报并一次性扣缴5万元违约金；发包人有权据此解除全部或部分合同；

f.施工机械设备、材料试验和质检仪器设备擅自撤离现场，将按该仪器设备撤离时间扣缴1000～3000元/天违约金；

g.在各种报表、检查试验记录中或其他上报资料弄虚作假，将扣缴5000元/次的违约金，累计多次者，视为严重违约，发包人可终止合同，并将不予退还履约保证金；

h.违反施工操作及管理程序，或无特殊情况而未能按时执行监理指令，或妨碍、干扰监理人正常工作，或不能达到监理人在质量或工序管理中的相关要求，将扣缴3000元/次的违约金；

i.施工人员缺30%以上，在监理人发出3次书面警告的14天后仍不改观，则发包人将有权终止合同，并不予退还承包人的履约保证金；

j.承包人在工程交工验收前，应加强对剩余工程和缺陷工程的管理，项目负责人未得到发包人同意前不得提前离任，在缺陷责任期内应有专人负责，否则，将扣缴承包人10万元以内违约金。

（3）承包人违反第1.8款或第4.3款的约定，私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人，则发包人将有权终止合同，并不予退还承包人的履约保证金；

（4）承包人违反第5.4款的约定使用了不合格材料或工程设备，工程质量达不到标准要求，又拒绝清除不合格工程，将扣缴5万元/次的违约金，累计达两次者，视为严重违约，发包人可解除合同，并将不予退还履约保证金；

（5）承包人在缺陷责任期内，未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补，发包人将雇用其他新的承包人完成该工程，由此发生的一切费用，发包人将在承包人的质保金（或未结款）中直接不予退还；

（6）承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同，则发包人将终止合同，并不予退还承包人的履约保证金。

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清本项补充：

（6）发包人在终止承包人合同后必须雇用其他新的承包人完成该工程，因此而增加的一切费用均由原承包人承担。

新增第 25.2 款：

25.2 保护农民工的合法权益

施工单位应合理使用工程资金，不拖欠农民工工资，并按照河南省、周口市要求，在指定银行办理农民工工资支付保障金。同时，承包人应按发包人相关管理办法要求落实农民工工资管理工作。具体如下：

（1）施工总承包企业应按照合同要求设立符合数量的劳资专管员，并在项目开工前将劳资专管员信息表报属地建设行业主管部门和人社部门。劳资专管员专门负责农民工的劳动合同管理、实名制管理、考勤管理、工资支付管理、工资专户管理、工资保证金管理和农民工维权信息告示牌管理维护等工作，不得从事其他工作。

（2）根据合同价中人工费所占比例并结合房建工程用工特点，每期计量款支付时计提实际支付款的 20%至农民工工资专户，用于农民工工资的发放。若农民工专户款项不足时，应及时补充资金，确保农民工工资按月、足额发放。

（3）用工企业在安排农民工进场施工前应与农民工本人签订简易劳动合同，明确工作地点、工作时间、工作内容、劳动报酬标准、支付方式等内容。简易劳动合同一式两份，用工企业和农民工各执一份，并将对应的人员身份证复印件、银行卡复印件一同装订。农民工退场的，必须有经本人签字确认的结清证明且总承包单位将剩余工资发放至本人银行卡后，方可离场。

（4）施工总承包企业应建立农民工实名制花名册。花名册应列明用工企业招用农民工的姓名、性别、住址、身份证号码、工作岗位、工作地点、劳动合同起止时间、进退场时间等信息。

（5）施工总承包企业应配备实现建筑工人实名制管理所必需的硬件设施设备，施工现场原则上实施封闭式管理设立进出场门禁系统，采用人脸、指纹、虹膜等生物识别技术进行电子打卡；按月制作农民工考勤表，真实记录全部农民工的出勤情况。

（6）劳资专管员必须携带考勤表和农民工工资发放表至现场和农民工本人核对，核对无误后，经农民工本人签字后生效。次月 25 日前，通过农民工工资专用账户按月足额发放农民工工资。

（7）监理单位及发包人每月采用资料核查、现场核查等方式，对农民工工资管理情况进行检查，如发现资料不规范、工资未及时发放或未足额发放等情况，将课以 0.1-5 万元/次违约金。

（8）如发生农民工投诉、上访等情况，将课以 0.1-10 万元/次违约金。并纳入年度信用评价考核。

（9）上述未提及的情形，农民工工资管理应按相关管理办法执行。

二、 公路工程专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

第 1.1.1.6 目细化为：

技术规范：指本合同所约定的技术标准和要求，是合同文件的组成部分。通用合同条款中“技术标准和要求”一词具有相同含义。

第 1.1.1.8 目细化为：

已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的已标明价格、经算术性错误 修正及其他错误修正（如有）且承包人已确认的最终的工程量清单，包括工程量清 单说明、投标报价说明、计日工说明、其他说明及工程量清单各项表格（工程量清单表 5.1～表 5.5）。

本项补充第 1.1.1.10 目：

1.1.1.10 补遗书：指发出招标文件之后由招标人向已取得招标文件的投标人发出的、编号的对招标文件所作的澄清、修改书。

1.1.2 合同当事人和人员

本项补充第 1.1.2.8 目：

1.1.2.8 承包人项目总工：指由承包人书面委派常驻现场负责管理本合同工程的总工程师或技术总负责人。

1.1.3 工程和设备

第 1.1.3.4 目细化为：单位工程：指在建设项目中，根据签订的合同，具有独立施工条件的工程。

第 1.1.3.10 目细化为： 永久占地：指为实施本合同工程而需要的一切永久占用的土地，包括公路两侧路权范围内的用地。

第 1.1.3.11 目细化为：临时占地：指为实施本合同工程而需要的一切临时占用的土地，包括施工所用的临时支线、便道、便桥和现场的临时出入通道，以及生产（办公）、生活等临时 设施用地等。

本项补充第 1.1.3.12 目、第 1.1.3.13 目：

1.1.3.12 分部工程：指在单位工程中，按结构部位、路段长度及施工特点或施工任务划分的若干个工程。

1.1.3.13 分项工程：指在分部工程中，按不同的施工方法、材料、工序及路段长度等划分的若干个工程。

1.1.6 其他

本项补充第 1.1.6.2 目~第 1.1.6.9 目：

1.1.6.2 竣工验收：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的竣工验收。通用合同条款中“国家验收”一词具有相同含义。

1.1.6.3 交工：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工。通用合同条款中“竣工”一词具有相同含义。

1.1.6.4 交工验收：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工验收。通用合同条款中“竣工验收”一词具有相同含义。

1.1.6.5 交工验收证书：指《公路工程竣（交）工验收办法》中的交工验收证书。通用合同条款中“工程接收证书”一词具有相同含义。

1.1.6.6 转包：指承包人违反法律和不履行合同规定的责任和义务，将中标工程全部委托或以专业分包的名义将中标工程肢解后全部委托给其他施工企业施工的 行为。

1.1.6.7 专业分包：指承包人与具有相应资格的施工企业签订专业分包合同，由分包人承担承包人委托的分部工程、分项工程或适合专业化队伍施工的其他工程， 整体结算，并能独立控制工程质量、施工进度、材料采购、生产安全的施工行为。

1.1.6.8 劳务分包：指承包人与具有施工劳务资质的劳务企业签订劳务分包合同，由劳务企业提供劳务人员及机具，由承包人统一组织施工、统一控制工程质量、 施工进度、材料采购、生产安全的施工行为。

1.1.6.9 雇用民工：指承包人与具有相应劳动能力的自然人签订劳动合同，由承包人统一组织管理，从事分项工程施工或配套工程施工的行为。

1.4 合同文件的优先顺序

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

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

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）项目专用合同条款；

（5）公路工程专用合同条款；

（6）通用合同条款；

（7）工程量清单计量规则；

（8）技术规范；

（9）图纸；

（10）已标价工程量清单；

（11）承包人有关人员、设备投入的承诺及投标文件中的施工组织设计；

（12）其他合同文件。

1.5 合同协议书

本款补充：制备本合同文件的费用由发包人承担。在合同协议书签订并生效之前，投标函和中标通知书将对双方具有约束力。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

本项细化为：

监理人应在发出中标通知书之后 42 天内,向承包人免费提供由发包人或其委托的设计单位设计的施工图纸、技术规范和其他技术资料 2 份，并向承包人进行技术交底。承包人需要更多份数时，应自费复制。由于发包人未按时提供图纸造成工期 延误的，按第 11.3 款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

本项细化为：有下列情形之一的，承包人应免费向监理人提交相关部分工程的施工图纸 3 份，并附必要的计算书、技术资料，或施工工艺图、设备安装图及安装设备的使用和维护手册各 2 份供监理人批准。

（1）为使第 1.6.1 项所述的施工图纸适合于经施工测量后的纵、横断面；

（2）为使第 1.6.1 项所述的施工图纸适合于现场具体地形；

（3）为使第 1.6.1 项所述的施工图纸适合于因尺寸与位置变化而引起局部变更；

（4）由于合同要求与施工需要。 此类图纸应按监理人规定的格式和图幅绘制。监理人在收到由承包人绘制的上述工程、工艺图纸、计算书和有关技术资料后 14 天内应予批准或提出修改要求，承包人应按监理人提出的要求作出修改，重新向监理人提交，监理人应在 7 天内批准或 提出进一步的修改意见。

1.6.4 图纸的错误

本项细化为：当承包人在查阅合同文件或在本合同工程实施过程中，发现有关的工程设计、技术规范、图纸或其他资料中的任何差错、遗漏或缺陷后，应及时通知监理人。监理人接到该通知后，应立即就此作出决定，并通知承包人和发包人。

1.9 严禁贿赂

本款补充：在合同执行过程中，发包人和承包人应严格履行《廉政合同》约定的双方在廉政建设方面的权利和义务以及应承担的违约责任。承包人如果用行贿、送礼或其他不正当手段企图影响或已经影响了发包人或监理人的行为和（或）欲获得或已获得超出合同规定以外的额外费用，则发包人应按有关法纪严肃处理当事人，且承包人应对其上述行为造成的工程损害、发包人的经济损失等承担一切责任，并予赔偿。情节严重者，发包人有权终止承包人在本合同项下的承包。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

本款补充：发包人负责办理永久占地的征用及与之有关的拆迁赔偿手续并承担相关费用。承包人在按第 10 条规定提交施工进度计划的同时，应向监理人提交一份按施工先后次序所需的永久占地计划。监理人应在收到此计划后的 14 天内审核并转报发包人核备。发包人应在监理人发出本工程或分部工程开工通知之前，对承包人开工所需的永久占地办妥征用手续和相关拆迁赔偿手续，通知承包人使用，以使承包人能够及 时开工；此后按承包人提交并经监理人同意的合同进度计划的安排，分期（也可以 一次）将施工所需的其余永久占地办妥征用以及拆迁赔偿手续，通知承包人使用， 以使承包人能够连续不间断地施工。由于承包人施工考虑不周或措施不当等原因而造成的超计划占地或拆迁等所发生的征用和赔偿费用，应由承包人承担。

由于发包人未能按照本项规定办妥永久占地征用手续，影响承包人及时使用永久占地造成的费用增加和（或）工期延误应由发包人承担。由于承包人未能按照本项规定提交占地计划，影响发包人办理永久占地征用手续造成的费用增加和（或）工 期延误由承包人承担。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

第 3.1.1 项补充： 监理人在行使下列权力前需要经发包人事先批准：

（1）根据第 4.3 款，同意分包本工程的某些非关键性工作或者适合专业化队伍施工的专项工程；

（2）确定第 4.11 款下产生的费用增加额；

（3）根据第 11.1 款、第 12.3 款、第 12.4 款发布开工通知、暂停施工指示或复工通知；

（4）决定第 11.3 款、第 11.4 款下的工期延长；

（5）审查批准技术方案或设计的变更；

（6）根据第 15.3 款发出的变更指示，其单项工程变更或累计变更涉及的金额超过了项目专用合同条款数据表中规定的金额；

（7）确定第 15.4 款下变更工作的单价；

（8）按照第 15.6 款决定有关暂列金额的使用；

（9）确定第 15.8 款下的暂估价金额；

（10）确定第 23.1 款下的索赔额。 如果发生紧急情况，监理人认为将造成人员伤亡，或危及本工程或邻近的财产需立即采取行动，监理人有权在未征得发包人的批准的情况下发布处理紧急情况所 必需的指令，承包人应予执行，由此造成的费用增加由监理人按第 3.5 款商定或确定。

3.5 商定或确定

第 3.5.1 项补充：如果这项商定或确定导致费用增加和（或）工期延长，或者涉及确定变更工程的价格，则总监理工程师在发出通知前，应征得发包人的同意。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.9 工程的维护和照管

本项细化为：

（1）交工验收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程及将用于或安装在本工程中的材料、设备。交工验收证书颁发时尚有部分未交工工程的，承包人还应负责该未交工工程、材料、设备的照管和维护工作，直至交工后移交给发包人为止。

（2）在承包人负责照管与维护期间，如果本工程或材料、设备等发生损失或损害，除不可抗力原因之外，承包人均应自费弥补，并达到合同要求。承包人还应对按第 19 条规定而实施作业过程中由承包人造成的对工程的任何损失或损害负责。

4.1.10 其他义务

本项细化为：

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

临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土场、预制场、拌和场、仓库、进场临时道路、临时便道、便桥 等。承包人应在“临时占地计划表”范围内按实际需要与先后次序，提出具体计划 报监理人同意，并报发包人。临时占地的面积和使用期应满足工程需要，费用包括临时占地数量、时间及因此而发生的协调、租用、复耕、地面附着物（电力、电信、 房屋、坟墓除外）的拆迁补偿等相关费用。除项目专用合同条款另有约定外，临时占地的租地费用实行总额包干，列入工程量清单第 100 章中由承包人按总额报价。

临时占地退还前，承包人应自费恢复到临时占地使用前的状况。如因承包人撤离后未按要求对临时占地进行恢复或虽进行了恢复但未达到使用标准的,将由发包人委托第三方对其恢复，所发生的费用将从应付给承包人的任何款项内扣除。

（2）除项目专用合同条款另有约定外，承包人应承担并支付为获得本合同工程所需的石料、砂、砾石、黏土或其他当地材料等所发生的料场使用费及其他开支或补偿费。发包人应尽可能协助承包人办理料场租用手续及解决使用过程中的有关问 题。

（3）承包人应严格遵守国家有关解决拖欠工程款和民工工资的法律、法规，及时支付工程中的材料、设备货款及民工工资等费用。承包人不得以任何借口拖欠材料、设备货款及民工工资等费用，如果出现此种现象，发包人有权代为支付其拖欠的材料、设备货款及民工工资，并从应付给承包人的工程款中扣除相应款项。对恶意拖欠和拒不按计划支付的，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。承包人的项目经理部是民工工资支付行为的主体，承包人的项目经理是民工工资支付的责任人。项目经理部要建立全体民工花名册和工资支付表，确保将工资直接发放给民工本人，或委托银行发放民工工资，严禁发放给“包工头”或其他不具备用工主体资格的组织和个人。工资支付表应如实记录支付单位、支付时间、支付对象、支付数额、支付对象的身份证号和签字等信息。民工花名册和工资支付表应报监理人备查。

（4）承包人应分解工程价款中的人工费用，在工程项目所在地银行开设民工工资（劳务费）专用账户，专项用于支付民工工资。发包人应按照本合同约定的比例 或承包人提供的人工费用数额，将应付工程款中的人工费单独拨付到承包人开设的民工工资（劳务费）专用账户。民工工资（劳务费）专用账户应向人力资源社会保 障部门和交通运输主管部门备案，并委托开户银行负责日常监管，确保专款专用。 开户银行发现账户资金不足、被挪用等情况，应及时向人力资源社会保障部门和交 通运输主管部门报告。

（5）承包人应严格执行招标文件技术规范对施工标准化提出的具体要求，结合本单位施工能力和技术优势，积极采取有利于标准化施工的组织方式和工艺流程，加强工地建设、工艺控制、人员管理和内业资料管理，强化对施工一线操作人员的培训，改善职工生产生活条件，与此相关的费用承包人应列入工程量清单第 100 章中。

（6）承包人应履行项目专用合同条款约定的其他义务。

4.2 履约保证金

本款细化为：承包人应保证其履约保证金在发包人签发交工验收证书且承包人按照合同约定缴纳质量保证金前一直有效。发包人应在收到承包人缴纳的质量保证金后 28 天内将履约保证金退还给承包人。

承包人拒绝按照本合同约定缴纳质量保证金的，发包人有权从交工付款证书中扣留相应金额作为质量保证金，或者直接将履约保证金金额用于保证承包人在缺陷责任期内履行缺陷修复义务。

4.3 分包

第 4.3.2 项～第 4.3.4 项细化为：

4.3.2 承包人不得将工程关键性工作分包给第三人。经发包人同意，承包人可将工程的其他部分或工作分包给第三人。分包包括专业分包和劳务分包。

4.3.3 专业分包 在工程施工过程中，承包人进行专业分包必须遵守以下定：

（1）允许专业分包的工程范围仅限于非关键性工程或者适合专业化队伍施工的 专项工程。未列入投标文件的专项工程，承包人不得分包。但因工程变更增加了有 特殊性技术要求、特殊工艺或者涉及专利保护等的专项工程，且按规定无须再进行 招标的，由承包人提出书面申请，经发包人书面同意，可以分包。

（2）专业分包人的资格能力（含安全生产能力）应与其分包工程的标准和规模相适应，且应当具备如下条件：

a. 具有经工商登记的法人资格；

b. 具有从事类似工程经验的管理与技术人员；

c. 具有（自有或租赁）分包工程所需的施工设备。 承包人应向监理人提交专业分包人的资格能力证明材料，经监理人审查并报发包人批准后，可以将相应专业工程分包给该专业分包人。

（3）专业分包工程不得再次分包。

（4）承包人和专业分包人应当按照交通运输主管部门制定的统一格式依法签订 专业分包合同，并履行合同约定的义务。专业分包合同必须遵循承包合同的各项原则，满足承包合同中的质量、安全、进度、环保以及其他技术、经济等要求。专业 分包合同必须明确约定工程款支付条款、结算方式以及保证按期支付的相应措施，确保工程款的支付。承包人应在工程实施前，将经监理人审查同意后的分包合同报发包人备案。

（5）专业分包人应当设立项目管理机构，对所分包工程的施工活动实施管理。项目管理机构应当具有与分包工程的规模、技术复杂程度相适应的技术、经济管理人员，其中项目负责人和技术、财务、计量、质量、安全等主要管理人员必须是专业分包人本单位人员。

（6）承包人应当建立健全相关分包管理制度和台账，对专业分包工程的质量、安全、进度和专业分包人的行为等实施全过程管理，按照合同约定对专业分包工程的实施向发包人负责，并承担赔偿责任。专业分包合同不免除承包合同中规定的承 包人的责任或者义务。

（7）专业分包人应当依据专业分包合同的约定，组织分包工程的施工，并对分包工程的质量、安全和进度等实施有效控制。专业分包人对其分包的工程向承包人负责，并就所分包的工程向发包人承担连带责任。

（8）承包人对施工现场安全负总责，并对专业分包人的安全生产进行培训和管 理。专业分包人应将其专业分包工程的施工组织设计和施工安全方案报承包人备案。 专业分包人对分包施工现场安全负责，发现事故隐患，应及时处理。

违反上述规定之一者属违规分包。

4.3.4 劳务分包 在工程施工过程中，承包人进行劳务分包必须遵守以下规定：

（1）劳务分包人应具有施工劳务资质。

（2）劳务分包应当依法签订劳务分包合同，劳务分包合同必须由承包人的法定代表人或其委托代理人与劳务分包人直接签订，不得由他人代签。承包人的项目经理部、项目经理、施工班组等不具备用工主体资格，不能与劳务分包人签订劳务分 包合同。承包人应向发包人和监理人提交劳务分包合同副本并报项目所在地劳动保 障部门备案。

（3）承包人雇用的劳务作业应加入到承包人的施工班组统一管理。有关施工质量、施工安全、施工进度、环境保护、技术方案、试验检测、材料保管与供应、机 械设备等都必须由承包人管理与调配，不得以包代管。

（4）承包人应当对劳务分包人员进行安全培训和管理，劳务分包人不得将其分包的劳务作业再次分包。

违反上述规定之一者属违规分包。 本款补充第 4.3.6 项、第 4.3.7 项：

4.3.6　发包人对承包人与分包人之间的法律与经济纠纷不承担任何责任和义务。

4.3.7 本项目的各项分包工作均应遵守《公路工程施工分包管理办法》的有关规定。

4.4 联合体

本款补充第 4.4.4 项：

4.4.4 未经发包人事先同意，联合体的组成与结构不得变动。

4.6 承包人人员的管理

第 4.6.3 项细化为： 承包人安排在施工场地的主要管理人员和技术骨干应与承包人承诺的名单一致，并保持相对稳定。未经监理人批准，上述人员不应无故不到位或被替换；若确实无法到位或需替换，需经监理人审核并报发包人批准后，用同等资质和经历的人 员替换。

本款补充第 4.6.5 项：

4.6.5 尽管承包人已按承诺派遣了上述各类人员，但若这些人员仍不能满足合同进度计划和（或）质量要求时，监理人有权要求承包人继续增派或雇用这类人员， 并书面通知承包人和抄送发包人。承包人在接到上述通知后应立即执行监理人的上 述指示，不得无故拖延，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

本款细化为：承包人应对其项目经理和其他人员进行有效管理。监理人要求撤换不能胜任本职工作、行为不端或玩忽职守的承包人项目经理和其他人员的，承包人应予以撤换，同时委派经发包人与监理人同意的新的项目经理和其他人员。

4.9 工程价款应专款专用

本款细化为： 发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。承包人必须在发包人指定的银行开户，并与发包人、银行共同签订《工程资金监管协议》，接受发包人和银行对资金的监管。承包人应向发包人授权进行本合同工程开户银行工程资金的查询。发包人支付的工程进度款应为本工程的专款专用资金，不得转移或用于其他工程。发包人的期中支付款将转入该银行所设的专门账户，发包人及其派出机 构有权不定期对承包人工程资金使用情况进行检查，发现问题及时责令承包人限期改正，否则，将终止月支付，直至承包人改正为止。

4.10 承包人现场查勘

第 4.10.1 项细化为：发包人提供的本合同工程的水文、地质、气象和料场分布、取土场、弃土场位置等资料均属于参考资料，并不构成合同文件的组成部分，承包人应对自己就

上述 资料的解释、推论和应用负责，发包人不对承包人据此作出的判断和决策承担任何 责任。

4.11 不利物质条件

第 4.11.2 项细化为：

4.11.2 承包人遇到不可预见的不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的， 按第 15 条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用 和（或）工期延误，由发包人承担。

本款补充第 4.11.3 项：

4.11.3 可预见的不利物质条件

（1）对于项目专用合同条款中已经明确指出的不利物质条件无论承包人是否有其经历和经验均视为承包人在接受合同时已预见其影响，并已在签约合同价中计入 因其影响而可能发生的一切费用。

（2）对于项目专用合同条款未明确指出，但是在不利物质条件发生之前，监理人已经指示承包人有可能发生，但承包人未能及时采取有效措施，而导致的损失和后果均由承包人承担。

补充第 4.12 款、第 4.13 款：

4.12 投标文件的完备性

合同双方一致认为，承包人在递交投标文件前，对本合同工程的投标文件和已标价工程量清单中开列的单价和总额价已查明是正确的和完备的。投标的单价和总额价应已包括了合同中规定的承包人的全部义务（包括提供货物、材料、设备、服务的义务，并包括了暂列金额和暂估价范围内的额外工作的义务）以及为实施和完成本合同工程及其缺陷修复所必需的一切工作和条件。

4.13 开展党建工作要求

对于政府投资的国家高速公路项目，或承包人为国有控股或参股企业的，承包人应按规定在项目现场设立基层党组织。不满足上述情形的，承包人应创造条件使 党员能够参加党组织生活并接受相应管理。

承包人在项目现场设立基层党组织的，应明确党组织机构设置、党组织负责人及党务工作人员配备情况，编制党务工作开展预案，并按照预案要求在项目实施过 程中同步开展党务工作，充分发挥基层党组织在项目实施中的作用。

5. 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

第 5.2.3 项补充:承包人负责接收并按规定对材料进行抽样检验和对工程设备进行检验测试,若发现材料和工程设备存在缺陷,承包人应及时通知监理人,发包人应及时改正通知中指出的缺陷。承包人负责接收后的运输和保管,因承包人的原因发生丢失、损坏 或进度拖延,由承包人承担相应责任。

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

第 6.1.2 项约定为: 承包人应自行承担修建临时设施的费用,需要临时占地的,应由承包人按第 4.1.10 项(1)目的规定办理。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

本款细化为:承包人承诺的施工设备必须按时到达现场,不得拖延、短缺或任意更换。尽管承包人已按承诺提供了上述设备,但若承包人使用的施工设备不能满足合同进度计 划和(或)质量要求时,监理人有权要求承包人增加或更换施工设备,承包人应及 时增加或更换,由此增加的费用和(或)工期延误由承包人承担。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

本款约定为:承包人应根据合同工程的施工需要,负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权,以及取得为工程建设所需修建场外设施的权利,并承担有关费用。 需要发包人协调时,发包人应协助承包人办理相关手续。

8. 测量放线

8.4 监理人使用施工控制网

本款补充: 经监理人批准,其他相关承包人也可免费使用施工控制网。

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.2 承包人的施工安全责任

第 9.2.1 项细化为:承包人应按合同约定履行安全职责,严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律法规及规章制度,同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求,以及监理人有关安全工作的 指示。

承包人应根据本工程的实际安全施工要求,编制施工安全技术措施,并在签订合同协议书后 28 天内,报监理人和发包人批准。该施工安全技术措施包括(但不限 于)施工安全

保障体系，安全生产责任制，安全生产管理规章制度，安全防护施工 方案，施工现场临时用电方案，施工安全评估，安全预控及保证措施方案，紧急应 变措施，安全标识、警示和围护方案等。对影响安全的重要工序和下列危险性较大 的工程应编制专项施工方案，并附安全验算结果，经承包人项目总工签字并报监理 人和发包人批准后实施，由专职安全生产管理人员进行现场监督。

本项目需要编制专项施工方案的工程包括但不限于以下内容：

（1）不良地质条件下有潜在危险性的土方、石方开挖；

（2）滑坡和高边坡处理；

（3）桩基础、挡墙基础、深水基础及围堰工程；

（4）桥梁工程中的梁、拱、柱等构件施工等；

（5）隧道工程中的不良地质隧道、高瓦斯隧道等；

（6）水上工程中的打桩船作业、施工船作业、外海孤岛作业、边通航边施工作 业等；

（7）水下工程中的水下焊接、混凝土浇筑、爆破工程等；

（8）爆破工程；

（9）大型临时工程中的大型支架、模板、便桥的架设与拆除；桥梁、码头的加 固与拆除；

（10）其他危险性较大的工程。 监理人和发包人在检查中发现有安全问题或有违反安全管理规章制度的情况时，可视为承包人违约，应按第 22.1 款的规定办理。

第 9.2.5 项细化为： 除项目专用合同条款另有约定外，安全生产费用应为投标价（不含安全生产费及建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）的 1.5%（若发包人公布了最高投标限价时，按最高投标限价的 1.5%计）。安全生产费用应用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善，不得挪作他用。如承包人在此基础上增加安全生产费用以满足项目施工需要，则承包人应在本项目工程 量清单其他相关子目的单价或总额价中予以考虑，发包人不再另行支付。因采取合同未约定的特殊防护措施增加的费用，由监理人按第 3.5 款商定或确定。

本款补充第 9.2.8 项～第 9.2.11 项：

9.2.8 承包人应充分关注和保障所有在现场工作的人员的安全，采取以下有效措施，使现场和本合同工程的实施保持有条不紊，以免使上述人员的安全受到威胁。

（1）按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员；

（2）承包人的垂直运输机械作业人员、施工船舶作业人员、爆破作业人员、安装拆卸工、起重信号工、电工、焊工等国家规定的特种作业人员，必须按照国家规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业；

（3）所有施工机具设备和高空作业设备均应定期检查，并有安全员的签字记录；

（4）根据本合同各单位工程的施工特点，严格执行《公路水运工程安全生产监 督管理办法》《公路工程施工安全技术规范》等有关规定。

9.2.9 为了保护本合同工程免遭损坏，或为了现场附近和过往群众的安全与方便，在确有必要的时候和地方，或当监理人或有关主管部门要求时，承包人应自费 提供照明、警卫、护栅、警告标志等安全防护设施。

9.2.10 在通航水域施工时，承包人应与当地主管部门取得联系，设置必要的导航标志，及时发布航行通告，确保施工水域安全。

9.2.11 在整个施工过程中对承包人采取的施工安全措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各 种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

9.4 环境保护

本款补充第 9.4.7 项～第 9.4.11 项：

9.4.7 承包人应切实执行技术规范中有关环境保护方面的条款和规定。

（1）对于来自施工机械和运输车辆的施工噪声，为保护施工人员的健康，应遵守《中华人民共和国环境噪声污染防治法》并依据《工业企业噪声卫生标准》合理 安排工作人员轮流操作筑路机械，减少接触高噪声的时间，或间歇安排高噪声的工作。对距噪声源较近的施工人员，除采取使用防护耳塞或头盔等有效措施外，还应当缩短其劳动时间。同时，要注意对机械的经常性保养，尽量使其噪声降低到最低 水平。为保护施工现场附近居民的夜间休息，对居民区 150m 以内的施工现场，施工时间应加以控制。

（2）对于公路施工中粉尘污染的主要污染源——灰土拌和、施工车辆和筑路机械运行及运输产生的扬尘，应采取有效措施减轻其对施工现场的大气污染，保护人民健康，如：

a. 拌和设备应有较好的密封，或有防尘设备。

b. 施工通道、沥青混凝土拌和站及灰土拌和站应经常进行洒水降尘。

c. 路面施工应注意保持水分，以免扬尘。

d. 隧道出渣和桥梁钻孔灌注桩施工时排出的泥浆要进行妥善处理，严禁向河流或农田排放。

（3）采取可靠措施保证原有交通的正常通行，维持沿线村镇的居民饮水、农田灌溉、生产生活用电及通信等管线的正常使用。

9.4.8 在整个施工过程中对承包人采取的环境保护措施，发包人和监理人有权监督，并向承包人提出整改要求。如果由于承包人未能对其负责的上述事项采取各种必要的措施而导致或发生与此有关的人身伤亡、罚款、索赔、损失补偿、诉讼费用及其他一切责任应由承包人负责。

9.4.9 在施工期间，承包人应随时保持现场整洁，施工设备和材料、工程设备应整齐妥善存放和储存，废料与垃圾及不再需要的临时设施应及时从现场清除、拆除 并运走。

9.4.10 在施工期间，承包人应严格遵守《关于在公路建设中实行最严格的耕地保护制度的若干意见》的相关规定，规范用地、科学用地、合理用地和节约用地。 承包人应合理利用所占耕地地表的耕作层，用于重新造地；合理设置取土坑和弃土场，取土坑和弃土场的施工防护要符合要求，防止水土流失。承包人应严格控制临 时占地数量，施工便道、各种料场、预制场要根据工程进度统筹考虑，尽可能设置在公路用地范围内或利用荒坡、废弃地解决，不得占用农田。施工过程中要采取有 效措施防止污染农田，项目完工后承包人应将临时占地自费恢复到临时占地使用前的状况。

9.4.11 承包人应严格按照国家有关法规要求，做好施工过程中的生态保护和水土保持工作。施工中要尽可能减少对原地面的扰动，减少对地面草木的破坏，需要爆破作业的，应按规定进行控爆设计。雨季填筑路基应随挖、随运、随填、随压，要完善施工中的临时排水系统，加强施工便道的管理。取（弃）土场必须先挡后弃， 严禁在指定的取（弃）土场以外的地方乱挖乱弃。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

本款补充： 承包人编制施工方案说明的内容见项目专用合同条款。

承包人向监理人报送施工进度计划和施工方案说明的期限：签订合同协议书后 28 天之内。

监理人应在 14 天内对承包人施工进度计划和施工方案说明予以批复或提出修改意见。

合同进度计划应按照关键线路网络图和主要工作横道图两种形式分别编绘，并应包括每月预计完成的工作量和形象进度。

10.2 合同进度计划的修订

本款补充：承包人提交合同进度计划修订申请报告，并附有关措施和相关资料的期限：实际进度发生滞后的当月 25 日前。

监理人批复修订合同进度计划的期限：收到修订合同进度计划后 14 天内。

本条补充第 10.3 款、第 10.4 款：

10.3 年度施工计划

承包人应在每年 11 月底前，根据已同意的合同进度计划或其修订的计划，向监理人提交 2 份格式和内容符合监理人合理规定的下一年度的施工计划，以供审查。该计划应包括本年度估计完成的和下一年度预计完成的分项工程数量和工作量，以 及为实施此计划将采取的措施。

10.4 合同用款计划

承包人应在签订本合同协议书后 28 天之内，按招标文件中规定的格式，向监理人提交 2 份按合同规定承包人有权得到支付的详细的季度合同用款计划，以备监理人查阅。如果监理人提出要求，承包人还应按季度提交修订的合同用款计划。

11. 开工和交工

11.1 开工

第 11.1.2 项补充：

承包人应在分部工程开工前 14 天向监理人提交分部工程开工报审表,若承包人的开工准备、工作计划和质量控制方法是可接受的且已获得批准，则经监理人书面同意，分部工程才能开工。

11.3 发包人的工期延误

本款补充：即使由于上述原因造成工期延误，如果受影响的工程并非处在工程施工进度网络计划的关键线路上，则承包人无权要求延长总工期。

11.4 异常恶劣的气候条件

本款补充：

异常气候是指项目所在地 30 年以上一遇的罕见气候现象（包括温度、降水、降 雪、风等）。异常恶劣的气候条件在项目专用合同条款中作具体约定。

11.5 承包人的工期延误

本款细化为：

（1）承包人应严格执行监理人批准的合同进度计划，对工作量计划和形象进度计划分别控制。除第 11.3 款规定外，承包人的实际工程进度曲线应在合同进度管理 曲线规定的安全区域之内。若承包人的实际工程进度曲线处在合同进度管理曲线规 定的安全区域的下限之外时，则监理人有权认为本合同工程的进度过慢，并通知承包人应采取必要措施，以便加快工程进度，确保工程能在预定的工期内交工。承包人应采取措施加快进度，并承担加快进度所增加的费用。

（2）如果承包人在接到监理人通知后的 14 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按预计工 期交工时，监理人应立即通知发包人。发包人在向承包人发出书面警告通知 14 天后，发包人可按第 22.1 款终止对承包人的雇用，也可将本合同工程中的一部分工作交由其他承包人或其他分包人完成。在不解除本合同规定的承包人责任和义务的同时，承包人应承担因此所增加的一切费用。

（3）由于承包人原因造成工期延误，承包人应支付逾期交工违约金。逾期交工违约金的计算方法在项目专用合同条款数据表中约定，时间自预定的交工日期起到 交工验收证书中写明的实际交工日期止（扣除已批准的延长工期），按天计算。逾期交工违约金累计金额最高不超过项目专用合同条款数据表中写明的限额。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中或采用其他方法扣除此违约金。

（4）承包人支付逾期交工违约金，不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

（5）如果在合同工程完工之前，已对合同工程内按时完工的单位工程签发了交工验收证书，则合同工程的逾期交工违约金，应按已签发交工验收证书的单位工程的价值占合同工程价值的比例予以减少，但本规定不应影响逾期交工违约金的规定限额。

11.6 工期提前

本款补充：发包人不得随意要求承包人提前交工，承包人也不得随意提出提前交工的建议。如遇特殊情况，确需将工期提前的，发包人和承包人必须采取有效措施，确保工程质量。

如果承包人提前交工，发包人支付奖金的计算方法在项目专用合同条款数据表中约定，时间自交工验收证书中写明的实际交工日期起至预定的交工日期止，按天计算。但奖金最高限额不超过项目专用合同条款数据表中写明的限额。

本条补充第 11.7 款：

11.7 工作时间的限制

承包人在夜间或国家规定的节假日进行永久工程的施工，应向监理人报告，以 便监理人履行监理职责和义务。但是，为了抢救生命或保护财产，或为了工程的安全、质量而不可避免地短暂作业，则不必事先向监理人报告。但承包人应在事后立即向监理人报告。

本款规定不适用于习惯上或施工本身要求实行连续生产的作业。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

本款第（5）项细化为：

（5）现场气候条件导致的必要停工（第 11.4 款约定的异常恶劣的气候条件除外）；

（6）项目专用合同条款可能约定的由承包人承担的其他暂停施工。

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

第 13.1.1 项约定为：工程质量验收按技术规范及《公路工程质量检验评定标准》执行。

本款补充第 13.1.4 项、第 13.1.5 项：

13.1.4 发包人和承包人应严格遵守《关于严格落实公路工程质量责任制的若干意见》的相关规定，认真执行工程质量责任登记制度并按要求填写工程质量责任登 记表。

13.1.5 本项目严格执行质量责任追究制度。质量事故处理实行“四不放过”原则： 事故原因调查不清不放过；事故责任者没有受到教育不放过；没有防范措施不放过； 相关责任人没受到处理不放过。

13.2 承包人的质量管理

第 13.2.1 项补充：

承包人提交工程质量保证措施文件的期限：签订合同协议书后 28 天之内。

本款补充第 13.2.3 项~第 13.2.10 项：

13.2.3 公路工程施行质量责任终身制。承包人应当书面明确相应的项目负责人和质量负责人。承包人的相关人员按照国家法律法规和有关规定在工程合理使用年限内承担相应的质量责任。

13.2.4 承包人应当建立健全工程质量保证体系，制定质量管理制度，强化工程质量管理措施，完善工程质量目标保障机制；严格遵守国家有关法律、法规和规章， 严格执行公路工程强制性技术标准、各类技术规范及规程，全面履行工程合同义务。

13.2.5 承包人对工程施工质量负责，应当按合同约定设立现场质量管理机构、配备工程技术人员和质量管理人员，落实工程施工质量责任制。

13.2.6 承包人应当严格按照工程设计图纸、施工技术标准和合同约定施工，对原材料、混合料、构配件、工程实体、机电设备等进行检验；按规定施行班组自检、 工序交接检、专职质检员检验的质量控制程序；对分项工程、分部工程和单位工程进行质量自评。检验或者自评不合格的，不得进入下道工序或者投入使用。

13.2.7 承包人应当加强施工过程质量控制，并形成完整、可追溯的施工质量管理资料，主体工程的隐蔽部位施工还应当保留影像资料。对施工中出现的质量问题 或者验收不合格的工程，应当负责返工处理；对在保修范围和保修期限内发生质量问题的工程，应当履行保修义务。

13.2.8 承包人应当按照合同约定设立工地临时试验室，配齐检测和试验仪器、仪表，及时校正确保其精度；严格按照工程技术标准、检测规范和规程，在核定的试验检测参数范围内开展试验检测活动，并确保规范规定的检验、抽检频率。承包人应当对其设立的工地临时试验室所出具的试验检测数据和报告的真实性、客观性、准确性负责。

13.2.9 承包人应当依法规范分包行为，并对承担的工程质量负总责，分包单位对分包合同范围内的工程质量负责。

13.2.10 承包人驻工程现场机构应在现场驻地和重要的分部、分项工程施工现场设置明显的工程质量责任登记表公示牌。

13.4 监理人的质量检查

本款补充：监理人及其委派的检验人员，应能进入工程现场，以及材料或工程设备的制造、加工或制配的车间和场所，包括不属于承包人的车间或场所进行检查，承包人应为此提供便利和协助。

监理人可以将材料或工程设备的检查和检验委托给一家独立的有质量检验认证 资格的检验单位。该独立检验单位的检验结果应视为监理人完成的。监理人应将这 种委托的通知书不少于 7 天前交给承包人。

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

第 13.5.1 项补充： 当监理人有指令时，承包人应对重要隐蔽工程进行拍摄或照相并应保证监理人有充分的机会对将要覆盖或掩蔽的工程进行检查和量测，特别是在基础以上的任一部分工程修筑之前，对该基础进行检查。

13.6 清除不合格工程

第 13.6.1 项细化为：

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

（2）如果承包人未在规定时间内执行监理人的指示，发包人有权雇用他人执行，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

14. 试验和检验

本条补充第 14.4 款：

14.4 试验和检验费用

（1）承包人应负责提供合同和技术规范规定的试验和检验所需的全部样品，并承担其费用。

（2）在合同中明确规定的试验和检验，包括无须在工程量清单中单独列项和已在工程量清单中单独列项的试验和检验，其试验和检验的费用由承包人承担。

（3）如果监理人所要求做的试验和检验为合同未规定的或是在该材料或工程设备的制造、加工、制配场地以外的场所进行的，则检验结束后，如表明操作工艺或材料、工程设备未能符合合同规定，其费用应由承包人承担，否则，其费用应由发包人承担。

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

本款第（1）项细化为：

（1）取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施，由于承包人违约造成的情况除外；

15.3 变更程序

本款补充第 15.3.4 项：

15.3.4 设计变更程序应执行《公路工程设计变更管理办法》的相关规定。

15.4 变更的估价原则

本款细化为： 除项目专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

15.4.1 如果取消某项工作，则该项工作的总额价不予支付。

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

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

15.4.4　已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可在综合考虑承包人在投标时所提供的单价分析表的基础上，由监理人按第 3.5 款商定或确定变更工作的单价。

15.4.5 如果本工程的变更指示是因承包人过错、承包人违反合同或承包人责任造成的，则这种违约引起的任何额外费用应由承包人承担。

15.5 承包人的合理化建议

第 15.5.2 项约定为：

承包人提出的合理化建议缩短了工期，发包人按第 11.6 款的规定给予奖励。承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的，发包人按项目专用合同条款数据表中规定的金额给予奖励。

15.6 暂列金额

本款细化为：

15.6.1 暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不 予动用。

15.6.2 对于经发包人批准的每一笔暂列金额，监理人有权向承包人发出实施工程或提供材料、工程设备或服务的指令。这些指令应由承包人完成，监理人应根据第 15.4 款约定的变更估价原则和第 15.7 款的规定，对合同价格进行相应调整。

15.6.3 当监理人提出要求时，承包人应提供有关暂列金额支出的所有报价单、发 票、凭证和账单或收据，除非该工作是根据已标价工程量清单列明的单价或总额价进行的估价。

16.　价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

本款约定为：

（1）除项目专用合同条款另有约定外，因物价波动引起的价格调整应按项目专用合同条款数据表的规定，按照第 16.1.1 项或第 16.1.2 项约定的原则处理；或者

（2）在合同执行期间（包括工期拖延期间）由于人工、材料和设备价格的上涨而引起工程施工成本增加的风险由承包人自行承担，合同价格不会因此而调整。

16.1.1　采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式 价格调整公式后增加备注如下：

公式中，A=1－（B1＋B2＋B3＋……＋Bn）。

本目最后一段文字细化为： 在采用价格调整公式进行调价时，还应遵守以下规定：

（1）以上价格调整公式中的各可调因子、定值权重，以及基本价格指数及其来源由发包人在投标函附录价格指数和权重表中约定。价格指数应首先采用国家或省、自治区、直辖市价格部门或统计部门提供的价格指数，缺乏上述价格指数时，可采 用上述部门提供的价格代替。

（2）价格调整公式中的变值权重，由发包人根据项目实际情况测算确定范围，并在投标函附录价格指数和权重表中约定范围；承包人在投标时在此范围内填写各 可调因子的权重，合同实施期间将按此权重进行调价。

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.2 计量方法

本项约定为：工程的计量应以净值为准，除非项目专用合同条款另有约定。工程量清单中各个子目的具体计量方法按本合同文件工程量清单计量规则中的规定执行。

17.1.4 单价子目的计量

本项补充：

（7）承包人未在已标价工程量清单中填入单价或总额价的工程子目，将被认为其已包含在本合同的其他子目的单价和总额价中，发包人将不另行支付。

17.1.5 总价子目的计量

本项补充： 本项目工程量清单中要求承包人以“总额”方式报价的子目，各子目的支付原则和支付进度按项目专用合同条款的规定执行。

17.2 预付款

由发包人和承包人在合同中约定。

17.3 工程进度付款

由发包人和承包人在合同中约定。

17.3.5 农民工工资保证金

（1）为确保施工过程中农民工工资实时、足额发放到位，承包人应按照项目专用合同条款约定的时间和金额缴存农民工工资保证金。

（2）农民工工资保证金可采用银行保函或现金、支票形式。采用银行保函时，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担。

（3）农民工工资保证金的扣留条件、返还时间按照项目专用合同条款的约定执行。

17.4 质量保证金

第 17.4.1 项、第 17.4.2 项细化为：

17.4.1 交工验收证书签发后 14 天内，承包人应向发包人缴纳质量保证金。质量保证金可采用银行保函或现金、支票形式，金额应符合项目专用合同条款数据表的 规定。采用银行保函时，出具保函的银行须具有相应担保能力，且按照发包人批准的格式出具，所需费用由承包人承担。

质量保证金采用现金、支票形式提交的发包人应在项目专用合同条款数据表中明确是否计付利息以及利息的计算方式。

17.4.2 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满，且质量监督机构已按规定对工程质量检测鉴定合格，承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额， 发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余保证金返还承包人。

17.5 交工结算

17.5.1 交工付款申请单

本项（1）目约定为：17.5.1 承包人向监理人提交交工付款申请单（包括相关证明材料）的份数在项目专用合同条款数据表中约定；期限：交工验收证书签发后 42 天内。

17.5.1.2 承包人根据交通运输部发布公路工程概预算编制办法及地方公路工程计价相关规定，经建设单位批准后确需建设的，承包人按实计取工程量清单中第 100 章内发生的费用。承包人在交工验收证书签发后 42 天内将项目交工结算资料提交至监理人审核，监理人在 14 日内完成审核并上报发包人，发包人在 3 个月内完成包括第三方审计在内的所有审核，并出具书面结算报告。

17.5.2 交工付款证书及支付时间

本项（2）目细化为：发包人应在监理人出具交工付款证书且承包人提交了合格的增值税专用发票后的 14 天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第 17.3.3（2）目 的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

本项（1）目约定为：承包人向监理人提交最终结清申请单（包括相关证明材料）的份数在项目专用合同条款数据表中约定；期限：缺陷责任期终止证书签发后 28 天内。 最终结清申请单中的总金额应认为是代表了根据合同规定应付给承包人的全部

款项的最后结算。

17.6.2　最终结清证书和支付时间

本项（2）目细化为：

（2）发包人应在监理人出具最终结清证书且承包人提交了合格的增值税专用发票后的14 天内，将应支付款支付给承包人。发包人不按期支付的，按第 17.3.3（2）目的约定，将逾期付款违约金支付给承包人。

18.　交工验收

18.2 交工验收申请报告

本款第（2）项约定为： 竣工资料的内容：承包人应按照《公路工程竣（交）工验收办法》和相关规定编制竣工资料。 竣工资料的份数在项目专用合同条款数据表中约定。

18.3 验收

第 18.3.2 项补充： 交工验收由发包人主持，由发包人、监理人、质监、设计、施工、运营、管理养护等有关部门代表组成交工验收小组，对本项目的工程质量进行评定，并写出交 工验收报告报交通运输主管部门备案。承包人应按发包人的要求提交竣工资料，完成交工验收准备工作。

第 18.3.5 项约定为： 经验收合格工程的实际交工日期，以最终提交交工验收申请报告的日期为准，并在交工验收证书中写明。

本款补充第 18.3.7 项：

组织办理交工验收和签发交工验收证书的费用由发包人承担。但按照第 18.3.4 项规定达不到合格标准的交工验收费用由承包人承担。

本条补充第 18.9 款：

18.9 竣工文件

承包人应按照《公路工程竣（交）工验收办法》的相关规定，在缺陷责任期内为竣工验收补充竣工资料，并在签发缺陷责任期终止证书之前提交。

19. 缺陷责任与保修责任

19.2 缺陷责任

第 19.2.2 项补充：在缺陷责任期内，承包人应尽快完成在交工验收证书中写明的未完成工作，并完成对本工程缺陷的修复或监理人指令的修补工作。

19.5 承包人的进入权

本款补充：承包人在缺陷修复施工过程中，应服从管养单位的有关安全管理规定，由于承包人自身原因造成的人员伤亡、设备和材料的损毁及罚款等责任由承包人自负。

19.7 保修责任

本款细化为：

（1）保修期自实际交工日期起计算，具体期限在项目专用合同条款数据表中约定。保修期与缺陷责任期重叠的期间内，承包人的保修责任同缺陷责任。在缺陷责 任期满后的保修期内，承包人可不在工地留有办事人员和机械设备，但必须随时与发包人保持联系，在保修期内承包人应对由于施工质量原因造成的损坏自费进行修 复。

（2）在全部工程交工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其保修期的起算日期相应提前。

（3）工程保修期终止后 28 天内，监理人签发保修期终止证书。

（4）若承包人不履行保修义务和责任，则承包人应承担由于违约造成的法律后果，并由发包人将其违约行为上报省级交通运输主管部门,作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系统。

20. 保险

20.1 工程保险

本款约定为：建筑工程一切险的投保内容：为本合同工程的永久工程、临时工程和设备及已运至施工工地用于永久工程的材料和设备所投的保险。

保险金额：工程量清单第 100 章（不含建筑工程一切险及第三者责任险的保险费）至第 800 章的合计金额。 保险费率：在项目专用合同条款数据表中约定。

保险期限：开工日起直至本合同工程签发缺陷责任期终止证书止（即合同工期＋缺陷责任期）。 承包人应以发包人和承包人的共同名义投保建筑工程一切险。建筑工程一切险的保险费由承包人报价时列入工程量清单第 100 章内。发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用直接向承包人支付。

20.4 第三者责任险

第 20.4.2 项补充：

第三者责任险的保险费由承包人报价时列入工程量清单第 100 章内。发包人在接到保险单后，将按照保险单的费用直接向承包人支付。

20.5 其他保险

本款约定为：承包人应为其施工设备等办理保险，其投保金额应足以现场重置。办理本款保险的一切费用均由承包人承担，并包括在工程量清单的单价及总额价中，发包人不单独支付。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

本项约定为:承包人向发包人提交各项保险生效的证据和保险单副本的期限:开工后 56 天内。

20.6.3 持续保险

本项补充：在整个合同期内，承包人应按合同条款规定保证足够的保险额。

20.6.4 保险金不足的补偿

本项细化为：保险金不足以补偿损失的（包括免赔额和超过赔偿限额的部分），应由承包人和（或）发包人按合同约定负责补偿。

20.6.5 未按约定投保的补救

本项（2）目细化为：

（2）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理某项保险，或未按保险单规定的条件和期限及时向保险人报告事故情况，或未按要求的保险期限进行投保， 或未按要求投保足够的保险金额，导致受益人未能或未能全部得到保险人的赔偿， 原应从该项保险得到的保险金应由负有投保义务的一方当事人支付。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

第 21.1.1 项细化为：不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在工程施工过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件。包括但不限于：

（1）地震、海啸、火山爆发、泥石流、暴雨（雪）、台风、龙卷风、水灾等自然灾害；

（2）战争、骚乱、暴动，但纯属承包人或其分包人派遣与雇用的人员由于本合同工程施工原因引起者除外；

（3）核反应、辐射或放射性污染；

（4）空中飞行物体坠落或非发包人或承包人责任造成的爆炸、火灾；

（5）瘟疫；

（6）项目专用合同条款约定的其他情形。

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.4　因不可抗力解除合同

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

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1　承包人违约的情形

本项（2）目细化为：

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

本项（7）目细化为：

（7）承包人未能按期开工；

（8）承包人违反第 4.6 款或第 6.3 款的规定，未按承诺或未按监理人的要求及时配备称职的主要管理人员、技术骨干或关键施工设备；

（9）经监理人和发包人检查，发现承包人有安全问题或有违反安全管理规章制度的情况；

（10）承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2　对承包人违约的处理

本项补充：

（4）承包人发生第 22.1.1 项约定的违约情况时，无论发包人是否解除合同，发 包人均有权向承包人课以项目专用合同条款中规定的违约金，并由发包人将其违约 行为上报省级交通运输主管部门，作为不良记录纳入公路建设市场信用信息管理系 统。

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

本项（5）目细化为：

（5）发包人无正当理由不按时返还履约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的；

（6）发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2　承包人有权暂停施工

本项细化为：

发包人发生除第 22.2.1（4）、（5）目以外的违约情况时，承包人可向发包人发 出通知，要求发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的 28 天 内仍不履行合同义务，承包人有权暂停施工，并通知监理人，发包人应承担由此增 加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

发包人发生第 22.2.1（5）目的违约情况时，承包人可向发包人发出通知，要求 发包人采取有效措施纠正违约行为。发包人收到承包人通知后的 28 天内仍不返还履 约保证金、质量保证金或农民工工资保证金的，发包人应按项目专用合同条款的约 定向承包人支付逾期返还保证金的违约金。

22.2.4　解除合同后的付款

本项（2）目细化为：

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

23. 索赔

23.1 承包人索赔的提出

本款第（4）项细化为：

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

23.2 承包人索赔处理程序

本款第（2）项细化为：

（2）监理人应按第 3.5 款商定或确定追加的付款和（或）延长的工期，并在收到上述索赔通知书或有关索赔的进一步证明材料后的 42 天内,将索赔处理结果报发包人批准后答复承包人。如果承包人提出的索赔要求未能遵守第 23.1（2）~（4）项 的规定，则承包人只限于索赔由监理人按当时记录予以核实的那部分款额和（或） 工期延长天数。

24.争议的解决

24.3 争议评审

第 24.3.1 项补充：

争议评审组由 3 人或 5 人组成，专家的聘请方法可由发包人和承包人共同协商确定，亦可请政府主管部门推荐或通过合同争议调解机构聘请，并经双方认同。争议评审组成员应与合同双方均无利害关系。争议评审组的各项费用由发包人和承包 人平均分担。

本条补充第 24.4 款、第 24.5 款（适用于采用仲裁方式最终解决争议的项目）：

24.4 仲裁

（1）对于未能友好解决或未能通过争议评审解决的争议，发包人或承包人任一方均有权提交给第 24.1 款约定的仲裁委员会仲裁。

（2）仲裁可在交工之前或之后进行，但发包人、监理人和承包人各自的义务不得因在工程实施期间进行仲裁而有所改变。如果仲裁是在终止合同的情况下进行， 则对合同工程应采取保护措施，措施费由败诉方承担。

（3）仲裁裁决是终局性的并对发包人和承包人双方具有约束力。

（4）全部仲裁费用应由败诉方承担；或按仲裁委员会裁决的比例分担。

24.5 仲裁的执行

（1）任何一方不履行仲裁机构的裁决的，对方可以向有管辖权的人民法院申请执行。

（2）任何一方提出证据证明裁决有《中华人民共和国仲裁法》第五十八条规定情形之一的，可以向仲裁委员会所在地的中级人民法院申请撤销裁决。人民法院认 定执行该裁决违背社会公共利益的，裁定不予执行。仲裁裁决被人民法院裁定不予执行的，当事人可以根据双方达成的书面仲裁协议重新申请仲裁，也可以向人民法院起诉。

三、通用合同条款

“通用合同条款”采用《公路工程标准施工招标文件》的“通用合同条款”。

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

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

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.5 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

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

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

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

1.1.1.7 图纸：指包含在合同中的工程图纸，以及由发包人按合同约定提供的任何补充和修改的图纸，包括配套的说明。

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

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

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 合同当事人：指发包人和（或）承包人。

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

1.1.2.3 承包人：指与发包人签订合同协议书的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工场地的全权负责人。

1.1.2.5 分包人：指从承包人处分包合同中某一部分工程，并与其签订分包合同的分包人。

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

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

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

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

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

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

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

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

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

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

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

1.1.3.10 永久占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需永久占用的土地。

1.1.3.11 临时占地：指专用合同条款中指明为实施合同工程需临时占用的土地。

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第 11.1 款通知承包人开工的函件。

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

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

1.1.4.4 竣工日期：指第 1.1.4.3 目约定工期届满时的日期。实际竣工日期以工程接收证书中写明的日期为准。

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

1.1.4.6 基准日期：指投标截止时间前 28 天的日期。

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

1.1.5 合同价格和费用

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

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

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

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

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

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

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

1.1.6 其他

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

1.2 语言文字

除专用术语外，合同使用的语言文字为中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.3 法律

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

1.4 合同文件的优先顺序

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

（1）合同协议书；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）技术标准和要求；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单；

（9）其他合同文件。

1.5 合同协议书

承包人按中标通知书规定的时间与发包人签订合同协议书。除法律另有规定或合同另有约定外，发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章后，合同生效。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

除专用合同条款另有约定外，图纸应在合理的期限内按照合同约定的数量提供给承包人。由于发包人未按时提供图纸造成工期延误的，按第 11.3 款的约定办理。

1.6.2 承包人提供的文件

按专用合同条款约定由承包人提供的文件，包括部分工程的大样图、加工图等，承包人应按约定的数量和期限报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。

1.6.3 图纸的修改

图纸需要修改和补充的，应由监理人取得发包人同意后，在该工程或工程相应部位施工前的合理期限内签发图纸修改图给承包人，具体签发期限在专用合同条款中约定。承包人应按修改后的图纸施工。

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽，应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

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

1.7 联络

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

1.7.2 第 1.7.1 项中的通知、批准、证明、证书、指示、要求、请求、同意、意见、确定和决定等来往函件，均应在合同约定的期限内送达指定地点和接收人，并办理签收手续。

1.8 转让

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

1.9 严禁贿赂

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

1.10 化石、文物

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

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

1.11 专利技术

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

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

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

1.12 图纸和文件的保密

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

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

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

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

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第 11.1 款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

发包人应按专用合同条款约定向承包人提供施工场地，以及施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确、完整。

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收

发包人应按合同约定及时组织竣工验收。

2.8 其他义务

发包人应履行合同约定的其他义务。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人受发包人委托，享有合同约定的权力。监理人在行使某项权力前需要经发包人事先批准而通用合同条款没有指明的，应在专用合同条款中指明。

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

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

3.2 总监理工程师

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

3.3 监理人员

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

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

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

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

3.4 监理人的指示

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

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

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

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

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

3.5 商定或确定

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

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

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

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

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

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

4.1.4 对施工作业和施工方法的完备性负责

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

4.1.5 保证工程施工和人员的安全

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

4.1.6 负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作

承包人应按照第 9.4 款约定负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作。

4.1.7 避免施工对公众与他人的利益造成损害

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

4.1.8 为他人提供方便

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

4.1.9 工程的维护和照管

工程接收证书颁发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直至竣工后移交给发包人为止。

4.1.10 其他义务

承包人应履行合同约定的其他义务。

4.2 履约担保

承包人应保证其履约担保在发包人颁发工程接收证书前一直有效。发包人应在工程接收证书颁发后28天内把履约担保退还给承包人。

4.3 分包

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

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

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

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

4.3.5 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

4.4 联合体

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

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

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

4.5 承包人项目经理

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

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

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

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

4.6 承包人人员的管理

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

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

（1）具有相应资格的专业技工和合格的普工；

（2）具有相应施工经验的技术人员；

（3）具有相应岗位资格的各级管理人员。

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

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

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

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

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

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

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

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

4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.10 承包人现场查勘

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

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

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件，除专用合同条款另有约定外，是指承包人在施工场地遇到的不可预见的自然物质条件、非自然的物质障碍和污染物，包括地下和水文条件，但不包括气候条件。

4.11.2 承包人遇到不利物质条件时，应采取适应不利物质条件的合理措施继续施工，并及时通知监理人。监理人应当及时发出指示，指示构成变更的，按第 15 条约定办理。监理人没有发出指示的，承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）工期延误，由发包人承担。

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

5.1.1 除专用合同条款另有约定外，承包人提供的材料和工程设备均由承包人负责采购、运输和保管。承包人应对其采购的材料和工程设备负责。

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

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

5.2 发包人提供的材料和工程设备

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

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

5.2.3 发包人应在材料和工程设备到货 7 天前通知承包人，承包人应会同监理人在约定的时间内，赴交货地点共同进行验收。除专用合同条款另有约定外，发包人提供的材料和工程设备验收后，由承包人负责接收、运输和保管。

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

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

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

5.3 材料和工程设备专用于合同工程

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

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

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

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

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

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

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

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

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

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

6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

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

6.4.2 经监理人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

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

7.2 场内施工道路

7.2.1 除专用合同条款另有约定外，承包人应负责修建、维修、养护和管理施工所需的临时道路和交通设施，包括维修、养护和管理发包人提供的道路和交通设施，并承担相应费用。

7.2.2 除专用合同条款另有约定外，承包人修建的临时道路和交通设施应免费提供发包人和监理人使用。

7.3 场外交通

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

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

7.4 超大件和超重件的运输

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

7.5 道路和桥梁的损坏责任

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

7.6 水路和航空运输

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

8. 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 发包人应在专用合同条款约定的期限内，通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。除专用合同条款另有约定外，承包人应根据国家测绘基准、测绘系统和工程测量技术规范，按上述基准点（线）以及合同工程精度要求，测设施工控制网，并在专用合同条款约定的期限内，将施工控制网资料报送监理人审批。

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

8.2 施工测量

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

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

8.3 基准资料错误的责任

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

8.4 监理人使用施工控制网

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

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.1 发包人应按合同约定履行安全职责，授权监理人按合同约定的安全工作内容监督、检查承包人安全工作的实施，组织承包人和有关单位进行安全检查。

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

9.1.3 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

（1） 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

（2） 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.1 承包人应按合同约定履行安全职责，执行监理人有关安全工作的指示，并在专用合同条款约定的期限内，按合同约定的安全工作内容，编制施工安全措施计划报送监理人审批。

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

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

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

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

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

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

9.3 治安保卫

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

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

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

9.4 环境保护

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

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

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

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

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

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

9.5 事故处理

工程施工过程中发生事故的，承包人应立即通知监理人，监理人应立即通知发包人。发包人和承包人应立即组织人员和设备进行紧急抢救和抢修，减少人员伤亡和财产损失，防止事故扩大，并保护事故现场。需要移动现场物品时，应作出标记和书面记录，妥善保管有关证据。发包人和承包人应按国家有关规定，及时如实地向有关部门报告事故发生的情况，以及正在采取的紧急措施等。

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

承包人应按专用合同条款约定的内容和期限，编制详细的施工进度计划和施工方案说明报送监理人。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。经监理人批准的施工进度计划称合同进度计划，是控制合同工程进度的依据。承包人还应根据合同进度计划，编制更为详细的分阶段或分项进度计划，报监理人审批。

10.2 合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与第 10.1 款的合同进度计划不符时，承包人可以在专用合同条款约定的期限内向监理人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报监理人审批；监理人也可以直接向承包人作出修订合同进度计划的指示，承包人应按该指示修订合同进度计划，报监理人审批。监理人应在专用合同条款约定的期限内批复。监理人在批复前应获得发包人同意。

11. 开工和竣工

11.1 开工

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

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

11.2 竣工

承包人应在第 1.1.4.3 目约定的期限内完成合同工程。实际竣工日期在接收证书中写明。

11.3 发包人的工期延误

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

（1）增加合同工作内容；

（2）改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性；

（3）发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的；

（4）因发包人原因导致的暂停施工；

（5）提供图纸延误；

（6）未按合同约定及时支付预付款、进度款；

（7）发包人造成工期延误的其他原因。

11.4 异常恶劣的气候条件

由于出现专用合同条款规定的异常恶劣气候的条件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期。

11.5 承包人的工期延误

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

11.6 工期提前

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

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

（1）承包人违约引起的暂停施工；

（2）由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工；

（3）承包人擅自暂停施工；

（4）承包人其他原因引起的暂停施工；

（5）专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

12.2 发包人暂停施工的责任

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

12.3 监理人暂停施工指示

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

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

12.4 暂停施工后的复工

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

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

12.5 暂停施工持续 56 天以上

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

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

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。

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

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

13.2 承包人的质量管理

13.2.1 承包人应在施工场地设置专门的质量检查机构，配备专职质量检查人员，建立完善的质量检查制度。承包人应在合同约定的期限内，提交工程质量保证措施文件，包括质量检查机构的组织和岗位责任、质检人员的组成、质量检查程序和实施细则等，报送监理人审批。

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

13.3 承包人的质量检查

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

13.4 监理人的质量检查

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

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

经承包人自检确认的工程隐蔽部位具备覆盖条件后，承包人应通知监理人在约定的期限内检查。承包人的通知应附有自检记录和必要的检查资料。监理人应按时到场检查。经监理

人检查确认质量符合隐蔽要求，并在检查记录上签字后，承包人才能进行覆盖。监理人检查确认质量不合格的，承包人应在监理人指示的时间内修整返工后，由监理人重新检查。

13.5.2 监理人未到场检查

监理人未按第 13.5.1 项约定的时间进行检查的，除监理人另有指示外，承包人可自行完成覆盖工作，并作相应记录报送监理人，监理人应签字确认。监理人事后对检查记录有疑问的，可按第 13.5.3 项的约定重新检查。

13.5.3 监理人重新检查

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

13.5.4 承包人私自覆盖

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

13.6 清除不合格工程

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

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

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

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

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

14.1.3 监理人对承包人的试验和检验结果有疑问的，或为查清承包人试验和检验成果的可靠性要求承包人重新试验和检验的，可按合同约定由监理人与承包人共同进行。重新试验

和检验的结果证明该项材料、工程设备或工程的质量不符合合同要求的，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担；重新试验和检验结果证明该项材料、工程设备和工程符合合同要求，由发包人承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

14.2 现场材料试验

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

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

14.3 现场工艺试验

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

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

除专用合同条款另有约定外，在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

（1）取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；

（2）改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；

（3）改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；

（4）改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；

（5）为完成工程需要追加的额外工作。

15.2 变更权

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

15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

（1）在合同履行过程中，可能发生第 15.1 款约定情形的，监理人可向承包人发出变更意向书。变更意向书应说明变更的具体内容和发包人对变更的时间要求，并附必要的图纸和相关资料。变更意向书应要求承包人提交包括拟实施变更工作的计划、措施和竣工时间等内

容的实施方案。发包人同意承包人根据变更意向书要求提交的变更实施方案的，由监理人按第 15.3.3 项约定发出变更指示。

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

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

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

15.3.2 变更估价

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

（2）变更工作影响工期的，承包人应提出调整工期的具体细节。监理人认为有必要时，可要求承包人提交要求提前或延长工期的施工进度计划及相应施工措施等详细资料。

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

15.3.3 变更指示

（1）变更指示只能由监理人发出。

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

15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

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

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

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

15.5 承包人的合理化建议

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

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

15.6 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用，并对合同价格进行相应调整。

15.7 计日工

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

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

（1）工作名称、内容和数量；

（2）投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时；

（3）投入该工作的材料类别和数量；

（4）投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；

（5）监理人要求提交的其他资料和凭证。

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

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的，由发包人和承包人以招标的方式选择供应商或分包人。发包人和承包人的权利义务关系在专用合同条款中约定。中标金额与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

15.8.2 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料和工程设备不属于依法必须招标的范围或未达到规定的规模标准的，应由承包人按第 5.1 款的约定提供。经监理人确认的材料、

工程设备的价格与工程量清单中所列的暂估价的金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。

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

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

除专用合同条款另有约定外，因物价波动引起的价格调整按照本款约定处理。

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式

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

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

式中： △P -- 需调整的价格差额；

P0 -- 第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项约定的付款证书中承包人应得到的已完成工程量的金额。此项金额应不包括价格调整、不计质量保证金的扣留和支付、预付款的支付和扣回。第 15 条约定的变更及其他金额已按现行价格计价的，也不计在内；

A -- 定值权重（即不调部分的权重）；

B1; B2 ;B3・・・・・Bn -- 各可调因子的变值权重（即可调部分的权重）为各可调因子在投标函投标总报价中所占的比例；

Ft1 ;Ft2 ;Ft3・・・・・Ftn -- 各可调因子的现行价格指数，指第 17.3.3 项、第 17.5.2 项和第 17.6.2 项约定的付款证书相关周期最后一天的前 42 天的各可调因子的价格指数；

Fo1; Fo2; Fo3・・・・・Fon -- 各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

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

16.1.1.2 暂时确定调整差额

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

16.1.1.3 权重的调整

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

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

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

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

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

16.2 法律变化引起的价格调整

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

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.1 计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

工程量清单中的工程量计算规则应按有关国家标准、行业标准的规定，并在合同中约定执行。

17.1.3 计量周期

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

17.1.4 单价子目的计量

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

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

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

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

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

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

17.1.5 总价子目的计量

除专用合同条款另有约定外，总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

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

（2）承包人在合同约定的每个计量周期内，对已完成的工程进行计量，并向监理人提交进度付款申请单、专用合同条款约定的合同总价支付分解表所表示的阶段性或分项计量的支持性资料，以及所达到工程形象目标或分阶段需完成的工程量和有关计量资料。

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

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

17.2 预付款

17.2.1 预付款

预付款用于承包人为合同工程施工购置材料、工程设备、施工设备、修建临时设施以及组织施工队伍进场等。预付款的额度和预付办法在专用合同条款中约定。预付款必须专用于合同工程。

17.2.2 预付款保函

除专用合同条款另有约定外，承包人应在收到预付款的同时向发包人提交预付款保函，预付款保函的担保金额应与预付款金额相同。保函的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回办法在专用合同条款中约定。在颁发工程接收证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，预付款尚未扣清的，尚未扣清的预付款余额应作为承包人的到期应付款。

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款周期同计量周期。

17.3.2 进度付款申请单

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

（1）截至本次付款周期末已实施工程的价款；

（2）根据第 15 条应增加和扣减的变更金额；

（3）根据第 23 条应增加和扣减的索赔金额；

（4）根据第 17.2 款约定应支付的预付款和扣减的返还预付款；

（5）根据第 17.4.1 项约定应扣减的质量保证金；

（6）根据合同应增加和扣减的其他金额。

17.3.3 进度付款证书和支付时间

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

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

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

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

17.3.4 工程进度付款的修正

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

17.4 质量保证金

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

17.4.2 在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期满时，承包人向发包人申请到期应返还承包人剩余的质量保证金金额，发包人应在 14 天内会同承包人按照合同约定的内容核实承包人是否完成缺陷责任。如无异议，发包人应当在核实后将剩余保证金返还承包人。

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

17.5 竣工结算

17.5.1 竣工付款申请单

（1）工程接收证书颁发后，承包人应按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交竣工付款申请单，并提供相关证明材料。除专用合同条款另有约定外，竣工付款申请单应包括下列内容：竣工结算合同总价、发包人已支付承包人的工程价款、应扣留的质量保证金、应支付的竣工付款金额。

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

17.5.2 竣工付款证书及支付时间

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

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

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

（4）竣工付款涉及政府投资资金的，按第 17.3.3（4）目的约定办理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

（1）缺陷责任期终止证书签发后，承包人可按专用合同条款约定的份数和期限向监理人提交最终结清申请单，并提供相关证明材料。

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

17.6.2 最终结清证书和支付时间

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

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

（3）承包人对发包人签认的最终结清证书有异议的，按第 24 条的约定办理。

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

18. 竣工验收

18.1 竣工验收的含义

18.1.1 竣工验收指承包人完成了全部合同工作后，发包人按合同要求进行的验收。

18.1.2 国家验收是政府有关部门根据法律、规范、规程和政策要求，针对发包人全面组织实施的整个工程正式交付投运前的验收。

18.1.3 需要进行国家验收的，竣工验收是国家验收的一部分。竣工验收所采用的各项验收和评定标准应符合国家验收标准。发包人和承包人为竣工验收提供的各项竣工验收资料应符合国家验收的要求。

18.2 竣工验收申请报告

当工程具备以下条件时，承包人即可向监理人报送竣工验收申请报告：

（1）除监理人同意列入缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作外，合同范围内的全部单位工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验和验收均已完成，并符合合同要求；

（2）已按合同约定的内容和份数备齐了符合要求的竣工资料；

（3）已按监理人的要求编制了在缺陷责任期内完成的尾工（甩项）工程和缺陷修补工作清单以及相应施工计划；

（4）监理人要求在竣工验收前应完成的其他工作；

（5）监理人要求提交的竣工验收资料清单。

18.3 验收

监理人收到承包人按第 18.2 款约定提交的竣工验收申请报告后，应审查申请报告的各项内容，并按以下不同情况进行处理。

18.3.1 监理人审查后认为尚不具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的 28 天内通知承包人，指出在颁发接收证书前承包人还需进行的工作内容。承包人完成监理人通知的全部工作内容后，应再次提交竣工验收申请报告，直至监理人同意为止。

18.3.2 监理人审查后认为已具备竣工验收条件的，应在收到竣工验收申请报告后的 28 天内提请发包人进行工程验收。

18.3.3 发包人经过验收后同意接受工程的，应在监理人收到竣工验收申请报告后的 56 天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的工程接收证书。发包人验收后同意接收工程但提出整修和完善要求的，限期修好，并缓发工程接收证书。整修和完善工作完成后，监理人复查达到要求的，经发包人同意后，再向承包人出具工程接收证书。

18.3.4 发包人验收后不同意接收工程的，监理人应按照发包人的验收意见发出指示，要求承包人对不合格工程认真返工重作或进行补救处理，并承担由此产生的费用。承包人在完

成不合格工程的返工重作或补救工作后，应重新提交竣工验收申请报告，按第 18.3.1 项、第 18.3.2 项和第 18.3.3 项的约定进行。

18.3.5 除专用合同条款另有约定外，经验收合格工程的实际竣工日期，以提交竣工验收申请报告的日期为准，并在工程接收证书中写明。

18.3.6 发包人在收到承包人竣工验收申请报告 56 天后未进行验收的，视为验收合格，实际竣工日期以提交竣工验收申请报告的日期为准，但发包人由于不可抗力不能进行验收的除外。

18.4 单位工程验收

18.4.1 发包人根据合同进度计划安排，在全部工程竣工前需要使用已经竣工的单位工程时，或承包人提出经发包人同意时，可进行单位工程验收。验收的程序可参照第 18.2 款与第 18.3 款的约定进行。验收合格后，由监理人向承包人出具经发包人签认的单位工程验收证书。已签发单位工程接收证书的单位工程由发包人负责照管。单位工程的验收成果和结论作为全部工程竣工验收申请报告的附件。

18.4.2 发包人在全部工程竣工前，使用已接收的单位工程导致承包人费用增加的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并支付承包人合理利润。

18.5 施工期运行

18.5.1 施工期运行是指合同工程尚未全部竣工，其中某项或某几项单位工程或工程设备安装已竣工，根据专用合同条款约定，需要投入施工期运行的，经发包人按第 18.4 款的约定验收合格，证明能确保安全后，才能在施工期投入运行。

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

18.6 试运行

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

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

18.7 竣工清场

18.7.1 除合同另有约定外，工程接收证书颁发后，承包人应按以下要求对施工场地进行清理，直至监理人检验合格为止。竣工清场费用由承包人承担。

（1）施工场地内残留的垃圾已全部清除出场；

（2）临时工程已拆除，场地已按合同要求进行清理、平整或复原；

（3）按合同约定应撤离的承包人设备和剩余的材料，包括废弃的施工设备和材料，已按计划撤离施工场地；

（4）工程建筑物周边及其附近道路、河道的施工堆积物，已按监理人指示全部清理；

（5）监理人指示的其他场地清理工作已全部完成。

18.7.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同约定的，发包人有权委托其他人恢复或清理，所发生的金额从拟支付给承包人的款项中扣除。

18.8 施工队伍的撤离

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

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期的起算时间

缺陷责任期自实际竣工日期起计算。在全部工程竣工验收前，已经发包人提前验收的单位工程，其缺陷责任期的起算日期相应提前。

19.2 缺陷责任

19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

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

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

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

19.3 缺陷责任期的延长

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

19.4 进一步试验和试运行

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

19.5 承包人的进入权

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

19.6 缺陷责任期终止证书

在第 1.1.4.5 目约定的缺陷责任期，包括根据第 19.3 款延长的期限终止后 14 天内，由监理人向承包人出具经发包人签认的缺陷责任期终止证书，并退还剩余的质量保证金。

19.7 保修责任

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

20. 保险

20.1 工程保险

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

20.2 人员工伤事故的保险

20.2.1 承包人员工伤事故的保险

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

20.2.2 发包人员工伤事故的保险

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

20.3 人身意外伤害险

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

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

20.4 第三者责任险

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

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

20.5 其他保险

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

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

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

20.6.2 保险合同条款的变动

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

20.6.3 持续保险

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

20.6.4 保险金不足的补偿

保险金不足以补偿损失的，应由承包人和（或）发包人按合同约定负责补偿。

20.6.5 未按约定投保的补救

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

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

20.6.6 报告义务

当保险事故发生时，投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

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

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

21.2 不可抗力的通知

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

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

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

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

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

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

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

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

21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

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

21.3.4 因不可抗力解除合同

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

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约:

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

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

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

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

(5)承包人在缺陷责任期内,未能对工程接收证书所列的缺陷清单的内容或缺陷责任期内发生的缺陷进行修复,而又拒绝按监理人指示再进行修补;

(6)承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同;

(7)承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

22.1.2 对承包人违约的处理

(1)承包人发生第 22.1.1(6)目约定的违约情况时,发包人可通知承包人立即解除合同,并按有关法律处理。

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

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

22.1.3 承包人违约解除合同

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

22.1.4 合同解除后的估价、付款和结清

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

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

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

（4）合同双方确认上述往来款项后，出具最终结清付款证书，结清全部合同款项。

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

22.1.5 协议利益的转让

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

22.1.6 紧急情况下无能力或不愿进行抢救

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

22.2 发包人违约

22.2.1 发包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情形，属发包人违约：

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

（2）发包人原因造成停工的；

（3）监理人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的；

（4）发包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的；

（5）发包人不履行合同约定其他义务的。

22.2.2 承包人有权暂停施工

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

22.2.3 发包人违约解除合同

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

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

22.2.4 解除合同后的付款

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

（1）合同解除日以前所完成工作的价款；

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

（3）承包人为完成工程所发生的，而发包人未支付的金额；

（4）承包人撤离施工场地以及遣散承包人人员的金额；

（5）由于解除合同应赔偿的承包人损失；

（6）按合同约定在合同解除日前应支付给承包人的其他金额。

发包人应按本项约定支付上述金额并退还质量保证金和履约担保，但有权要求承包人支付应偿还给发包人的各项金额。

22.2.5 解除合同后的承包人撤离

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

22.3 第三人造成的违约

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

23. 索赔

23.1 承包人索赔的提出

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

（1）承包人应在知道或应当知道索赔事件发生后 28 天内，向监理人递交索赔意向通知书，并说明发生索赔事件的事由。承包人未在前述 28 天内发出索赔意向通知书的，丧失要求追加付款和（或）延长工期的权利；

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

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

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

23.2 承包人索赔处理程序

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

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

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

23.3 承包人提出索赔的期限

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

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

23.4 发包人的索赔

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

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

24.争议的解决

24.1 争议的解决方式

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

（1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

24.2 友好解决

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

24.3 争议评审

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

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

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

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

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

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

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

项目工程量清单汇总表

合同段:河南省"一轴一廊"交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目(周口市普通公路)　　标表1

序号	章次	科目名称	金额(元)
1	100	总则	1131802.09
2	800	监控系统	21315198.21
3	第100章至第800章合计		22447000.30
4	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		623010.00
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		21823990.30
6	暂列金额(不含计日工总额)		617618.93
7	工程量清单合计		23064619.23

工程量清单汇总表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目（周口市）　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	619855.79
2	800	监控系统	12371017.85
3	第100章至第800章合计		12990873.64
4	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		328440.00
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		12662433.64
6	暂列金额（不含计日工总额）		358346.87
7	工程量清单合计		13349220.51

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市）

标表2

第100章　总则						
子目号	子目名称	项目特征	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	1	38847.08	38847.08
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		总额	1	3000.00	3000.00
102	工程管理					
102-1	竣工文件		总额	1	5000.00	5000.00
102-2	施工环保费（含扬尘污染防治费）		总额	1	2000.00	2000.00
102-3	安全生产费		总额	1	200568.71	200568.71
102-5	施工保通（暂估价）		总额	1	328440.00	328440.00
104	承包人驻地建设					
104-1	承包人驻地建设		总额	1	42000.00	42000.00
第100章　合计　人民币　619815.67　元						

工程量清单表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
821	地市数据节点					
821-1	计算机系统					
-a	服务器					
-a-1	视频管理服务器	CPU： 国产架构处理器，核数≥24核，主频≥2.4GHz;内存：≥256G ,含符合“中国信息安全测评中心的安全可靠测评 ”的国产正版操作系统	台	1	50256.63	50256.63
-a-2	流媒体服务器	CPU： 国产架构处理器，核数≥24核，主频≥2.4GHz;内存：≥128G ,含符合“中国信息安全测评中心的安全可靠测评 ”的国产正版操作系统	台	1	48118.05	48118.05
-a-3	应用服务器	CPU： 国产架构处理器，核数≥24核，主频≥2.4GHz;内存：≥128G ,含符合“中国信息安全测评中心的安全可靠测评 ”的国产正版操作系统	台	1	48118.05	48118.05
-a-4	网络存储服务器（含48块8T 硬盘）	48盘位，含硬盘：8T（48块）	台	1	87681.78	87681.78
-b	计算机					
-b-1	交通监控管理计算机		台	1	7485.03	7485.03
-b-3	情报板管理计算机		台	1	7485.03	7485.03
-b-5	机电运维工作站	含智能运维机箱管理软件	台	1	7485.03	7485.03
-c	打印机					
-c-1	激光打印机	幅面：A3/A4; 打印速度：A4≥16ppm，A3≥9ppm;	台	1	7378.10	7378.10
-c-2	彩色激光打印机	A4幅面；最高分辨率600×600dpi；	台	1	4491.02	4491.02
-d	高清视频解码器	支持16路HDMI、VGA、BNC等多种解码输出	台	1	20530.37	20530.37
-f	交换机					
-f-1	接入以太网交换机	至少24个千兆以太网电口+4个千兆以太网光口	台	1	7506.42	7506.42
-f-2	三层以太网交换机	至少48个1000Mbps端口+4个万兆单模光接口	台	1	10104.79	10104.79
-g	网络摄像机控制键盘	三维控制摇杆	台	1	534.65	534.65
-h	联网费用					
-h-1	500M宽带VPN（含2.5年资费）	当地运营商500M宽带VPN，	项	1	176580.00	176580.00
-i	数据对接网关	协议转换网关能够进行数据的处理和转换 ，将视频、情报板、广播、雷视一体机、车牌抓拍单元、桥梁监测传感器、边坡监测传感器等设备的原始的数据格式转化为适合其他设备接入的格式，实现外场数据接入省中心	项	1	69503.85	69503.85
-j	系统软件	系统软件（服务器软件、工作站软件、数据库管理系统、开发及维护软件、网络管理软件、防病毒软件等	套	1	80196.75	80196.75
-k	应用软件	交通信息、气象信息和设备状态信息采集软件；信息显示软件；数据处理软件；图形处理软件；交 通决策系统软件；交通诱导控制软件；视频监控系统管理软件（具备1000路视频接入能力）	套	1	96236.10	96236.10
-l	小间距LED拼接屏（P1.2，含拼接屏控制器、支架、电缆等）	含拼接屏控制器、支架、大屏供电电缆及通讯线；P1.2间距，含接收卡；像素点组成 1R1G1B；COB封装工艺；控制器：16路输入，12路输出,含同步发送盒；大屏安装支架：定制	m2	10.84	29940.12	324550.90
821-2	附属设施					
-a	综合控制台（定制，6个工位）	定制，6个工位	套	1	21385.80	21385.80
-b	UPS 20kVA	额定容量20KVA； 电池后备时间≥60分钟；	台	1	42771.60	42771.60
-c	机柜	2.2M×0.8M×1M	套	3	2673.23	8019.69
-d	配电箱	监控分中心	台	1	3207.87	3207.87
-e	线缆					
-e-1	NH-YJY电缆					
-e-1-1	NH-YJY-4×25	用于引入配电箱，NH-YJY-4×25mm2	m	100	99.03	9903.00

工程量清单表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-e-1-2	NH-YJY-4×10	用于计算机、服务器等，NH-YJY-4×10mm2	m	200	50.82	10164.00
-e-3	接地导线	截面积≥25mm2	m	60	34.61	2076.60
-e-4	螺纹管PP阻燃AD25	穿线缆：PP阻燃AD25/5米	m	100	18.33	1833.00
-e-5	金属蛇皮管100mm	穿导线：304材质，内径≥100mm	m	80	62.23	4978.40
-e-7	UTP-6		m	500	5.50	2750.00
-f	强电插座	每个工位预留2个强电插座，机房预留4个插座，显示屏预留2个插座，规格:250V,10A,安全型	个	20	53.46	1069.20
-g	电脑插座	六类，二位电脑插座	个	6	37.43	224.58
-h	电话插座	额定电流10A/16A，额定电压220V/380V	个	6	26.73	160.38
-i	大功率插座		个	1	106.93	106.93
-j	接地汇流排	400*100接地铜排	个	6	93.20	559.20
821-3	动环监控					
-a	嵌入式监控主机	1U机架式安装；支持8路RS485/RS232；以太网2路；支持16路开关量输入；6路开关量输出；支持8路模拟量输入；含电源、软件、安装辅材	套	1	16574.00	16574.00
-b	温湿度传感器	支持485、WIFI通信；温度：-20℃～60℃；湿度：0～100%RH。精度:±0.5℃，±3%RH	套	1	834.05	834.05
-c	48V直流电源监测		套	1	6415.74	6415.74
-d	水浸检测器	漏液定位检测功能，具备485接口，标配不少于60米探测线缆	套	1	855.43	855.43
-e	声光报警器		套	1	320.79	320.79
-f	烟雾传感器	光电烟雾传感器，每个机房设置1套。开关量输出。静态电流：≤8mA ；报警电流：≤35mA；报警输出：继电器常开／常闭；	套	2	320.79	641.58
-g	UPS监测模块		套	1	2138.58	2138.58
-h	蓄电池转换器		台	1	2138.58	2138.58
-i	蓄电池单体监测		项	1	534.65	534.65
-j	监控摄像机	像素：不小于200万1/2.7英寸Progressive Scan CMOS；镜头参数：镜头 4mm(2.8,6mm,8,12mm 可调)；智能报警；具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能；支持移动跟踪；红外夜视；	套	1	2459.37	2459.37
-k	机房动力环境监控系统管理平台	含管理工作站及配套软件，硬件为主流配置。兼容ETC门架机房、通信站机房动环主机。	套	1	87309.00	87309.00
-l	门禁系统		套	2	17108.64	34217.28
-m	空调控制器	支持来电自启动功能，可实现远程开关机、工作模式切换、温度调节等所有遥控器上的功能；485接口，含配套的传感器与线缆，含安装辅材；	个	1	481.18	481.18
-n	电缆					
-n-1	RVVP-4×0.2mm2	连接线缆，用于连接空调、烟感、温湿度、水浸等设备	m	600	7.46	4476.00
821-4	网络安全设施					
-a	下一代防火墙（含IPS/AV功能）	国产化CPU和国产化操作系统；吞吐量≥12Gbps，最大并发连接数≥350万，新建连接数≥9万；三年入侵防御、病毒检测规则库升级服务，三年硬件质保服务。双电源，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个接口扩展槽位；	台	1	53464.50	53464.50
-b	主机安全及防病毒系统	管理中心+agent客户端。适配国产化CPU和国产化操作系统；授权要求：≥30个PC客户端，≥20个服务器的防护授权；三年质保和升级服务。	台	1	53464.50	53464.50
-c	数据库防火墙（含数据库审计功能）	国产化CPU和国产化操作系统；内存≥16GB；硬盘≥4TB；内置双电源；≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，2个接口扩展槽位；SQL处理能力（速率）≥20000SQL/S,并发会话数≥5000，数据库实例10个，三年质保和升级服务。	套	1	117621.90	117621.90

工程量清单表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市）　　标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-d	全流量探针	国产化CPU和国产化操作系统；硬盘≥4TB；内置双电源；≥4个千兆电口，≥4个千兆光口;全流量采集分析≥1Gbps，三年质保和特征库升级服务。	套	1	85543.20	85543.20
-e	日志审计系统	国产化CPU和国产化操作系统；标准机架式，内存：16G，硬盘：4T，电源：双电源，网口：≥6个千兆电口，≥4个千兆光口，≥2个接口扩展槽位，1个console口，授权资产数:100个,日志综合处理能力:≥3000EPS，三年质保和升级服务。	套	1	53464.50	53464.50
-g	设备安全接入网关（含软件）	国产化CPU及操作系统，≥6个10/100/1000M自适应电口，≥4个千兆SFP光口，≥2个网络接口扩展槽位，2个USB口；吞吐量≥20G，最大并发≥600万，每秒新建≥8万；纯视频终端（4M）管控数量≥500个；三年质保和升级服务。	项	1	107811.90	107811.90
821-5	视频事件分析系统					
-a	80路视频事件分析服务器（含软件）	可接入不低于80路高清网络摄像机进行事件检测和交通参数采集	台	1	493639.20	493639.20
-b	128路视频事件分析服务器（含软件）	可接入不低于128路高清网络摄像机进行事件检测和交通参数采集	台	1	791784.72	791784.72
821-6	交调数据存储					
-b	存储服务器（配置29块10T硬盘）	配置29块10T硬盘（示范通道建设一类交调站+普通国道自动化交调站）	台	1	66509.84	66509.84
822	示范通道外场设施					
822-1	多源感知设施					
-a	分段分段监控					
-a-1	摄像机					
-a-1-1	星光级一体化高清云台枪式摄像机	400万像素一体化高清云台枪式摄像机，宽动态，星光级、强光抑制、电子罗盘；	套	31	10692.90	331479.90
-a-1-2	400万星光级全彩球型一体机	40倍光学变倍，宽动态，星光级、强光抑制、电子罗盘；	套	29	8554.32	248075.28
-a-2	雷视一体机		套	2	32078.70	64157.40
-a-3	过电压保护器					
-a-3-1	15-40KA的过电压保护器	最大放电电流：单模块40KA；最大持续耐压：单模块440Vrms(有效值)	套	31	481.18	14916.58
-a-4	防雷					
-a-4-1	信号防雷器	最大放电电流：单线10KA；静态门槛电压：1.5Un(额定工作电压)	套	62	384.94	23866.28
-a-5	杆件					
-a-5-1	14米摄像机杆件	14米监控杆	套	31	6415.74	198887.94
-a-6	土建工程					
-a-6-1	摄像机杆件基础	含预埋管、接地等	套	31	4429.22	137305.82
-a-6-3	手井		处	31	1353.99	41973.69
-a-7	电缆					
-a-7-1	YJV-3×1.5	供电分支电缆YJV-3*1.5	m	1550	12.12	18786.00
-b	车载监控系统					
-b-1	取证主机	IPC通道录像分辨率：2560×1440；码流类型：复合流/视频流	台	4	25662.96	102651.84
-b-2	网络高清一体化云台摄像机	焦距 5.9 mm~135.7 mm，23倍光学变倍；	台	4	9088.97	36355.88
-b-3	车载手控器	功耗：≤2W;工作电压：12V；	台	4	534.65	2138.60
-b-4	车载7寸高清液晶显示屏	分辨率：1024*600RGB；支持触摸屏操作，支持多点触控。	台	4	534.65	2138.60
-b-5	车载语音对讲	支持半双工语音对讲，语音保真高、音质清晰、噪音小。	台	4	374.25	1497.00
-c	一类交调站点					
-c-1	抓拍单元					

工程量清单表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-c-1-1	900万抓拍单元	900万像素，可覆盖3车道，自带2个1英寸全局曝光CMOS（分别接收可见光和红外光），最大分辨率可达4096(H)×2160(V)，帧率25帧，可覆盖3车道	台	18	12850.48	231308.64
-c-2	环保补光灯	具备LED光源(一级频闪)和红外光源（脉冲型），抓拍补光不炫目， LED 频闪支持 PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度 10°；红外爆闪具有防误触发功能。光污染最少，对出行者和环境影响最小	台	54	2673.23	144354.42
-c-3	交调服务器	现状激光交调升级，与卡口数据进行融合关联；	台	9	16039.35	144354.15
-c-4	安全网关		台	9	12831.48	115483.32
-c-5	硬盘					
-c-5-1	10T硬盘		块	17	1924.72	32720.24
-c-5-2	8T硬盘		块	2	1603.94	3207.88
-c-6	过电压保护器					
-c-6-1	15-40KA的过电压保护器	最大放电电流：单模块40KA；	套	18	481.18	8661.24
-c-7	防雷					
-c-7-1	信号防雷器	最大放电电流：单线10KA；	套	18	384.94	6928.92
-c-8	杆件					
-c-8-3	L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）	6.5米+悬臂16.5米，3车道+应急车道，八棱热镀锌喷塑	套	11	8416.98	92586.78
-c-9	交调标志牌	0.95米*0.7米	套	36	981.00	35316.00
-c-10	电缆					
-c-10-1	RVSP-2×1.5	补光灯控制线RVSP 2*1.5	m	2700	8.41	22707.00
-c-10-2	YJV-3×2.5	供电分支电缆YJV-3*2.5	m	900	15.50	13950.00
-c-11	土建工程					
-c-11-3	L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）基础	含预埋管、接地等	套	11	5337.62	58713.82
-c-11-4	手井		处	11	1353.99	14893.89
-d	空地”一体化巡查					
-d-1	中小型无人机场（含机巡）	含3年保险	套	2	177315.75	354631.50
-d-2	中小型无人机安装结构杆件	含基础、接地	套	2	16039.35	32078.70
-d-3	小型无人机	含3年保险	套	10	42771.60	427716.00
-d-4	电缆					
-d-4-1	YJV-3×4	供电分支电缆YJV-3*4	m	200	28.40	5680.00
822-2	高地联动管控诱导					
-a	情报发布设施					
-a-1	门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向4车道）		套	1	157119.00	157119.00
-a-2	门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向6车道）		套	3	157119.00	471357.00
-a-3	门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向8车道）		套	4	157119.00	628476.00
-a-4	情报板接入单元		套	8	4811.81	38494.48
-a-5	情报板安全网关		套	1	93293.10	93293.10
-a-6	摄像机					
-a-6-1	400万像素固定枪机	400W像素固定枪机；含安装支架，2米长50钢管抱箍安装	台	8	855.43	6843.44
-a-7	过电压保护器					
-a-7-1	15-40KA的过电压保护器	最大放电电流：单模块40KA；	套	8	481.18	3849.44
-a-8	防雷					

工程量清单表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-a-8-1	信号防雷器	最大放电电流：单线10KA；静态门槛电压：1.5Un(额定工作电压)	套	8	384.94	3079.52
-a-9	电缆					
-a-9-1	YJV-4×10	供电分支电缆YJV-4*10	m	800	50.82	40656.00
-a-10	土建工程					
-a-10-1	龙门架（全幅门架，双向4车道）基础	含预埋管、接地等	套	1	30941.36	30941.36
-a-10-2	龙门架（全幅门架，双向6车道）基础	含预埋管、接地等	套	3	34002.08	102006.24
-a-10-3	龙门架（全幅门架，双向8车道）基础	含预埋管、接地等	套	4	37023.56	148094.24
-a-10-4	手井		处	8	1353.99	10831.92
822-3	基础设施监测预警					
-b	养护施工智慧化管理					
-b-1	智慧锥桶	北斗定位	套	60	801.97	48118.20
-b-2	单兵终端		套	6	6415.74	38494.44
-d	智能化巡检设备					
-d-1	前视摄像机	最大图像尺寸：3840×2160	套	1	11762.19	11762.19
-d-2	后视摄像机	最大图像尺寸：3840×2160	套	1	8554.32	8554.32
-d-3	平整度采集单元	激光传感器、平整度、主控模块	套	1	16039.35	16039.35
-d-4	车载边缘计算终端	AI 性能：70TOPS (INT8)，GPU：NVIDIA Ampere 架构，配备 1024 个 NVIDIA CUDA 核心和 32 个 Tensor Core	套	1	194238.00	194238.00
-d-5	车载显示终端	分辨率：1920×120，	套	1	962.36	962.36
-d-6	车载移动电源	电池类型：磷酸铁锂电池；电池容量：512Wh	套	1	16039.35	16039.35
-e	智能运维机箱	空气开关、自动重合闸、电源单元模块、光纤熔接盒、光纤传输故障采集诊断模块和电源控制模块组成	套	44	4277.16	188195.04
822-4	供电设施					
-a	电缆					
-a-1	YJLHV22-4×25	供电主干电缆YJLHV22-4×25，直埋敷设，含挖填电缆沟、铺砂盖转	m	4000	99.03	396120.00
-a-2	YJLHV22-4×16	供电主干电缆YJLHV22-4×16，直埋敷设，含挖填电缆沟、铺砂盖转	m	4500	43.64	196380.00
-a-3	YJLHV22-3×16	供电电缆YJLHV22-3×16，直埋敷设，含挖填电缆沟、铺砂盖转	m	15500	35.17	545135.00
-b	电缆标示桩	玻璃钢，1米*10cm*10cm	套	480	48.56	23308.80
-c	智能电表	供电局包装新增用电，首年开户费用，挂电表费用，按实际市价计算，按需发生。	项	44	901.05	39646.20
-d	过电压保护器					
-d-2	40-65KA的过电压保护器	最大放电电流：单模块65KA；	套	44	481.18	21171.92
-e	镀锌钢管					
-e-1	Φ89*4镀锌钢管（桥上安装，含托架）		m	3200	102.02	326464.00
-e-2	Φ114钢管（顶管）		m	1320	147.15	194238.00
-e-3	DN40镀锌钢管	DN40，在桥头、涵洞处、非机动车道处使用，含固定管道支架。	m	6600	56.90	375540.00
-f	PE管（40/33，含固定支架）		m	4800	35.32	169536.00
-g	土建工程					
-g-1	非机动车道路面破复	宽度8cm，深度40cm，原料回填，混凝土浇筑。	m	3000	147.15	441450.00
-g-2	人行道破复	打开人行地砖，开挖，敷设电缆，原料回填，恢复人行地砖。	m	6600	58.86	388476.00

工程量清单表

合同段：G107京深线豫境段及京港澳高速连接线示范通道项目 （周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-h	接地					
-h-1	角钢接地极	50mmX5mmX5mm镀锌角钢	根	210	78.48	16480.80
-h-2	镀锌扁钢	40mmX40mm	m	570	11.77	6708.90
822-5	网络传输设施					
-a	交换机					
-a-1	工业以太网交换机2光8电	2光8电	台	59	2566.30	151411.70
-b	网线					
-b-1	六类网线		m	4500	5.50	24750.00
-c	网络租赁费					
-c-2	100G流量SIM卡	VPN，2.5年，100G流量SIM卡（单兵）	项	6	11772.00	70632.00
-c-3	500G流量SIM卡	VPN，2.5年，500G流量SIM卡（无人机、车载监控、巡检车.AI超脑）	项	7	23544.00	164808.00
-c-4	10M带宽	VPN专线，2.5年，10M带宽（上行10M，下行10M，带一个固定IP）	项	39	5886.00	229554.00
-c-5	20M带宽	VPN专线，2.5年，20M带宽（上行20M，下行20M，带2个固定IP）	项	18	7848.00	141264.00
-d	光缆终端盒		套	59	430.66	25408.94
-e	1孔硅芯管	1孔，保护光缆，与电缆同沟敷设	m	4400	11.23	49412.00
第800章　合计　人民币　12371017.85　元						

清单　第 7 页 共 7 页

工程量清单汇总表

合同段：普通公路智慧服务区项目（周口市）　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	89780.55
2	800	监控系统	2120850.80
3	第100章至第800章合计		2210631.35
4	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		36990.00
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		2173641.35
6	暂列金额（不含计日工总额）		61514.05
7	工程量清单合计		2272145.40

工程量清单表

合同段：普通公路智慧服务区项目（周口市）　　标表2

第100章　总则						
子目号	子目名称	项目特征	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	1	6603.08	6603.08
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		总额	1	3000.00	3000.00
102	工程管理					
102-1	竣工文件		总额	1	3000.00	3000.00
102-2	施工环保费（含扬尘污染防治费）		总额	1	1000.00	1000.00
102-3	安全生产费		总额	1	34187.47	34187.47
102-5	施工保通（暂估价）		总额	1	36990.00	36990.00
104	承包人驻地建设					
104-1	承包人驻地建设		总额	1	5000.00	5000.00
第100章　合计　人民币　89780.55　元						

工程量清单表

合同段：普通公路智慧服务区项目（周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
805	服务区（养护工区）设备					
805-2	视频监控、容量监测					
-a	摄像机					
-a-1	监控球型摄像机（含杆件、避雷针）	400万像素;1/1.8″ Progressive Scan CMOS，星光级。镜头25倍光学变焦。12米杆，含避雷针（高1.5米）	套	4	22625.00	90500.00
-a-2	全景摄像机（含杆件、避雷针）	4个1/1.8；＂4MP Progressive Scan CMOS，焦距范围：30倍光学变倍。800万像素。18米杆，含避雷针（高1.5米）	套	1	32155.00	32155.00
-a-5	客流统计摄像机	商超、加油站、店铺、餐厅等重点部位进行安装，含安装支架	套	4	10355.00	41420.00
-a-6	热成像摄像机（含杆件、避雷针）	可见光分辨率：2560×1440，400万像素； 热成像镜头：10mm。12米杆，含避雷针（高1.5米）	套	1	13625.00	13625.00
-a-7	客流统计雷达	卫生间等重点部位进行安装，含安装支架	套	2	8720.00	17440.00
-a-8	加油站排队监测摄像机（含杆件、避雷针）	镜头焦距：32mm镜头；400万像素高清摄像机。8米杆，含避雷针（高1.5米）	套	2	6540.00	13080.00
-a-9	充电站排队监测摄像机	镜头焦距：32mm镜头；400万像素高清摄像机	套	1	6540.00	6540.00
-b	卡口抓拍单元					
-b-1	900万像素抓拍单元（含L型杆）	采用900万像素高帧率彩色高清智能摄像机，具有车牌、车型识别、货车分类功能；	套	2	16985.00	33970.00
-b-2	补光灯	具备LED光源(一级频闪)和红外光源（脉冲型）	个	4	2725.00	10900.00
-c	视频管理					
-c-1	终端服务器（含4块4T硬盘）	12路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传；含4块4T硬盘	台	1	14388.00	14388.00
-e	液晶拼接屏					
-e-1	55寸液晶拼接屏（含拼控软件、支架）	55 寸液晶拼接屏； 显示屏类型：TFT-LCD；分辨率：1080P；物理拼接缝隙：上下≦0.88mm，左右≦0.88mm，含大屏支架	台	4	8720.00	34880.00
-g	综合控制台（含座椅）	定制，3个工位	台	1	6540.00	6540.00
-h	19英寸标准机柜		台	1	2725.00	2725.00
-i	NVR录像机（含16块8T硬盘）	支持64路录像存储，16个SATA盘位，配置16块8T硬盘；	台	1	32700.00	32700.00
-j	视频监控客户端		台	1	10900.00	10900.00
-k	图像管理计算机	CPU：核数≥12核，主频≥2.6GHz 内存：32GB； 硬盘：不小于1TB； 含国产信创操作系统 23 英寸 16:9 液晶显示器，面板类型：IPS。	台	3	10900.00	32700.00
-l	下一代防火墙（含IPS/AV）	国产化CPU和国产化操作系统；吞吐量≥12Gbps，最大并发连接数≥350万，新建连接数≥9万；三年入侵防御、病毒检测规则库升级服务，三年硬件质保服务。双电源，≥6个千兆电口，≥2个千兆光口，≥2个接口扩展槽位	台	1	49050.00	49050.00
-m	主机安全及防病毒系统	适配国产化CPU和国产化操作系统；授权要求：≥20个PC客户端，≥5个服务器的防护授权；三年质保和升级服务	套	1	9810.00	9810.00
-n	日志审计系统	国产化CPU和国产化操作系统；标准机架式，内存：16G，硬盘：4T，电源：双电源，网口：≥4个千兆电口，1个console口，授权资产数:30个,日志综合处理能力:≥3000EPS，三年质保和升级服务	套	1	87200.00	87200.00
-o	边缘计算服务器	CPU：国产架构处理器，核数≥32核；内存：≥256GB DDR4 内存；硬盘：≥5T；算力：≥100TOPS；含符合“中国信息安全测评中心的安全可靠测评”的国产正版操作系统	台	1	164400.00	164400.00
-p	应用管理服务器	CPU：国产架构处理器，核数≥12核；内存：≥48G DDR4；含符合“中国信息安全测评中心的安全可靠测评”的国产正版操作系统	台	2	59950.00	119900.00

工程量清单表

合同段：普通公路智慧服务区项目（周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-q	数据库服务器	CPU：国产架构处理器，核数≥8核；内存：≥32G DDR4；含符合“中国信息安全测评中心的安全可靠测评”的国产正版操作系统	台	1	49050.00	49050.00
-r	管理软件	含首页工作台、顶部导航功能区、基础数据管理、服务区状态监测与工单调度、服务质量评定、出行服务管理、统计分析、通知公告、统一权限管理、支撑能力、数据融合等功能	项	1	250000.00	250000.00
-s	数据对接	安防监控、车流监测、客流监测、排队监测、车辆引导、能耗监测等数据对接	项	1	40000.00	40000.00
-t	服务区数据汇聚接入	设备管理、数据接入、数据处理、数据展示	项	1	20000.00	20000.00
-u	UPS 10KVA	10KVA，　电池后备时间≥60分钟	台	1	21800.00	21800.00
-v	32路视频事件检测服务器	停车位/充电桩占用监测、加油排队情况监测、异常事件预警提示	台	1	189280.00	189280.00
-w	高清视频解码器	支持16路HDMI、VGA、BNC等多种解码输出	台	1	20928.00	20928.00
-x	统一物联网关	1U机架式，吞吐量：三层 5Gbps/七层 800Mbps；并发连接数：120万；每秒新建连接数：不小于7万；	台	1	92650.00	92650.00
-y	网络租赁费（带宽不低于100M，1个互联网固定IP，三年）	带宽不低于100M，1个互联网固定IP，三年	项	1	60000.00	60000.00
805-4	楼宇智慧附属设施					
-k	智能电表	无线传输	套	6	1308.00	7848.00
-l	智能水表	无线传输	套	6	1308.00	7848.00
-m	数据采集仪	每侧服务区各2套，分别接入电表、水表，自带5G传输模块	套	3	3915.00	11745.00
805-5	广播					
-c	网络功率放大器	每个IP功率放大器可至少接入24个外场设备，放置于监控室	套	2	3161.00	6322.00
-d	广播寻呼话筒	可实现对权限允许的单个终端、多个终端、单个分区、多个分区、全区进行广播，放置于监控室	套	1	872.00	872.00
-e	室内广播音箱15W	15W、同轴吸顶音箱	套	4	545.00	2180.00
-f	室外广播音柱50W	50W、室外防水落地音柱，定制	套	4	1962.00	7848.00
-g	IP网络广播主控服务器	带一键触发报警功能 ；1080P全高清显示屏幕，简单易用的触摸屏操控。放置于监控室	套	1	20800.00	20800.00
-h	调音台	放置于监控室	套	1	9592.00	9592.00
-i	调谐器	放置于监控室	套	1	1962.00	1962.00
805-7	数据传输					
-a	交换机					
-a-1	三层以太网交换机					
-a-1-1	三层以太网交换机（4光48电）	4光48电	台	1	10300.00	10300.00
-a-1-2	三层以太网交换机（4光24电）	4光24电	台	1	7651.00	7651.00
-a-2	工业以太网交换机（2光8电）	2光8电	台	2	2648.00	5296.00
-b	光纤收发器	2光4电	对	19	490.00	9310.00
805-8	供电设施					
-a	智能运维机箱	空气开关、自动重合闸、电源单元模块、光纤熔接盒、光纤传输故障采集诊断模块和电源控制模块组成	套	1	4360.00	4360.00
-b	配电箱		个	2	3270.00	6540.00
805-9	监控室附属设备					
-a	配电箱	监控室	个	1	3270.00	3270.00
-b	强电插座	每个工位预留2个强电插座，机房预留4个插座，显示屏预留2个插座，规格:250V,10A,安全型	个	12	54.50	654.00
-c	电脑插座	六类，二位电脑插座	个	3	38.00	114.00

工程量清单表

合同段：普通公路智慧服务区项目（周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-d	电话插座	额定电流10A/16A，额定电压220V/380V	个	2	27.25	54.50
-e	大功率插座		个	2	109.00	218.00
805-10	光电缆					
-a	YJV22 电缆					
-a-1	YJV22-2×6		m	750	32.00	24000.00
-b	YJHLV22 电缆					
-b-1	YJHLV22-4×16	直埋敷设、含铺砂盖砖	m	2200	44.49	97878.00
-c	NH-YJY 电缆					
-c-1	NH-YJY-4×10		m	200	51.80	10360.00
-c-2	NH-YJY-4×25		m	300	100.95	30285.00
-d	RVSP-2×1.0mm2		m	200	7.90	1580.00
-e	RVVSP-2×1.5mm2		m	2400	8.57	20568.00
-f	BV-4mm2		m	100	5.46	546.00
-g	BVR-25mm2		m	60	35.28	2116.80
-h	UTP-6		m	1550	5.61	8695.50
-i	光缆					
-i-1	四芯单模光缆		m	1320	4.42	5834.40
-i-2	单模尾纤		根	42	55.00	2310.00
-i-3	光缆终端盒		个	21	429.00	9009.00
805-11	管道、线槽					
-b	镀锌钢管DN40（地埋）	地埋管道	m	1320	39.00	51480.00
-c	1孔硅芯管		m	1320	11.45	15114.00
-d	螺纹管PP阻燃AD25	穿线缆；PP阻燃AD25/5米	m	100	18.68	1868.00
-e	金属蛇皮管100mm	穿导线：304材质，内径≥100mm	m	80	63.44	5075.20
-f	线槽					
-f-1	金属线槽250*150*2mm	盖板厚度1.5mm，热浸镀锌钢板，镀锌量为500g/m2	m	200	120.00	24000.00
-f-2	金属线槽150*100*2mm	盖板厚度1.5mm，热浸镀锌钢板，镀锌量为500g/m2	m	100	78.00	7800.00
805-12	防雷、接地					
-a	40-65KA的过电压保护器		个	2	702.75	1405.50
-b	15-40KA的过电压保护器		个	2	702.75	1405.50
-c	二合一网络防雷器		个	21	866.22	18190.62
-d	接地汇流排	400*100接地铜排	个	6	95.00	570.00
805-13	土建基础					
-a	摄像机基础					
-a-1	全景摄像机基础	含预埋管、接地等	个	1	5600.00	5600.00
-a-2	热成像摄像机基础	含预埋管、接地等	个	1	4550.00	4550.00
-a-3	监控球形摄像机基础	含预埋管、接地等	个	4	4550.00	18200.00
-a-5	加油站排队监测摄像机基础	含预埋管、接地等	个	2	4550.00	9100.00
-b	L型杆基础	含预埋管、接地等	个	2	6200.00	12400.00
-d	智能运维机箱基础	含预埋管、接地等	个	1	1500.00	1500.00
-e	配电箱基础	含预埋管、接地等	个	2	1500.00	3000.00
-f	路面开挖与恢复（宽度10cm，深度40cm）	原料回填，混凝土浇筑	m3	55	150.00	8250.00
-g	电力手孔		个	18	1380.21	24843.78

工程量清单表

合同段：普通公路智慧服务区项目（周口市）

标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
第800章　合计　　人民币　2120850.80　　元						

清单　第 5 页 共 5 页

工程量清单汇总表

合同段：普通国道自动化交调站项目（周口市）　　标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	422165.75
2	800	监控系统	6823329.56
3	第100章至第800章合计		7245495.31
4	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		257580.00
5	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		6987915.31
6	暂列金额（不含计日工总额）		197758.00
7	工程量清单合计		7443253.31

清单　第 1 页 共 1 页

工程量清单表

合同段：普通国道自动化交调站项目（周口市）　　标表2

第100章　总则						
子目号	子目名称	项目特征	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	1	21662.50	21662.50
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		总额	1	3000.00	3000.00
102	工程管理					
102-1	竣工文件		总额	1	3000.00	3000.00
102-2	施工环保费（含扬尘污染防治费）		总额	1	1000.00	1000.00
102-3	安全生产费		总额	1	111923.25	111923.25
102-5	施工保通（暂估价）		总额	1	257580.00	257580.00
104	承包人驻地建设					
104-1	承包人驻地建设		总额	1	24000.00	24000.00
第100章　合计　人民币　422165.75　元						

清单　第 1 页 共 4 页

工程量清单表

合同段：普通国道自动化交调站项目（周口市）　　标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
823	交调站					
823-1	车牌识别设备					
-a	抓拍单元					
-a-1	500万抓拍单元	采用500 万像素高帧率彩色高清智能摄像机，配置识别可见光和红外光的全局曝光CMOS，最大分辨率可达2448(H)×2048(V)，帧率25 帧。镜头规格：25 毫米 通讯接口：不少于2 个RS-485 接口，1 个RS-232 接口，2 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口； 图片分辨率：2448(H)×2048(V)； 图片格式：JPEG； 传输接口：RJ45，100M/1000M 自适应，以太网；网络协议：IPv4；IPv6；HTTP；HTTPS；TCP； UDP；ARP；RTP ；RTSP；RTCP；FTP；SFTP；DHCP等； 平均无故障时间：MTBF ≥ 30000h； 防护等级：IP66；功耗：≤ 30W（含温控模块）；具备较好的电源适应性，电压在100VAC～240VAC范围内变化时，设备可正常工作；工作环境温度：-40℃～70℃；工作环境相对湿度：＜95%。支持在线升级，动态加载，期间业务不中断；支持上电自动开机和远程硬重启；智能报警功能；IP 地址冲突、存储卡满；安装角度可调，含必要的支架、万向节等安装附属材。包含3 年的数据校准和固件免费升级费用。	套	76	10702.00	813352.00
-a-2	900万抓拍单元	900万像素，可覆盖3车道，自带2个1英寸全局曝光CMOS（分别接收可见光和红外光），最大分辨率可达4096(H)×2160(V)，帧率25帧，可覆盖3车道	台	30	12838.40	385152.00
-b	交调终端服务器	可配置多种字符叠加、图片合成模式；硬盘存储不少于3 个SATA 接口，单SATA 接口可支持不低于6TB 容量硬盘；内置不少于4 个100M 网口，可方便接入IP 摄像机与激光单元；内置2 个10/100/1000M自适应以太网接口，2 个千兆SFP 光纤接口；支持不少于8 路视频相机或抓拍设备接入；视频录像支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定上传支持交通数据断点续传和手动重传功能；网络设置支持设置双网段IP ；工作环境温度：-40℃～70℃；工作湿度10%～90%。	套	47	15182.00	713554.00
-c	补光灯	具备LED 光源(一级频闪)和红外光源（脉冲型），抓拍补光不炫目，亮度、色温应符合GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》；LED 频闪支持PWM 跟随触发，具有频率及占空比保护功能，发光角度10°；红外爆闪具有防误触发功能。可覆盖1 个车道；采用步进电机功能，实现红外滤片的切换；支持超速连拍；气体补光控制具有峰值抑制功能；支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复；结构采用IP66 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘；支持亮度等级可设置；抓拍补光同步；支持抓拍同步补光功能；平均无故障时间：MTBF ≥ 30000h；防护等级：IP66；供电电压及适应范围：AC220V±20%；功耗：≤48W；工作环境温度：-40℃～70℃；工作环境相对湿度：＜95%，无凝结；安装角度可调，含必要的支架、万向节等安装附属材料。	个	220	2670.50	587510.00

工程量清单表

合同段：普通国道自动化交调站项目（周口市）　　标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-d	智能机箱	箱体采用优质冷轧钢板，厚度不小于1.2mm，具备抵抗腐蚀及电化学反应的能力；应有可控电源输出接口：5 组AC220V 输出电源，4 组DC12V 电源输出；市电供电异常时，具备断路保护功能；电源输出具有过流、短路保护功能；支持对网络故障或供电故障进行区分并上报，并可区分供电故障类型（市电掉电、漏电掉电、短路掉电）；采用TCP/IP 等网络协议，实现平台管理系统对多台设备箱的远程实时管理，应支持ICMP、ARP、UDP、TCP 等多种协议WEB 远程访问；内置嵌入式软件，采集设备运行参数和环境状态参数，并能定时上报管理系统，支持WEB 远程访问，对智能化设备箱相关参数进行修改及远程程序升级更新；具备自动重合闸功能、具备断电重启能力；具备设备工况自检能力；具备故障采集光纤传输模块：嵌入工业以太网交换机，支持2 个SFP 光接口（不含SFP 光模块），8 个下行10/100/1000Base-Tx，具有状态信息采集及故障自动诊断功能。网口具有防雷装置；智能设备箱应内置死机监控功能，当监测到设备箱死机，应具有自动重启、远程复位操作功能。重启时间段并可以设定；智能设备箱应具有报警功能：当设备箱内温度过高、输入输出电压异常、风扇开启、断网、箱门打开的情况下，可通过管理软件以语音和弹出界面方式进行报警提示；	个	47	3782.80	177791.60
-e	网关	配置≥4 个电口；支持IPSEC VPN 功能；工作温度:-20～70℃；配置≥10 个资产管理授权；吞吐量≥400Mbps，最大并发50万，每秒新建6000；最大终端接入管控数量≥10 个，纯视频终端（4M）管控数量≥10 个；三年质保和升级服务。 支持资产管理，资产识别；支持资产准入控制、支持防护弱口令、高危漏洞、高危端口；支持资产仿冒控制，非法外联功能；支持信息统计，对网络流量的异常特征检测结果的图表展示，告警统计等；支持物联网资产多维度统计分析展示；支持5 元组访问控制。	套	47	12818.40	602464.80
-f	杆件					
-f-2	L型杆(H6.5m+L10m)	L型镀锌八棱杆(H6.5m+L10m)	根	24	7840.00	188160.00
-f-3	L型杆(H6.5m+L12m)	L型镀锌八棱杆(H6.5m+L12m)	根	22	8036.00	176792.00
-f-4	L型杆(H6.5m+L14m)	L型镀锌八棱杆(H6.5m+L14m)	根	22	8624.00	189728.00
-f-5	L型杆(H6.5m+L18m)	L型镀锌八棱杆(H6.5m+L18m)	根	2	9016.00	18032.00
-g	土建工程					
-g-2	L型杆(H6.5m+L10m)基础	含预埋管、接地等	个	24	6370.00	152880.00
-g-3	L型杆(H6.5m+L12m)基础	含预埋管、接地等	个	22	6664.00	146608.00
-g-4	L型杆(H6.5m+L14m)基础	含预埋管、接地等	个	22	7056.00	155232.00
-g-5	L型杆(H6.5m+L18m)基础	含预埋管、接地等	个	2	7350.00	14700.00
823-2	视频监控设施					
-a	摄像机					
-a-1	云台摄像机	400万星光级全彩球型一体机（含事件分析）	套	47	9702.00	455994.00
823-3	硬盘					
-a	硬盘（2×8T）		块	37	3204.60	118570.20
-b	硬盘（2×10T）		块	4	3845.52	15382.08
-c	硬盘（3×10T）		块	6	5768.28	34609.68
823-4	网络租赁费					
-a	20M专网(2.5年)		项	47	5880.00	276360.00
823-5	供配电及管线					
-a	电缆					
-a-1	YJV-2×10	供电电缆YJV-2×10	m	18250	27.24	497130.00
-a-2	RVV-3×2.5	供电电缆RVV-3×2.5	m	2490	15.48	38545.20

工程量清单表

合同段：普通国道自动化交调站项目（周口市）　　标表2

第800章　监控系统						
子目号	子目名称	项目特征	单位	数量	单价	合价
-a-3	RVVSP-2×1	控制线RVVSP-2×1	m	1100	7.74	8514.00
-b	网线					
-b-1	UTP-6		m	2490	5.50	13695.00
-c	电缆保护管					
-c-1	PE50电缆保护管		m	18250	38.22	697515.00
-d	接地系统		项	47	490.00	23030.00
-e	土建工程					
-e-1	线缆井		个	170	1352.40	229908.00
823-6	标志					
-a	附着式铝合金标志（0.9m×0.6m）	附着式铝合金标志（0.9m×0.6m，每站点两块）	块	94	980.00	92120.00
第800章　合计　人民币　6823329.56　元						

清单　第 4 页 共 4 页

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-a-1

项目名称：视频管理服务器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：50256.63　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			视频管理服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			视频管理服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			SB01							
	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	100.75	6	6.000	604.51							6.000	604.51
7001002	母线		m	11.08	4	4.000	44.32							4.000	44.32
7001008	绝缘软线BVR-35		m	15.11	50	50.000	755.29							50.000	755.29
7801001	其他材料费		元	0.93	53	53.000	49.06							53.000	49.06
8099001	小型机具使用费		元	0.93	23.7	23.700	21.94							23.700	21.94
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							44428.84					44428.84
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		604.5	33.5%	202.51								202.51
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1678.16	9%	151.03	44428.84	9%	3998.6					4149.63
	合计		元				1829.19			48427.44					50256.63
	单位单价		元				1829.19			48427.44					50256.63
	每台单价		元				1829.19			48427.44					50256.63

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-a-2

项目名称：流媒体服务器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：48118.05　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			流媒体服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			流媒体服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			SB02							
	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	100.50	6	6.000	603.01							6.000	603.01
7001002	母线		m	11.05	4	4.000	44.21							4.000	44.21
7001008	绝缘软线BVR-35		m	15.07	50	50.000	753.41							50.000	753.41
7801001	其他材料费		元	0.92	53	53.000	48.93							53.000	48.93
8099001	小型机具使用费		元	0.92	23.7	23.700	21.88							23.700	21.88
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							42471.73					42471.73
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		603	33.5%	202.01								202.01
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1673.27	9%	150.59	42471.73	9%	3822.46					3973.05
	合计		元				1823.86			46294.19					48118.05
	单位单价		元				1823.86			46294.19					48118.05
	每台单价		元				1823.86			46294.19					48118.05

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-a-3

项目名称：应用服务器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：48118.05　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			应用服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			应用服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			SB02001							
	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	107.23	6	6.000	643.36							6.000	643.36
7001002	母线		m	11.79	4	4.000	47.17							4.000	47.17
7001008	绝缘软线BVR-35		m	16.08	50	50.000	803.84							50.000	803.84
7801001	其他材料费		元	0.99	53	53.000	52.21							53.000	52.21
8099001	小型机具使用费		元	0.99	23.7	23.700	23.35							23.700	23.35
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							42358.99					42358.99
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		643.38	33.5%	215.53								215.53
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1786.01	9%	160.74	42358.99	9%	3812.31					3973.05
	合计		元				1946.75			46171.3					48118.05
	单位单价		元				1946.75			46171.3					48118.05
	每台单价		元				1946.75			46171.3					48118.05

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-a-4

项目名称：网络存储服务器（含48块8T 硬盘）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：87681.78　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			网络存储服务器（含48块8T 硬盘）						合计	
	工程细目			安装磁盘阵列			网络存储服务器（含48块8T 硬盘）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～9			SB03							
	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	99.62	4.8	4.800	478.19							4.800	478.19
7801001	其他材料费		元	0.92	359.3	359.300	328.84							359.300	328.84
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B		台班	409.53	0.18	0.180	73.72							0.180	73.72
8021003	微机硬盘测试仪		台班	105.28	2	2.000	210.56							2.000	210.56
8099001	小型机具使用费		元	0.92	15.6	15.600	14.28							15.600	14.28
9999001	定额基价		元	1.00	1200	1200.000	1200							1200.000	1200
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							79167.89					79167.89
	措施费	措施费Ⅰ	元		840.62										
		措施费Ⅱ	元		1199.92										
	企业管理费		元		1199.92										
	规费		元		497.77	33.5%	166.75								166.75
	利润		元		1199.92										
	税金		元		1274.11	9%	114.67	79167.89	9%	7125.11					7239.78
	合计		元				1388.78			86293					87681.79
	单位单价		元				1388.78			86293					87681.79
	每台单价		元				1388.78			86293					87681.79

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-b-1

项目名称：交通监控管理计算机　　单位：台　　数量：1.000　　单价：7485.03　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			交通监控管理计算机						合计	
	工程细目			安装工作站(含软件)			交通监控管理计算机							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～3			SB04							
	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	100.15	0.9	0.900	90.13							0.900	90.13
7801001	其他材料费		元	0.92	25.6	25.600	23.55							25.600	23.55
8099001	小型机具使用费		元	0.92	7.3	7.300	6.72							7.300	6.72
9999001	定额基价		元	1.00	129	129.000	129							129.000	129
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							6716.41					6716.41
	措施费	措施费Ⅰ	元		102.95										
		措施费Ⅱ	元		128.55										
	企业管理费		元		128.55										
	规费		元		90.14	33.5%	30.2								30.2
	利润		元		128.55										
	税金		元		150.6	9%	13.55	6716.41	9%	604.48					618.03
	合计		元				164.15			7320.88					7485.04
	单位单价		元				164.15			7320.88					7485.04
	每台单价		元				164.15			7320.88					7485.04

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-b-3

项目名称：情报板管理计算机　　单位：台　　数量：1.000　　单价：7485.03　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			情报板管理计算机						合计	
	工程细目			安装工作站(含软件)			情报板管理计算机							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～3			SB05							
	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	100.15	0.9	0.900	90.13							0.900	90.13
7801001	其他材料费		元	0.92	25.6	25.600	23.55							25.600	23.55
8099001	小型机具使用费		元	0.92	7.3	7.300	6.72							7.300	6.72
9999001	定额基价		元	1.00	129	129.000	129							129.000	129
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							6716.41					6716.41
	措施费	措施费Ⅰ	元		102.95										
		措施费Ⅱ	元		128.55										
	企业管理费		元		128.55										
	规费		元		90.14	33.5%	30.2								30.2
	利润		元		128.55										
	税金		元		150.6	9%	13.55	6716.41	9%	604.48					618.03
	合计		元				164.15			7320.88					7485.04
	单位单价		元				164.15			7320.88					7485.04
	每台单价		元				164.15			7320.88					7485.04

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-b-5

项目名称：机电运维工作站　　单位：台　　数量：1.000　　单价：7485.03　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			机电运维工作站						合计	
	工程细目			安装工作站(含软件)			机电运维工作站							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～3			SB06							
	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	100.15	0.9	0.900	90.13							0.900	90.13
7801001	其他材料费		元	0.92	25.6	25.600	23.55							25.600	23.55
8099001	小型机具使用费		元	0.92	7.3	7.300	6.72							7.300	6.72
9999001	定额基价		元	1.00	129	129.000	129							129.000	129
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							6716.41					6716.41
	措施费	措施费Ⅰ	元		102.95										
		措施费Ⅱ	元		128.55										
	企业管理费		元		128.55										
	规费		元		90.14	33.5%	30.2								30.2
	利润		元		128.55										
	税金		元		150.6	9%	13.55	6716.41	9%	604.48					618.03
	合计		元				164.15			7320.88					7485.04
	单位单价		元				164.15			7320.88					7485.04
	每台单价		元				164.15			7320.88					7485.04

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-c-1

项目名称：激光打印机　　单位：台　　数量：1.000　　单价：7378.10　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			激光打印机						合计	
	工程细目			安装单色激光打印机			激光打印机							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～19			SB07							
	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	99.56	0.6	0.600	59.73							0.600	59.73
7801001	其他材料费		元	0.91	53.1	53.100	48.57							53.100	48.57
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	414.67	0.09	0.090	37.32							0.090	37.32
8099001	小型机具使用费		元	0.91	16.5	16.500	15.09							16.500	15.09
9999001	定额基价		元	1.00	176	176.000	176							176.000	176
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							6585.21					6585.21
	措施费	措施费Ⅰ	元		123.14										
		措施费Ⅱ	元		176.25										
	企业管理费		元		176.25										
	规费		元		69.53	33.5%	23.29								23.29
	利润		元		176.25										
	税金		元		183.69	9%	16.53	6585.21	9%	592.67					609.2
	合计		元				200.22			7177.88					7378.1
	单位单价		元				200.22			7177.88					7378.1
	每台单价		元				200.22			7177.88					7378.1

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-c-2

项目名称：彩色激光打印机　　单位：台　　数量：1.000　　单价：4491.02　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			彩色激光打印机						合计	
	工程细目			安装彩色喷墨打印机			彩色激光打印机							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～20			SB08							
	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	100.06	0.6	0.600	60.04							0.600	60.04
7801001	其他材料费		元	0.92	316.6	316.600	291.04							316.600	291.04
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	416.78	0.09	0.090	37.51							0.090	37.51
8099001	小型机具使用费		元	0.92	33.6	33.600	30.89							33.600	30.89
9999001	定额基价		元	1.00	457	457.000	457							457.000	457
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							3677.07					3677.07
	措施费	措施费Ⅰ	元		140.24										
		措施费Ⅱ	元		456.85										
	企业管理费		元		456.85										
	规费		元		69.83	33.5%	23.39								23.39
	利润		元		456.85										
	税金		元		443.12	9%	39.88	3677.07	9%	330.94					370.82
	合计		元				483.01			4008.01					4491.02
	单位单价		元				483.01			4008.01					4491.02
	每台单价		元				483.01			4008.01					4491.02

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-d

项目名称：高清视频解码器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：20530.37　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			高清视频解码器						合计	
	工程细目			安装网络编解码器			高清视频解码器							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～3～33			SB09							
	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	100.02	1.5	1.500	150.03							1.500	150.03
7801001	其他材料费		元	0.92	110.5	110.500	101.54							110.500	101.54
8021014	光纤熔接机		台班	100.82	0.5	0.500	50.41							0.500	50.41
8099001	小型机具使用费		元	0.92	114.3	114.300	105.03							114.300	105.03
9999001	定额基价		元	1.00	439	439.000	439							439.000	439
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							18377.69					18377.69
	措施费	措施费Ⅰ	元		328.63										
		措施费Ⅱ	元		439.13										
	企业管理费		元		439.13										
	规费		元		150.03	33.5%	50.26								50.26
	利润		元		439.13										
	税金		元		457.52	9%	41.18	18377.69	9%	1653.99					1695.17
	合计		元				498.69			20031.68					20530.38
	单位单价		元				498.69			20031.68					20530.38
	每台单价		元				498.69			20031.68					20530.38

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-f-1

项目名称：接入以太网交换机　　单位：台　　数量：1.000　　单价：7506.42　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			接入以太网交换机						合计	
	工程细目			安装以太网交换机1000M以内			接入以太网交换机							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～7			SB10							
	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	100.87	3	3.000	302.61							3.000	302.62
7801001	其他材料费		元	0.93	1.9	1.900	1.76							1.900	1.76
8021007	网络分析仪10MHz～110GHz		台班	152.83	1.5	1.500	229.24							1.500	229.25
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	641.00	0.28	0.280	179.48							0.280	179.49
8099001	小型机具使用费		元	0.93	141.005	141.005	130.67							141.005	130.67
9999001	定额基价		元	1.00	913	913.000	913							913.000	913
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							5930.8					5930.8
	措施费	措施费Ⅰ	元		911.28										
		措施费Ⅱ	元		913.15										
	企业管理费		元		913.15										
	规费		元		333.09	33.5%	111.59								111.59
	利润		元		913.15										
	税金		元		955.82	9%	86.02	5930.8	9%	533.77					619.8
	合计		元				1041.85			6464.57					7506.41
	单位单价		元				1041.85			6464.57					7506.41
	每台单价		元				1041.85			6464.57					7506.41

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-f-2

项目名称：三层以太网交换机　　单位：台　　数量：1.000　　单价：10104.79　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			三层以太网交换机						合计	
	工程细目			安装以太网交换机1000M以内			三层以太网交换机							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～7			SB11							
	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	100.60	3	3.000	301.81							3.000	301.81
7801001	其他材料费		元	0.92	1.9	1.900	1.76							1.900	1.76
8021007	网络分析仪10MHz～110GHz		台班	152.43	1.5	1.500	228.64							1.500	228.64
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	639.31	0.28	0.280	179.01							0.280	179.01
8099001	小型机具使用费		元	0.92	141	141.000	130.32							141.000	130.32
9999001	定额基价		元	1.00	913	913.000	913							913.000	913
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							8318.22					8318.22
	措施费	措施费Ⅰ	元		911.25										
		措施费Ⅱ	元		913.15										
	企业管理费		元		913.15										
	规费		元		332.28	33.5%	111.31								111.31
	利润		元		913.15										
	税金		元		952.23	9%	85.7	8318.22	9%	748.64					834.34
	合计		元				1037.93			9066.86					10104.8
	单位单价		元				1037.93			9066.86					10104.8
	每台单价		元				1037.93			9066.86					10104.8

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-g

项目名称：网络摄像机控制键盘　　单位：台　　数量：1.000　　单价：534.65　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			网络摄像机控制键盘						合计	
	工程细目			安装控制键盘			网络摄像机控制键盘							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～3～10			SB12							
	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	95.97	0.7	0.700	67.18							0.700	67.18
7801001	其他材料费		元	0.88	1.9	1.900	1.68							1.900	1.68
8099001	小型机具使用费		元	0.88	2.7	2.700	2.38							2.700	2.38
9999001	定额基价		元	1.00	79	79.000	79							79.000	79
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							396.77					396.77
	措施费	措施费Ⅰ	元		77.1										
		措施费Ⅱ	元		79										
	企业管理费		元		79										
	规费		元		67.18	33.5%	22.51								22.51
	利润		元		79										
	税金		元		93.73	9%	8.44	396.77	9%	35.71					44.15
	合计		元				102.17			432.48					534.65
	单位单价		元				102.17			432.48					534.65
	每台单价		元				102.17			432.48					534.65

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-h-1

项目名称：500M宽带VPN（含2.5年资费）　　单位：项　　数量：1.000　　单价：176580.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			500M宽带VPN（含2.5年资费）									合计	
	工程细目			500M宽带VPN（含2.5年资费）										
	定额单位			项										
	工程数量			0.917										
	定额表号			SB13										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				162000								162000
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		162000	9%	14580								14580
	合计		元				176580								176580
	单位单价		元				192478.74								192478.74
	每项单价		元				176580								176580

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-i

项目名称：数据对接网关　　单位：项　　数量：1.000　　单价：69503.85　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			数据对接网关						合计	
	工程细目			安装网络编解码器			数据对接网关							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			0.916							
	定额表号			5～2～3～33			SB14							
	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	1.374	1.374	149.56							1.374	149.58
7801001	其他材料费		元	1.00	101.235	101.235	101.23							101.235	101.23
8021014	光纤熔接机		台班	109.72	0.458	0.458	50.25							0.458	50.26
8099001	小型机具使用费		元	1.00	104.716	104.716	104.72							104.716	104.72
9999001	定额基价		元	1.00	402	402.000	402							402.000	402
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							63309.13					63309.13
	措施费	措施费Ⅰ	元		301.08										
		措施费Ⅱ	元		402.28										
	企业管理费		元		402.28										
	规费		元		149.56	33.5%	50.1								50.1
	利润		元		402.28										
	税金		元		455.87	9%	41.03	63309.13	9%	5697.82					5738.85
	合计		元				496.89			69006.96					69503.85
	单位单价		元				496.89			75318.66					75815.55
	每项单价		元				496.89			69006.96					69503.85

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-j

项目名称：系统软件　　单位：套　　数量：1.000　　单价：80196.75　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			系统软件						合计	
	工程细目			安装监控应用软件			系统软件							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.916							
	定额表号			5～2～2～1			SB16							
	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	13.194	13.194	1436.13							13.194	1436.13
7801001	其他材料费		元	1.00	168.132	168.132	168.13							168.132	168.13
8099001	小型机具使用费		元	1.00	20.066	20.066	20.07							20.066	20.07
9999001	定额基价		元	1.00	1590	1590.000	1590							1590.000	1590
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							71469.53					71469.53
	措施费	措施费Ⅰ	元		1422.33										
		措施费Ⅱ	元		1590.46										
	企业管理费		元		1590.46										
	规费		元		1436.17	33.5%	481.12								481.12
	利润		元		1590.46										
	税金		元		2105.48	9%	189.49	71469.53	9%	6432.26					6621.75
	合计		元				2294.97			77901.78					80196.76
	单位单价		元				2294.97			85017.77					87312.74
	每套单价		元				2294.97			77901.78					80196.76

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-k

项目名称：应用软件　　单位：套　　数量：1.000　　单价：96236.10　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			应用软件						合计	
	工程细目			安装监控应用软件			应用软件							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.912							
	定额表号			5～2～2～1			SB17							
	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	13.135	13.135	1429.75							13.135	1429.71
7801001	其他材料费		元	1.00	167.375	167.375	167.38							167.375	167.38
8099001	小型机具使用费		元	1.00	19.976	19.976	19.98							19.976	19.98
9999001	定额基价		元	1.00	1583	1583.000	1583							1583.000	1583
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							86193.93					86193.93
	措施费	措施费Ⅰ	元		1415.92										
		措施费Ⅱ	元		1583.34										
	企业管理费		元		1583.34										
	规费		元		1429.75	33.5%	478.97								478.97
	利润		元		1583.34										
	税金		元		2096.06	9%	188.65	86193.93	9%	7757.45					7946.1
	合计		元				2284.71			93951.39					96236.09
	单位单价		元				2284.71			103005.58					105290.28
	每套单价		元				2284.71			93951.39					96236.09

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-1-l

项目名称：小间距LED拼接屏（P1.2，含拼接屏控制器、支架、电缆等）　　单位：m2　　数量：10.840　　单价：29940.12　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			小间距LED拼接屏（P1.2，含拼接屏控						合计	
	工程细目			安装LED显示屏			小间距LED拼接屏（P1.2，含拼接屏控制器、支架、电缆等）							
	定额单位			1m2										
	工程数量			10.840			9.894							
	定额表号			5～2～3～30			SB18							
	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	3.833	41.554	4522.67							41.554	4523.08
7801001	其他材料费		元	1.00	7.393	80.139	80.14							80.139	80.14
8099001	小型机具使用费		元	1.00	24.643	267.130	267.13							267.130	267.13
9999001	定额基价		元	1.00	439	4764.000	4764							4764.000	4764
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							291368.07					291368.07
	措施费	措施费Ⅰ	元		4683.44										
		措施费Ⅱ	元		4763.17										
	企业管理费		元		4763.17										
	规费		元		4522.69	33.5%	1515.1								1515.1
	利润		元		4763.17										
	税金		元		6385.06	9%	574.66	291368.07	9%	26223.13					26797.78
	合计		元				6959.71			317591.2					324550.91
	单位单价		元				642.04			32100.35					32742.39
	每m2单价		元				642.04			29298.08					29940.12

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-a

项目名称：综合控制台（定制，6个工位）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：21385.80　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			综合控制台（定制，6个工位）						合计	
	工程细目			安装综合大型控制台			综合控制台（定制，6个工位）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.905							
	定额表号			5～2～1～5			SB19							
	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	13.035	13.035	1418.86							13.035	1418.85
7801001	其他材料费		元	1.00	1.72	1.720	1.72							1.720	1.72
8007055	装载质量3t以内电瓶车		台班	226.76	0.688	0.688	156.01							0.688	156
8009122	提升质量4t以内内燃叉车CPC40A		台班	453.38	0.398	0.398	180.45							0.398	180.58
8099001	小型机具使用费		元	1.00	58.657	58.657	58.66							58.657	58.66
9999001	定额基价		元	1.00	1799	1799.000	1799							1799.000	1799
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							17289.38					17289.38
	措施费	措施费Ⅰ	元		1797.51										
		措施费Ⅱ	元		1799.12										
	企业管理费		元		1799.12										
	规费		元		1537.1	33.5%	514.93								514.93
	利润		元		1799.12										
	税金		元		2330.62	9%	209.76	17289.38	9%	1556.04					1765.8
	合计		元				2540.38			18845.42					21385.8
	单位单价		元				2540.38			20819.07					23359.45
	每套单价		元				2540.38			18845.42					21385.8

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-b

项目名称：UPS 20kVA　　单位：台　　数量：1.000　　单价：42771.60　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			UPS 20kVA						合计	
	工程细目			安装不间断电源规格30kVA以内			UPS 20kVA							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			0.904							
	定额表号			5～2～10～8			SB20							
	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	13.656	13.656	1486.44							13.656	1486.43
7801001	其他材料费		元	1.00	3.617	3.617	3.62							3.617	3.62
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	453.38	0.796	0.796	360.89							0.796	360.81
8099001	小型机具使用费		元	1.00	234.14	234.140	234.14							234.140	234.14
9999001	定额基价		元	1.00	2068	2068.000	2068							2068.000	2068
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							36627.92					36627.92
	措施费	措施费Ⅰ	元		2064.63										
		措施费Ⅱ	元		2068.34										
	企业管理费		元		2068.34										
	规费		元		1573.08	33.5%	526.98								526.98
	利润		元		2068.34										
	税金		元		2612.09	9%	235.09	36627.92	9%	3296.51					3531.6
	合计		元				2847.17			39924.43					42771.6
	单位单价		元				2847.17			44144.66					46991.83
	每台单价		元				2847.17			39924.43					42771.6

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-c

项目名称：机柜　　单位：套　　数量：3.000　　单价：2673.23　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			机柜						合计	
	工程细目			安装1.2米左右标准机柜			机柜							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			3.000			2.715							
	定额表号			5～2～10～10			SB21							
	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	0.724	2.172	236.42							2.172	236.43
7801001	其他材料费		元	1.00	1.267	3.801	3.8							3.801	3.8
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	453.38	0.163	0.489	221.7							0.489	221.58
8099001	小型机具使用费		元	1.00	3.62	10.860	10.86							10.860	10.86
9999001	定额基价		元	1.00	159	478.000	478							478.000	478
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							6787.71					6787.71
	措施费	措施费Ⅰ	元		474.54										
		措施费Ⅱ	元		478.47										
	企业管理费		元		478.47										
	规费		元		289.62	33.5%	97.02								97.02
	利润		元		478.47										
	税金		元		569.81	9%	51.28	6787.71	9%	610.89					662.18
	合计		元				621.09			7398.6					8019.69
	单位单价		元				207.03			2724.98					2932.01
	每套单价		元				207.03			2466.2					2673.23

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-d

项目名称：配电箱　　单位：台　　数量：1.000　　单价：3207.87　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			成套配电箱安装									合计	
	工程细目			安装成套配电箱落地式										
	定额单位			10台										
	工程数量			0.100										
	定额表号			5～5～5～5										
	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	148.36	14.836	1614.93							14.836	1614.94
2003005	钢板Q235，δ＝5～40mm	t	5355.12	0.02	0.002	10.71							0.002	10.88
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3	t	6410.14	0.102	0.010	65.38							0.010	65.14
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00	10.162	1.016	6.1							1.016	6.1
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.76	34.55	3.455	51							3.455	51
5001017	塑料软管	kg	13.59	20.323	2.032	27.62							2.032	27.62
7001005	裸铝（铜）线35mm2钢芯铝绞成	m	3.42	13.549	1.355	4.63							1.355	4.63
7801001	其他材料费	元	1.00	228.299	22.830	22.83							22.830	22.83
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	447.47	3.59	0.359	160.64							0.359	160.66
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	625.62	5.013	0.501	313.63							0.501	313.63
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.24	3.59	0.359	61.84							0.359	61.84
9999001	定额基价	元	1.00	22864	2286.000	2286							2286.000	2286

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-d

项目名称：配电箱　　单位：台　　数量：1.000　　单价：3207.87　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			成套配电箱安装									合计	
	工程细目			安装成套配电箱落地式										
	定额单位			10台										
	工程数量			0.100										
	定额表号			5～5～5～5										
	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)
	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		2131.15										
		措施费Ⅱ	元		2286.45										
	企业管理费		元		2286.45										
	规费		元		1802.2	33.5%	603.74								603.74
	利润		元		2286.45										
	税金		元		2943	9%	264.87								264.87
	合计		元				3207.87								3207.87
	单位单价		元				32078.73								32078.73
	每台单价		元				3207.87								3207.87

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-1-1

项目名称：NH-YJY-4×25　　单位：m　　数量：100.000　　单价：99.03　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			5.000			0.100							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	0.755	3.777	410.91	79.697	7.970	867.5				11.747	1278.63
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				6.043	0.604	3.21				0.604	3.22
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.76				27.195	2.720	40.14				2.720	40.14
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.20				305.944	30.594	67.31				30.594	67.31
7801001	其他材料费	元	1.00	3.588	17.941	17.94	1555.406	155.541	155.54				173.482	173.48
DL01	电缆NH-YJY-4×25	m	37.09				1907.43	190.743	7074.66				190.743	7074.66
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	465.91				0.151	0.015	7.04				0.015	7.04
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	625.61				0.132	0.013	8.26				0.013	8.27
8099001	小型机具使用费	元	1.00	0.567	2.833	2.84							2.833	2.83
9999001	定额基价	元	1.00	84	422.000	422	82746	8275.000	8275				8697.000	8697

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-1-1

项目名称：NH-YJY-4×25　　单位：m　　数量：100.000　　单价：99.03　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			5.000			0.100							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		404.26			862.88							
		措施费Ⅱ	元		421.98			8274.56							
	企业管理费		元		421.98			8274.56							
	规费		元		410.91	33.5%	137.66	872.02	33.5%	292.13					429.78
	利润		元		421.98			8274.56							
	税金		元		569.34	9%	51.24	8515.78	9%	766.42					817.66
	合计		元				620.58			9282.21					9902.79
	单位单价		元				124.12			92822.05					92946.17
	每m单价		元				6.21			92.82					99.03

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-1-2

项目名称：NH-YJY-4×10　　单位：m　　数量：200.000　　单价：50.82　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			20.000			0.200							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	0.365	7.295	794.61	38.482	7.696	837.75				14.992	1631.83
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				2.918	0.584	3.1				0.584	3.1
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.76				13.131	2.626	38.76				2.626	38.76
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.20				147.727	29.545	65				29.545	65
7801001	其他材料费	元	1.00	1.733	34.652	34.66	751.038	150.208	150.21				184.860	184.86
DL02	电缆NH-YJY-4×10	m	37.09				921.016	184.203	6832.1				184.203	6832.09
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	465.91				0.073	0.015	6.8				0.015	6.8
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	625.61				0.064	0.013	8.01				0.013	7.99
8099001	小型机具使用费	元	1.00	0.274	5.471	5.48							5.471	5.47
9999001	定额基价	元	1.00	41	815.000	815	39954	7991.000	7991				8806.000	8806

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-1-2

项目名称：NH-YJY-4×10　　单位：m　　数量：200.000　　单价：50.82　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			20.000			0.200							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		780.8			833.29							
		措施费Ⅱ	元		815.98			7990.89							
	企业管理费		元		815.98			7990.89							
	规费		元		794.61	33.5%	266.19	842.12	33.5%	282.11					548.3
	利润		元		815.98			7990.89							
	税金		元		1100.94	9%	99.08	8223.85	9%	740.15					839.23
	合计		元				1200.02			8963.99					10164.01
	单位单价		元				60			44819.96					44879.96
	每m单价		元				6			44.82					50.82

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-3

项目名称：接地导线　　单位：m　　数量：60.000　　单价：34.61　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			接地装置									合计	
	工程细目			暗敷设镀锌扁钢接地母线										
	定额单位			10m										
	工程数量			6.000										
	定额表号			5～5～6～4										
	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	108.40	0.531	3.187	345.36							3.187	345.43
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	6383.52	0.035	0.207	1340.54							0.207	1322.21
7801001	其他材料费		元	1.00	4.514	27.086	26.97							27.086	26.97
8099001	小型机具使用费		元	1.00	12.746	76.478	76.16							76.478	76.16
9999001	定额基价		元	1.00	230	1382.000	1382							1382.000	1382
	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		415.15										
		措施费Ⅱ	元		1395.25										
	企业管理费		元		1395.25										
	规费		元		345.36	33.5%	115.7								115.7
	利润		元		1395.25										
	税金		元		1905.16	9%	171.46								171.46
	合计		元				2076.62								2076.62
	单位单价		元				346.1								346.1
	每m单价		元				34.61								34.61

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-4

项目名称：螺纹管PP阻燃AD25　　单位：m　　数量：100.000　　单价：18.33　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			PVC阻燃塑料管敷设									合计	
	工程细目			明敷PVC阻燃塑料管φ50mm以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.100										
	定额表号			5～7～1～13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	55.193	5.519	600.78							5.519	600.78
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.32	2.12	0.212	1.13							0.212	1.13
7801001	其他材料费		元	1.00	3266.928	326.693	326.69							326.693	326.69
5001016001	螺纹管PP阻燃AD25		m	5.98	910.226	91.023	544.32							91.023	544.32
8099001	小型机具使用费		元	1.00	76.728	7.673	7.67							7.673	7.67
9999001	定额基价		元	1.00	1466.2	1466.000	1466							1466.000	1466
	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		594.27										
		措施费Ⅱ	元		1466.2										
	企业管理费		元		1466.2										
	规费		元		600.78	33.5%	201.26								201.26
	利润		元		1466.2										
	税金		元		1681.85	9%	151.37								151.37
	合计		元				1833.21								1833.21
	单位单价		元				18332.11								18332.11
	每m单价		元				18.33								18.33

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-5

项目名称：金属蛇皮管100mm　　单位：m　　数量：80.000　　单价：62.23　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			金属软管安装									合计	
	工程细目			安装金属软管										
	定额单位			10m										
	工程数量			8.000										
	定额表号			5～7～1～17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	2.878	23.024	2506.16							23.024	2506.21
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	0.16	1.279	18.89							1.279	18.88
7801001	其他材料费		元	1.00	44.93	359.437	359.44							359.437	359.44
2003045001	金属蛇皮管100mm		m	6.15	16.469	131.751	810.27							131.751	810.27
8099001	小型机具使用费		元	1.00	4.157	33.258	33.26							33.258	33.26
9999001	定额基价		元	1.00	458	3665.000	3665							3665.000	3665
	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		2480.3										
		措施费Ⅱ	元		3665.17										
	企业管理费		元		3665.17										
	规费		元		2506.16	33.5%	839.56								839.56
	利润		元		3665.17										
	税金		元		4567.59	9%	411.08								411.08
	合计		元				4978.67								4978.67
	单位单价		元				622.33								622.33
	每m单价		元				62.23								62.23

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-e-7

项目名称：UTP-6　　单位：m　　数量：500.000　　单价：5.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线50对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.500										
	定额表号			5～3～9～2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	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	1.827	0.914	99.43							0.914	99.46
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.32	3.756	1.878	9.99							1.878	9.99
7001001-21	UTP-635mm2三芯铅芯连地		m	37.09	128.173	64.086	2376.97							64.086	2376.96
8099001	小型机具使用费		元	1.00	6.003	3.001	3							3.001	3
9999001	定额基价		元	1.00	4971	2485.000	2485							2485.000	2485
	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		100.11										
		措施费Ⅱ	元		2485.25										
	企业管理费		元		2485.25										
	规费		元		99.43	33.5%	33.31								33.31
	利润		元		2485.25										
	税金		元		2522.71	9%	227.04								227.04
	合计		元				2749.75								2749.75
	单位单价		元				5499.5								5499.5
	每m单价		元				5.5								5.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-f

项目名称：强电插座　　单位：个　　数量：20.000　　单价：53.46　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			强电插座									合计	
	工程细目			强电插座										
	定额单位			个										
	工程数量			19.618										
	定额表号			SB23										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				980.92								980.92
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		980.92	9%	88.28								88.28
	合计		元				1069.2								1069.2
	单位单价		元				54.5								54.5
	每个单价		元				53.46								53.46

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-g

项目名称：电脑插座　　单位：个　　数量：6.000　　单价：37.43　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电脑插座									合计	
	工程细目			电脑插座										
	定额单位			个										
	工程数量			5.887										
	定额表号			SB24										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				206.04								206.04
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		206.04	9%	18.54								18.54
	合计		元				224.58								224.58
	单位单价		元				38.15								38.15
	每个单价		元				37.43								37.43

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-h

项目名称：电话插座　　单位：个　　数量：6.000　　单价：26.73　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电话插座									合计	
	工程细目			电话插座										
	定额单位			个										
	工程数量			5.886										
	定额表号			SB25										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				147.14								147.14
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		147.14	9%	13.24								13.24
	合计		元				160.38								160.38
	单位单价		元				27.25								27.25
	每个单价		元				26.73								26.73

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-i

项目名称：大功率插座　　单位：个　　数量：1.000　　单价：106.93　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			大功率插座									合计	
	工程细目			大功率插座										
	定额单位			个										
	工程数量			0.934										
	定额表号			SB26										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				98.1								98.1
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		98.1	9%	8.83								8.83
	合计		元				106.93								106.93
	单位单价		元				114.45								114.45
	每个单价		元				106.93								106.93

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-2-j

项目名称：接地汇流排　　单位：个　　数量：6.000　　单价：93.20　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			接地汇流排									合计	
	工程细目			接地汇流排										
	定额单位			个										
	工程数量			5.700										
	定额表号			SB27										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				513.03								513.03
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		513.03	9%	46.17								46.17
	合计		元				559.2								559.2
	单位单价		元				98.1								98.1
	每个单价		元				93.2								93.2

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-a

项目名称：嵌入式监控主机　　单位：套　　数量：1.000　　单价：16574.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			嵌入式监控主机						合计	
	工程细目			安装监控应用软件			嵌入式监控主机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.879							
	定额表号			5～2～2～1			SB28							
	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	12.658	12.658	1377.88							12.658	1377.91
7801001	其他材料费		元	1.00	161.305	161.305	161.31							161.305	161.31
8099001	小型机具使用费		元	1.00	19.251	19.251	19.25							19.251	19.25
9999001	定额基价		元	1.00	1526	1526.000	1526							1526.000	1526
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							13185.55					13185.55
	措施费	措施费Ⅰ	元		1364.57										
		措施费Ⅱ	元		1525.85										
	企业管理费		元		1525.85										
	规费		元		1377.82	33.5%	461.57								461.57
	利润		元		1525.85										
	税金		元		2019.95	9%	181.8	13185.55	9%	1186.7					1368.5
	合计		元				2201.75			14372.25					16573.99
	单位单价		元				2201.75			16350.68					18552.43
	每套单价		元				2201.75			14372.25					16573.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-b

项目名称：温湿度传感器　　单位：套　　数量：1.000　　单价：834.05　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			环境检测设备安装			温湿度传感器						合计	
	工程细目			安装气象检测器			温湿度传感器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.840							
	定额表号			5～2～6～5			SB29							
	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	108.86	2.772	2.772	301.75							2.772	301.8
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.20	10.25	10.250	22.55							10.250	22.55
7801001	其他材料费		元	1.00	1.596	1.596	1.6							1.596	1.6
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF		台班	209.64	0.126	0.126	26.41							0.126	26.42
8099001	小型机具使用费		元	1.00	55.114	55.114	55.12							55.114	55.12
9999001	定额基价		元	1.00	427	427.000	427							427.000	427
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							252.07					252.07
	措施费	措施费Ⅰ	元		376.28										
		措施费Ⅱ	元		426.91										
	企业管理费		元		426.91										
	规费		元		315.48	33.5%	105.68								105.68
	利润		元		426.91										
	税金		元		513.11	9%	46.18	252.07	9%	22.68					68.86
	合计		元				559.29			274.76					834.04
	单位单价		元				559.29			327.02					886.3
	每套单价		元				559.29			274.76					834.04

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-c

项目名称：48V直流电源监测　　单位：套　　数量：1.000　　单价：6415.74　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			48V直流电源监测									合计	
	工程细目			48V直流电源监测										
	定额单位			套										
	工程数量			0.920										
	定额表号			SB30										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				5886.1								5886.1
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		5886.1	9%	529.63								529.63
	合计		元				6415.74								6415.74
	单位单价		元				6975.9								6975.9
	每套单价		元				6415.74								6415.74

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-d

项目名称：水浸检测器　　单位：套　　数量：1.000　　单价：855.43　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			环境检测设备安装			水浸检测器						合计	
	工程细目			安装气象检测器			水浸检测器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～6～5			SB31							
	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	105.31	3.3	3.300	347.54							3.300	347.54
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.13	12.2	12.200	25.97							12.200	25.97
7801001	其他材料费		元	0.97	1.9	1.900	1.84							1.900	1.84
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF		台班	202.82	0.15	0.150	30.42							0.150	30.42
8099001	小型机具使用费		元	0.97	65.6	65.600	63.47							65.600	63.47
9999001	定额基价		元	1.00	508	508.000	508							508.000	508
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							193.51					193.51
	措施费	措施费Ⅰ	元		447.87										
		措施费Ⅱ	元		508.2										
	企业管理费		元		508.2										
	规费		元		363.85	33.5%	121.89								121.89
	利润		元		508.2										
	税金		元		591.3	9%	53.22	193.51	9%	17.42					70.63
	合计		元				644.51			210.92					855.43
	单位单价		元				644.51			210.92					855.43
	每套单价		元				644.51			210.92					855.43

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-e

项目名称：声光报警器　　单位：套　　数量：1.000　　单价：320.79　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			收费系统设备安装			声光报警器						合计	
	工程细目			安装声光报警器			声光报警器							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			0.883							
	定额表号			5～2～7～17			SB32							
	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	0.177	0.177	19.27							0.177	19.22
7801001	其他材料费		元	1.00	1.678	1.678	1.68							1.678	1.68
8099001	小型机具使用费		元	1.00	2.031	2.031	2.03							2.031	2.03
9999001	定额基价		元	1.00	22	22.000	22							22.000	22
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							264.87					264.87
	措施费	措施费Ⅰ	元		20.8										
		措施费Ⅱ	元		22.52										
	企业管理费		元		22.52										
	规费		元		19.27	33.5%	6.45								6.45
	利润		元		22.52										
	税金		元		29.43	9%	2.65	264.87	9%	23.84					26.49
	合计		元				32.08			288.71					320.79
	单位单价		元				32.08			327					359.08
	每套单价		元				32.08			288.71					320.79

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-f

项目名称：烟雾传感器　　单位：套　　数量：2.000　　单价：320.79　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			环境检测设备安装			烟雾传感器						合计	
	工程细目			安装一氧化碳检测器			烟雾传感器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			2.000			1.628							
	定额表号			5～2～6～6			SB33							
	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	0.57	1.139	124.09							1.139	124.03
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.20	3.337	6.674	14.68							6.674	14.68
7801001	其他材料费		元	1.00	1.546	3.093	3.09							3.093	3.09
8009153	提升质量300kg以内液压升降机 提升高度9m		台班	138.13	0.098	0.195	27.07							0.195	26.98
8099001	小型机具使用费		元	1.00	22.708	45.416	45.42							45.416	45.42
9999001	定额基价		元	1.00	114	228.000	228							228.000	228
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							325.56					325.56
	措施费	措施费Ⅰ	元		193										
		措施费Ⅱ	元		228.21										
	企业管理费		元		228.21										
	规费		元		145.35	33.5%	48.69								48.69
	利润		元		228.21										
	税金		元		263.05	9%	23.67	325.56	9%	29.3					52.97
	合计		元				286.72			354.86					641.58
	单位单价		元				143.36			218					361.36
	每套单价		元				143.36			177.43					320.79

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-g

项目名称：UPS监测模块　　单位：套　　数量：1.000　　单价：2138.58　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			UPS监测模块						合计	
	工程细目			安装不间断电源规格6kVA以内			UPS监测模块							
	定额单位			1台			套							
	工程数量			1.000			0.844							
	定额表号			5～2～10～6			SB34							
	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	3.037	3.037	330.59							3.037	330.64
7801001	其他材料费		元	1.00	2.025	2.025	2.03							2.025	2.03
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	453.40	0.371	0.371	168.21							0.371	168.32
8099001	小型机具使用费		元	1.00	71.296	71.296	71.3							71.296	71.3
9999001	定额基价		元	1.00	573	573.000	573							573.000	573
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							1265.61					1265.61
	措施费	措施费Ⅰ	元		570.98										
		措施费Ⅱ	元		572.84										
	企业管理费		元		572.84										
	规费		元		370.99	33.5%	124.28								124.28
	利润		元		572.84										
	税金		元		696.39	9%	62.68	1265.61	9%	113.91					176.58
	合计		元				759.07			1379.51					2138.58
	单位单价		元				759.07			1635.07					2394.14
	每套单价		元				759.07			1379.51					2138.58

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-h

项目名称：蓄电池转换器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：2138.58　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			蓄电池转换器									合计	
	工程细目			蓄电池转换器										
	定额单位			台										
	工程数量			0.934										
	定额表号			SB35										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				1962								1962
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		1962	9%	176.58								176.58
	合计		元				2138.58								2138.58
	单位单价		元				2288.96								2288.96
	每台单价		元				2138.58								2138.58

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-i

项目名称：蓄电池单体监测　　单位：项　　数量：1.000　　单价：534.65　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			蓄电池单体监测									合计	
	工程细目			蓄电池单体监测										
	定额单位			项										
	工程数量			0.925										
	定额表号			SB36										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				490.5								490.5
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		490.5	9%	44.15								44.15
	合计		元				534.65								534.65
	单位单价		元				577.69								577.69
	每项单价		元				534.65								534.65

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-j

项目名称：监控摄像机　　单位：套　　数量：1.000　　单价：2459.37　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			监控摄像机						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			监控摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.907							
	定额表号			5～2～5～6			SB37							
	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	1.541	1.541	167.73							1.541	167.79
7801001	其他材料费		元	1.00	1.632	1.632	1.63							1.632	1.63
8099001	小型机具使用费		元	1.00	35.817	35.817	35.82							35.817	35.82
9999001	定额基价		元	1.00	201	201.000	201							201.000	201
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							1994.92					1994.92
	措施费	措施费Ⅰ	元		199.64										
		措施费Ⅱ	元		201.23										
	企业管理费		元		201.23										
	规费		元		167.74	33.5%	56.19								56.19
	利润		元		201.23										
	税金		元		261.38	9%	23.52	1994.92	9%	179.54					203.07
	合计		元				284.9			2174.47					2459.37
	单位单价		元				284.9			2397.96					2682.86
	每套单价		元				284.9			2174.47					2459.37

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-k

项目名称：机房动力环境监控系统管理平台　　单位：套　　数量：1.000　　单价：87309.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			机房动力环境监控系统管理平台									合计	
	工程细目			机房动力环境监控系统管理平台										
	定额单位			套										
	工程数量			0.921										
	定额表号			SB38										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				80100								80100
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		80100	9%	7209								7209
	合计		元				87309								87309
	单位单价		元				94828.93								94828.93
	每套单价		元				87309								87309

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-l

项目名称：门禁系统　　单位：套　　数量：2.000　　单价：17108.64　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			门禁系统									合计	
	工程细目			门禁系统										
	定额单位			套										
	工程数量			1.847										
	定额表号			SB39										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				31391.99								31391.99
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		31391.99	9%	2825.28								2825.28
	合计		元				34217.27								34217.27
	单位单价		元				18529.88								18529.88
	每套单价		元				17108.64								17108.64

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-m

项目名称：空调控制器　　单位：个　　数量：1.000　　单价：481.18　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			隧道消防设施			空调控制器						合计	
	工程细目			空调控制器			空调控制器							
	定额单位			1个			个							
	工程数量			1.000			0.795							
	定额表号			5～4～6～12			SB40							
	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	108.83	0.955	0.955	103.94							0.955	103.88
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3	t	6409.07	0.001	0.001	6.41							0.001	5.1
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00	0.08	0.080	0.48							0.080	0.48
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.76	0.318	0.318	4.69							0.318	4.7
5001017	塑料软管	kg	13.59	0.398	0.398	5.41							0.398	5.4
5001018	塑料弹簧软管(Φ50mm)	m	10.00	3.977	3.977	39.76							3.977	39.77
7801001	其他材料费	元	1.00	4.295	4.295	4.29							4.295	4.29
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	447.40	0.032	0.032	14.32							0.032	14.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	625.52	0.032	0.032	20.02							0.032	19.9
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.21	0.024	0.024	4.13							0.024	4.11
9999001	定额基价	元	1.00	198	198.000	198							198.000	198

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-m

项目名称：空调控制器　　单位：个　　数量：1.000　　单价：481.18　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			隧道消防设施			空调控制器						合计	
	工程细目			空调控制器			空调控制器							
	定额单位			1个			个							
	工程数量			1.000			0.795							
	定额表号			5～4～6～12			SB40							
	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							198.82					198.82
	措施费	措施费Ⅰ	元		141.07										
		措施费Ⅱ	元		199.6										
	企业管理费		元		199.6										
	规费		元		116.92	33.5%	39.17								39.17
	利润		元		199.6										
	税金		元		242.62	9%	21.84	198.82	9%	17.89					39.73
	合计		元				264.46			216.72					481.18
	单位单价		元				264.46			272.46					536.92
	每个单价		元				264.46			216.72					481.18

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-3-n-1

项目名称：RVVP-4×0.2mm2　　单位：m　　数量：600.000　　单价：7.46　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线20对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.600										
	定额表号			5～3～9～1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	1.683	1.010	109.92							1.010	109.9
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.32	5.188	3.113	16.56							3.113	16.56
7001001-21	RVVP-4×0.2mm2RVVP-4×0.2mm2		m	37.09	177.035	106.221	3939.74							106.221	3939.73
8099001	小型机具使用费		元	1.00	5.521	3.313	3.31							3.313	3.31
9999001	定额基价		元	1.00	6773	4064.000	4064							4064.000	4064
	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		110.62										
		措施费Ⅱ	元		4063.94										
	企业管理费		元		4063.94										
	规费		元		109.92	33.5%	36.82								36.82
	利润		元		4063.94										
	税金		元		4106.35	9%	369.57								369.57
	合计		元				4475.92								4475.92
	单位单价		元				7459.87								7459.87
	每m单价		元				7.46								7.46

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-4-a

项目名称：下一代防火墙（含IPS/AV功能）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：53464.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			下一代防火墙（含IPS/AV功能）						合计	
	工程细目			安装防火墙(包含软件)			下一代防火墙（含IPS/AV功能）							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			0.917							
	定额表号			5～2～1～4			SB41							
	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	1.651	1.651	179.71							1.651	179.75
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	691.72	0.257	0.257	177.77							0.257	177.69
9999001	定额基价		元	1.00	363	363.000	363							363.000	363
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							48622.95					48622.95
	措施费	措施费Ⅰ	元		362.56										
		措施费Ⅱ	元		362.61										
	企业管理费		元		362.61										
	规费		元		207.67	33.5%	69.57								69.57
	利润		元		362.61										
	税金		元		427.05	9%	38.44	48622.95	9%	4376.07					4414.5
	合计		元				465.49			52999.01					53464.5
	单位单价		元				465.49			57770.89					58236.37
	每台单价		元				465.49			52999.01					53464.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-4-b

项目名称：主机安全及防病毒系统　　单位：台　　数量：1.000　　单价：53464.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			主机安全及防病毒系统						合计	
	工程细目			安装监控应用软件			主机安全及防病毒系统							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			0.895							
	定额表号			5～2～2～1			SB42							
	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	12.89	12.890	1403.08							12.890	1403.08
7801001	其他材料费		元	1.00	164.257	164.257	164.26							164.257	164.26
8099001	小型机具使用费		元	1.00	19.603	19.603	19.6							19.603	19.6
9999001	定额基价		元	1.00	1554	1554.000	1554							1554.000	1554
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							46993.03					46993.03
	措施费	措施费Ⅰ	元		1389.55										
		措施费Ⅱ	元		1553.81										
	企业管理费		元		1553.81										
	规费		元		1403.08	33.5%	470.03								470.03
	利润		元		1553.81										
	税金		元		2056.97	9%	185.13	46993.03	9%	4229.37					4414.5
	合计		元				2242.1			51222.4					53464.49
	单位单价		元				2242.1			57225.34					59467.43
	每台单价		元				2242.1			51222.4					53464.49

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-4-c

项目名称：数据库防火墙（含数据库审计功能）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：117621.90　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			数据库防火墙（含数据库审计功能）						合计	
	工程细目			安装防火墙(包含软件)			数据库防火墙（含数据库审计功能）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.917							
	定额表号			5～2～1～4			SB43							
	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	1.651	1.651	179.71							1.651	179.68
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	691.70	0.257	0.257	177.77							0.257	177.62
9999001	定额基价		元	1.00	362	362.000	362							362.000	362
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							107482.95					107482.95
	措施费	措施费Ⅰ	元		362.43										
		措施费Ⅱ	元		362.61										
	企业管理费		元		362.61										
	规费		元		207.66	33.5%	69.57								69.57
	利润		元		362.61										
	税金		元		427.05	9%	38.43	107482.95	9%	9673.47					9711.9
	合计		元				465.48			117156.42					117621.9
	单位单价		元				465.48			127746.61					128212.09
	每套单价		元				465.48			117156.42					117621.9

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-4-d

项目名称：全流量探针　　单位：套　　数量：1.000　　单价：85543.20　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			全流量探针						合计	
	工程细目			全流量探针			全流量探针							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.909							
	定额表号			5～2～2～1			SB44							
	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	13.096	13.096	1425.51							13.096	1425.49
7801001	其他材料费		元	1.00	166.881	166.881	166.88							166.881	166.88
8099001	小型机具使用费		元	1.00	19.917	19.917	19.92							19.917	19.92
9999001	定额基价		元	1.00	1579	1579.000	1579							1579.000	1579
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							76390.15					76390.15
	措施费	措施费Ⅰ	元		1411.74										
		措施费Ⅱ	元		1578.64										
	企业管理费		元		1578.64										
	规费		元		1425.5	33.5%	477.54								477.54
	利润		元		1578.64										
	税金		元		2089.84	9%	188.09	76390.15	9%	6875.11					7063.2
	合计		元				2277.93			83265.27					85543.19
	单位单价		元				2277.93			91560.66					93838.59
	每套单价		元				2277.93			83265.27					85543.19

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-4-e

项目名称：日志审计系统　　单位：套　　数量：1.000　　单价：53464.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			日志审计系统						合计	
	工程细目			日志审计系统			日志审计系统							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.912							
	定额表号			5～2～2～1			SB45							
	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	108.86	13.129	13.129	1429.16							13.129	1429.17
7801001	其他材料费		元	1.00	167.305	167.305	167.31							167.305	167.31
8099001	小型机具使用费		元	1.00	19.967	19.967	19.97							19.967	19.97
9999001	定额基价		元	1.00	1583	1583.000	1583							1583.000	1583
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							46954.71					46954.71
	措施费	措施费Ⅰ	元		1415.33										
		措施费Ⅱ	元		1582.62										
	企业管理费		元		1582.62										
	规费		元		1429.22	33.5%	478.79								478.79
	利润		元		1582.62										
	税金		元		2095.29	9%	188.58	46954.71	9%	4225.92					4414.5
	合计		元				2283.86			51180.64					53464.5
	单位单价		元				2283.86			56137.59					58421.45
	每套单价		元				2283.86			51180.64					53464.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-4-g

项目名称：设备安全接入网关（含软件）　　单位：项　　数量：1.000　　单价：107811.90　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			设备安全接入网关（含软件）						合计	
	工程细目			设备安全接入网关（含软件）			设备安全接入网关（含软件）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.907							
	定额表号			5～2～2～1			SB46							
	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	108.86	13.067	13.067	1422.42							13.067	1422.44
7801001	其他材料费		元	1.00	166.517	166.517	166.53							166.517	166.53
8099001	小型机具使用费		元	1.00	19.873	19.873	19.87							19.873	19.87
9999001	定额基价		元	1.00	1575	1575.000	1575							1575.000	1575
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							96824.6					96824.6
	措施费	措施费Ⅰ	元		1408.66										
		措施费Ⅱ	元		1575.15										
	企业管理费		元		1575.15										
	规费		元		1422.47	33.5%	476.53								476.53
	利润		元		1575.15										
	税金		元		2085.39	9%	187.69	96824.6	9%	8714.21					8901.9
	合计		元				2273.08			105538.82					107811.89
	单位单价		元				2273.08			116309.03					118582.11
	每项单价		元				2273.08			105538.82					107811.89

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-5-a

项目名称：80路视频事件分析服务器（含软件）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：493639.20　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			80路视频事件分析服务器（含软件）						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			80路视频事件分析服务器（含软件）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.917							
	定额表号			5～2～1～2			SB47							
	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	5.503	5.503	599.01							5.503	599
7001002	母线		m	11.97	3.669	3.669	43.92							3.669	43.91
7001008	绝缘软线BVR-35		m	16.32	45.857	45.857	748.39							45.857	748.4
7801001	其他材料费		元	1.00	48.609	48.609	48.61							48.609	48.61
8099001	小型机具使用费		元	1.00	21.736	21.736	21.74							21.736	21.74
9999001	定额基价		元	1.00	1447	1447.000	1447							1447.000	1447
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							451217.67					451217.67
	措施费	措施费Ⅰ	元		606.58										
		措施费Ⅱ	元		1447.51										
	企业管理费		元		1447.51										
	规费		元		599	33.5%	200.67								200.67
	利润		元		1447.51										
	税金		元		1662.32	9%	149.61	451217.67	9%	40609.59					40759.2
	合计		元				1811.93			491827.27					493639.19
	单位单价		元				1811.93			536285.32					538097.24
	每台单价		元				1811.93			491827.27					493639.19

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-5-b

项目名称：128路视频事件分析服务器（含软件）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：791784.72　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			128路视频事件分析服务器（含软件）						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			128路视频事件分析服务器（含软件）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			0.917							
	定额表号			5～2～1～2			SB48							
	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	5.504	5.504	599.11							5.504	599.12
7001002	母线		m	11.97	3.669	3.669	43.92							3.669	43.92
7001008	绝缘软线BVR-35		m	16.32	45.867	45.867	748.55							45.867	748.56
7801001	其他材料费		元	1.00	48.62	48.620	48.62							48.620	48.62
8099001	小型机具使用费		元	1.00	21.741	21.741	21.74							21.741	21.74
9999001	定额基价		元	1.00	1448	1448.000	1448							1448.000	1448
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							724745.35					724745.35
	措施费	措施费Ⅰ	元		606.72										
		措施费Ⅱ	元		1447.79										
	企业管理费		元		1447.79										
	规费		元		599.11	33.5%	200.7								200.7
	利润		元		1447.79										
	税金		元		1662.64	9%	149.64	724745.35	9%	65227.08					65376.72
	合计		元				1812.28			789972.44					791784.71
	单位单价		元				1812.28			861099.23					862911.51
	每台单价		元				1812.28			789972.44					791784.71

单价分析表（08表格式）

项目编号：821-6-b

项目名称：存储服务器（配置29块10T硬盘）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：66509.84　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			存储服务器（配置29块10T硬盘）						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			存储服务器（配置29块10T硬盘）							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			0.913							
	定额表号			5～2～1～2			SB49							
	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	5.479	5.479	596.37							5.479	596.43
7001002	母线		m	11.97	3.653	3.653	43.73							3.653	43.73
7001008	绝缘软线BVR-35		m	16.32	45.662	45.662	745.19							45.662	745.19
7801001	其他材料费		元	1.00	48.402	48.402	48.4							48.402	48.4
8099001	小型机具使用费		元	1.00	21.644	21.644	21.64							21.644	21.64
9999001	定额基价		元	1.00	1441	1441.000	1441							1441.000	1441
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							59363.04					59363.04
	措施费	措施费Ⅰ	元		604.01										
		措施费Ⅱ	元		1441.28										
	企业管理费		元		1441.28										
	规费		元		596.39	33.5%	199.79								199.79
	利润		元		1441.28										
	税金		元		1655.16	9%	148.96	59363.04	9%	5342.67					5491.64
	合计		元				1804.12			64705.72					66509.84
	单位单价		元				1804.12			70848.26					72652.38
	每台单价		元				1804.12			64705.72					66509.84

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-1-1

项目名称：星光级一体化高清云台枪式摄像机　　单位：套　　数量：31.000　　单价：10692.90　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			星光级一体化高清云台枪式摄像机						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			星光级一体化高清云台枪式摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			31.000			28.453							
	定额表号			5～2～5～6			SB50							
	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	1.56	48.369	5263.99							48.369	5265.03
7801001	其他材料费		元	1.00	1.652	51.215	51.21							51.215	51.21
8099001	小型机具使用费		元	1.00	36.254	1123.880	1123.88							1123.880	1123.88
9999001	定额基价		元	1.00	204	6316.000	6316							6316.000	6316
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							295907.48					295907.48
	措施费	措施费Ⅰ	元		6264.59										
		措施费Ⅱ	元		6314.79										
	企业管理费		元		6314.79										
	规费		元		5263.99	33.5%	1763.44								1763.44
	利润		元		6314.79										
	税金		元		8202.51	9%	738.23	295907.48	9%	26631.67					27369.9
	合计		元				8940.73			322539.15					331479.88
	单位单价		元				288.41			11336.02					11624.43
	每套单价		元				288.41			10404.49					10692.9

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-1-2

项目名称：400万星光级全彩球型一体机　　单位：套　　数量：29.000　　单价：8554.32　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			400万星光级全彩球型一体机						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			400万星光级全彩球型一体机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			29.000			25.659							
	定额表号			5～2～5～7			SB51							
	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	7.963	230.928	25136.4							230.928	25136.55
2009013	螺栓混合规格	kg	6.50	2.566	74.410	483.69							74.410	483.67
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.20	9.025	261.719	575.8							261.719	575.78
7801001	其他材料费	元	1.00	3.628	105.201	105.21							105.201	105.2
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	447.46	0.779	22.580	10108.57							22.580	10103.49
8009153	提升质量300kg以内液压升降机 提升高度9m	台班	138.13	0.142	4.105	568.82							4.105	567.08
8099001	小型机具使用费	元	1.00	55.476	1608.801	1608.8							1608.801	1608.8
9999001	定额基价	元	1.00	1353	39229.000	39229							39229.000	39229

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-1-2

项目名称：400万星光级全彩球型一体机　　单位：套　　数量：29.000　　单价：8554.32　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			400万星光级全彩球型一体机						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			400万星光级全彩球型一体机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			29.000			25.659							
	定额表号			5～2～5～7			SB51							
	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							179610.9					179610.9
	措施费	措施费Ⅰ	元		37323.09										
		措施费Ⅱ	元		39235.81										
	企业管理费		元		39235.81										
	规费		元		28041.07	33.5%	9393.76								9393.76
	利润		元		39235.81										
	税金		元		47981.05	9%	4318.3	179610.9	9%	16164.98					20483.28
	合计		元				52299.35			195775.88					248075.23
	单位单价		元				1803.43			7630					9433.43
	每套单价		元				1803.43			6750.89					8554.32

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-2

项目名称：雷视一体机　　单位：套　　数量：2.000　　单价：32078.70　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			雷视一体机						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			雷视一体机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			2.000			1.834							
	定额表号			5～2～5～6			SB52							
	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	1.559	3.118	339.4							3.118	339.43
7801001	其他材料费		元	1.00	1.651	3.302	3.3							3.302	3.3
8099001	小型机具使用费		元	1.00	36.228	72.455	72.46							72.455	72.46
9999001	定额基价		元	1.00	204	407.000	407							407.000	407
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							58331.14					58331.14
	措施费	措施费Ⅰ	元		403.87										
		措施费Ⅱ	元		407.14										
	企业管理费		元		407.14										
	规费		元		339.39	33.5%	113.7								113.7
	利润		元		407.14										
	税金		元		528.85	9%	47.6	58331.14	9%	5249.8					5297.4
	合计		元				576.45			63580.94					64157.39
	单位单价		元				288.22			34662.24					34950.46
	每套单价		元				288.22			31790.47					32078.69

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-3-1

项目名称：15-40KA的过电压保护器　　单位：套　　数量：31.000　　单价：481.18　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装			15-40KA的过电压保护器						合计	
	工程细目			安装浪涌保护器			15-40KA的过电压保护器							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			31.000			27.120							
	定额表号			5～5～6～18			SB53							
	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	0.35	10.848	1181.02							10.848	1180.81
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	0.087	2.712	39.81							2.712	40.03
7801001	其他材料费		元	1.00	87.047	2698.447	2698.46							2698.447	2698.45
8099001	小型机具使用费		元	1.00	4.812	149.160	149.17							149.160	149.16
9999001	定额基价		元	1.00	130	4033.000	4033							4033.000	4033
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							9220.83					9220.83
	措施费	措施费Ⅰ	元		1302.09										
		措施费Ⅱ	元		4032.81										
	企业管理费		元		4032.81										
	规费		元		1181.02	33.5%	395.64								395.64
	利润		元		4032.81										
	税金		元		4464.1	9%	401.77	9220.83	9%	829.88					1231.64
	合计		元				4865.87			10050.71					14916.58
	单位单价		元				156.96			370.6					527.56
	每套单价		元				156.96			324.22					481.18

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-4-1

项目名称：信号防雷器　　单位：套　　数量：62.000　　单价：384.94　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装			信号防雷器						合计	
	工程细目			安装浪涌保护器			信号防雷器							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			62.000			60.062							
	定额表号			5～5～6～18			SB54							
	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	108.86	0.387	24.025	2611.9							24.025	2615.26
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	0.097	6.006	88.77							6.006	88.66
7801001	其他材料费		元	1.00	96.39	5976.189	5976.52							5976.189	5976.53
8099001	小型机具使用费		元	1.00	5.328	330.342	330.35							330.342	330.36
9999001	定额基价		元	1.00	144	8931.000	8931							8931.000	8931
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							12013.12					12013.12
	措施费	措施费Ⅰ	元		2883.71										
		措施费Ⅱ	元		8928.05										
	企业管理费		元		8928.05										
	规费		元		2611.99	33.5%	875.02								875.02
	利润		元		8928.05										
	税金		元		9882.29	9%	889.41	12013.12	9%	1081.18					1970.59
	合计		元				10771.69			13094.31					23866
	单位单价		元				173.74			218.01					391.75
	每套单价		元				173.74			211.2					384.94

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-5-1

项目名称：14米摄像机杆件　　单位：套　　数量：31.000　　单价：6415.74　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			立灯杆			14米摄像机杆件						合计	
	工程细目			安装立灯杆高度15m以内			14米摄像机杆件							
	定额单位			1根			套							
	工程数量			31.000			27.922							
	定额表号			5～5～7～9			SB55							
	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	1.801	55.845	6077.2							55.845	6078.69
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	6410.00	0.001	0.028	198.71							0.028	178.98
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	1.351	41.883	618.16							41.883	618.2
7801001	其他材料费		元	1.00	11.169	346.237	346.24							346.237	346.24
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 QY12		台班	835.59	0.099	3.071	2564.43							3.071	2566.48
8099001	小型机具使用费		元	1.00	2.432	75.390	75.39							75.390	75.39
9999001	定额基价		元	1.00	309	9586.000	9586							9586.000	9586
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							170326.03					170326.03
	措施费	措施费Ⅰ	元		8615.77										
		措施费Ⅱ	元		9596.71										
	企业管理费		元		9596.71										
	规费		元		6745.86	33.5%	2259.86								2259.86
	利润		元		9596.71										
	税金		元		12140	9%	1092.6	170326.03	9%	15329.34					16421.94
	合计		元				13232.6			185655.37					198887.97
	单位单价		元				426.86			6649					7075.86
	每套单价		元				426.86			5988.88					6415.74

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-6-1

项目名称：摄像机杆件基础　　单位：套　　数量：31.000　　单价：4429.22　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.155			1.100							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	215.83	33.454	3641.43	143.338	157.671	17162.58				191.125	20803.95
2001001	HPB300钢筋	t	4755.00				16.887	18.576	88327.45				18.576	88329.89
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				84.025	92.428	491.71				92.428	491.72
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5080.00	0.066	0.010	51.97							0.010	51.89
2003026	组合钢模板	t	4973.00	0.115	0.018	88.64							0.018	88.9
2009028	铁件铁件	kg	6.29	54.369	8.427	53.01							8.427	53.01
3005004	水	m3	5.90	197.707	30.645	180.8							30.645	180.8
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2070.00	0.016	0.003	5.13							0.003	5.29
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	241.67	80.73	12.513	3024.05							12.513	3024.07
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	129.33	139.548	21.630	2797.4							21.630	2797.4
5509001	32.5级水泥	t	353.00	56.297	8.726	3080.29							8.726	3080.29
7801001	其他材料费	元	1.00	553.579	85.805	85.8							85.805	85.8
8099001	小型机具使用费	元	1.00	57.665	8.938	8.94							8.938	8.94
9999001	定额基价	元	1.00	61566	9543.000	9543	71928	79121.000	79121				88663.000	88663

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-6-1

项目名称：摄像机杆件基础　　单位：套　　数量：31.000　　单价：4429.22　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.155			1.100							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		3564.39			16757.3							
		措施费Ⅱ	元		9542.45			79119.03							
	企业管理费		元		9542.45			79119.03							
	规费		元		3641.43	33.5%	1219.88	17162.58	33.5%	5749.46					6969.34
	利润		元		9542.45			79119.03							
	税金		元		14237.35	9%	1281.36	111731.21	9%	10055.81					11337.17
	合计		元				15518.71			121787.02					137305.73
	单位单价		元				100120.73			110715.47					210836.2
	每套单价		元				500.6			3928.61					4429.22

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-6-3

项目名称：手井　　单位：处　　数量：31.000　　单价：1353.99　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			31.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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	95.20	3.6	111.600	10624.71							111.600	10624.71
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4443.12	0.003	0.093	413.21							0.093	413.21
2003008	钢管无缝钢管	t	5016.00	0.001	0.031	155.5							0.031	155.5
2003026	组合钢模板	t	4349.54	0.005	0.155	674.18							0.155	674.18
2003027	门式钢支架	t	4349.54	0.001	0.031	134.84							0.031	134.84
2003040	铸铁	kg	4.55	70	2170.000	9869.33							2170.000	9869.33
2009028	铁件铁件	kg	5.50	2.6	80.600	443.41							80.600	443.41
4003001	原木混合规格	m3	1679.29	0.005	0.155	260.29							0.155	260.29
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	1810.48	0.006	0.186	336.75							0.186	336.75
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	211.37	0.54	16.740	3538.37							16.740	3538.37
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	113.12	0.88	27.280	3085.8							27.280	3085.8
5509001	32.5级水泥	t	308.74	0.408	12.648	3905							12.648	3905
7801001	其他材料费	元	0.87	46.5	1441.500	1260.78							1441.500	1260.78
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	149.75	0.04	1.240	185.7							1.240	185.7
8099001	小型机具使用费	元	0.87	0.7	21.700	18.98							21.700	18.98
9999001	定额基价	元	1.00	913	28300.000	28300							28300.000	28300

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-6-3

项目名称：手井　　单位：处　　数量：31.000　　单价：1353.99　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			31.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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		12103.09										
		措施费Ⅱ	元		28300.24										
	企业管理费		元		28300.24										
	规费		元		10759.29	33.5%	3604.36								3604.36
	利润		元		28300.24										
	税金		元		38508.11	9%	3465.73								3465.73
	合计		元				41973.84								41973.84
	单位单价		元				1354								1354
	每处单价		元				1353.99								1353.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-7-1

项目名称：YJV-3×1.5　　单位：m　　数量：1550.000　　单价：12.12　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.550										
	定额表号			5～6～2～1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	77.06	42.2	65.410	5040.47							65.410	5040.47
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	3.77	3.2	4.960	18.68							4.960	18.68
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	10.45	14.4	22.320	233.23							22.320	233.23
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	1.56	162	251.100	391.08							251.100	391.08
7001001-21	YJV-3×1.5YJV-3×1.5	m	5.66	1010	1565.500	8866.29							1565.500	8866.29
7801001	其他材料费	元	0.71	823.6	1276.580	903.75							1276.580	903.75
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	329.84	0.08	0.124	40.9							0.124	40.9
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	442.90	0.07	0.109	48.05							0.109	48.05
9999001	定额基价	元	1.00	43815	67913.000	67913							67913.000	67913

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-a-7-1

项目名称：YJV-3×1.5　　单位：m　　数量：1550.000　　单价：12.12　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.550										
	定额表号			5～6～2～1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		7081.98										
		措施费Ⅱ	元		67912.51										
	企业管理费		元		67912.51										
	规费		元		5077.61	33.5%	1701								1701
	利润		元		67912.51										
	税金		元		17241.21	9%	1551.71								1551.71
	合计		元				18792.92								18792.92
	单位单价		元				12124.47								12124.47
	每m单价		元				12.12								12.12

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-b-1

项目名称：取证主机　　单位：台　　数量：4.000　　单价：25662.96　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			取证主机						合计	
	工程细目			安装监控应用软件			取证主机							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			4.000			4.000							
	定额表号			5～2～2～1			SB56							
	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	97.45	14.4	57.600	5612.94							57.600	5612.94
7801001	其他材料费		元	0.90	183.5	734.000	657.11							734.000	657.11
8099001	小型机具使用费		元	0.90	21.9	87.600	78.42							87.600	78.42
9999001	定额基价		元	1.00	1736	6943.000	6943							6943.000	6943
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							85943.03					85943.03
	措施费	措施费Ⅰ	元		6209.33										
		措施费Ⅱ	元		6943.33										
	企业管理费		元		6943.33										
	规费		元		5613.12	33.5%	1880.4								1880.4
	利润		元		6943.33										
	税金		元		8232.96	9%	740.97	85943.03	9%	7734.87					8475.84
	合计		元				8973.92			93677.9					102651.82
	单位单价		元				2243.48			23419.48					25662.96
	每台单价		元				2243.48			23419.48					25662.96

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-b-2

项目名称：网络高清一体化云台摄像机　　单位：台　　数量：4.000　　单价：9088.97　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			网络高清一体化云台摄像机						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			网络高清一体化云台摄像机							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			4.000			3.670							
	定额表号			5～2～5～6			SB57							
	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	1.56	6.239	679.22							6.239	679.1
7801001	其他材料费		元	1.00	1.651	6.606	6.6							6.606	6.61
8099001	小型机具使用费		元	1.00	36.241	144.964	144.96							144.964	144.96
9999001	定额基价		元	1.00	204	815.000	815							815.000	815
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							32295.69					32295.69
	措施费	措施费Ⅰ	元		808.04										
		措施费Ⅱ	元		814.76										
	企业管理费		元		814.76										
	规费		元		679.22	33.5%	227.54								227.54
	利润		元		814.76										
	税金		元		1058.33	9%	95.25	32295.69	9%	2906.61					3001.86
	合计		元				1153.58			35202.3					36355.89
	单位单价		元				288.4			9591.91					9880.3
	每台单价		元				288.4			8800.58					9088.97

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-b-3

项目名称：车载手控器　　单位：台　　数量：4.000　　单价：534.65　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			车载手控器						合计	
	工程细目			安装打印机控制器			车载手控器							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			4.000			3.518							
	定额表号			5～2～1～22			SB58							
	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	0.528	2.111	229.89							2.111	229.79
7801001	其他材料费		元	1.00	48.379	193.516	193.52							193.516	193.52
8099001	小型机具使用费		元	1.00	13.546	54.184	54.18							54.184	54.18
9999001	定额基价		元	1.00	118	472.000	472							472.000	472
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							1407.4					1407.4
	措施费	措施费Ⅰ	元		278.55										
		措施费Ⅱ	元		472.16										
	企业管理费		元		472.16										
	规费		元		229.89	33.5%	77.01								77.01
	利润		元		472.16										
	税金		元		554.6	9%	49.91	1407.4	9%	126.67					176.58
	合计		元				604.52			1534.07					2138.58
	单位单价		元				151.13			436					587.13
	每台单价		元				151.13			383.52					534.65

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-b-4

项目名称：车载7寸高清液晶显示屏　　单位：台　　数量：4.000　　单价：534.65　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			车载7寸高清液晶显示屏						合计	
	工程细目			安装触摸屏显示器			车载7寸高清液晶显示屏							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			4.000			3.435							
	定额表号			5～2～10～1			SB59							
	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	1.03	4.121	448.46							4.121	448.62
7801001	其他材料费		元	1.00	14.339	57.357	57.36							57.357	57.36
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	453.38	0.077	0.309	139.64							0.309	140.14
8099001	小型机具使用费		元	1.00	31.169	124.675	124.68							124.675	124.67
9999001	定额基价		元	1.00	192	767.000	767							767.000	767
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							1030.38					1030.38
	措施费	措施费Ⅰ	元		709.97										
		措施费Ⅱ	元		766.64										
	企业管理费		元		766.64										
	规费		元		482.11	33.5%	161.51								161.51
	利润		元		766.64										
	税金		元		931.64	9%	83.85	1030.38	9%	92.73					176.58
	合计		元				1015.49			1123.11					2138.6
	单位单价		元				253.87			327					580.87
	每台单价		元				253.87			280.78					534.65

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-b-5

项目名称：车载语音对讲　　单位：台　　数量：4.000　　单价：374.25　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			车载语音对讲									合计	
	工程细目			车载语音对讲										
	定额单位			台										
	工程数量			4.000										
	定额表号			SB60										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				1373.39								1373.39
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		1373.39	9%	123.61								123.61
	合计		元				1497								1497
	单位单价		元				374.25								374.25
	每台单价		元				374.25								374.25

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-1-1

项目名称：900万抓拍单元　　单位：台　　数量：18.000　　单价：12850.48　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			900万抓拍单元						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			900万抓拍单元							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			18.000			18.000							
	定额表号			5～2～5～6			SB61							
	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	99.57	1.7	30.600	3046.86							30.600	3046.86
7801001	其他材料费		元	0.91	1.8	32.400	29.64							32.400	29.64
8099001	小型机具使用费		元	0.91	39.5	711.000	650.39							711.000	650.39
9999001	定额基价		元	1.00	222	3996.000	3996							3996.000	3996
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							207465.65					207465.65
	措施费	措施费Ⅰ	元		3963.17										
		措施费Ⅱ	元		3995.57										
	企业管理费		元		3995.57										
	规费		元		3046.84	33.5%	1020.69								1020.69
	利润		元		3995.57										
	税金		元		4744.03	9%	426.96	207465.65	9%	18671.91					19098.87
	合计		元				5170.99			226137.56					231308.55
	单位单价		元				287.28			12563.2					12850.48
	每台单价		元				287.28			12563.2					12850.48

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-2

项目名称：环保补光灯　　单位：台　　数量：54.000　　单价：2673.23　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			收费系统设备安装			环保补光灯						合计	
	工程细目			安装车辆通行信号灯			环保补光灯							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			54.000			54.002							
	定额表号			5～2～7～22			SB62							
	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	102.50	0.7	37.801	3874.34							37.801	3874.45
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.07	6.1	329.409	682.38							329.409	682.4
7001004	电线6～25mm2BLX铝芯500V		m	1.85	20.001	1080.031	2003.5							1080.031	2003.46
7801001	其他材料费		元	0.94	1.9	102.603	96.61							102.603	96.61
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	421.34	0.09	4.860	2047.71							4.860	2047.77
8099001	小型机具使用费		元	0.94	4.4	237.607	223.73							237.607	223.74
9999001	定额基价		元	1.00	192	10348.000	10348							10348.000	10348
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							122037.9					122037.9
	措施费	措施费Ⅰ	元		6539.85										
		措施费Ⅱ	元		10347.8										
	企业管理费		元		10347.8										
	规费		元		4403.53	33.5%	1475.18								1475.18
	利润		元		10347.8										
	税金		元		10397.14	9%	935.74	122037.9	9%	10983.41					11919.15
	合计		元				11332.88			133021.31					144354.19
	单位单价		元				209.87			2463.29					2673.16
	每台单价		元				209.87			2463.36					2673.23

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-3

项目名称：交调服务器　　单位：台　　数量：9.000　　单价：16039.35　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			交调服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			交调服务器							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			9.000			9.000							
	定额表号			5～2～1～2			SB63							
	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	111.91	6	54.000	6043.12							54.000	6043.12
7001002	母线		m	12.31	4	36.000	443.03							36.000	443.03
7001008	绝缘软线BVR-35		m	16.78	50	450.000	7550.43							450.000	7550.43
7801001	其他材料费		元	1.03	53	477.000	490.41							477.000	490.41
8099001	小型机具使用费		元	1.03	23.7	213.300	219.3							213.300	219.3
9999001	定额基价		元	1.00	1578	14204.000	14204							14204.000	14204
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							115662.26					115662.26
	措施费	措施费Ⅰ	元		5952.42										
		措施费Ⅱ	元		14204.34										
	企业管理费		元		14204.34										
	规费		元		6043.14	33.5%	2024.45								2024.45
	利润		元		14204.34										
	税金		元		16772.76	9%	1509.55	115662.26	9%	10409.6					11919.15
	合计		元				18282.31			126071.86					144354.17
	单位单价		元				2031.37			14007.99					16039.35
	每台单价		元				2031.37			14007.98					16039.35

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-4

项目名称：安全网关　　单位：台　　数量：9.000　　单价：12831.48　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			安装、调测通信网络设备			安全网关						合计	
	工程细目			安装调测IP电话系统语音网关			安全网关							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			9.000			9.000							
	定额表号			5～3～1～27			SB64							
	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	26.5	238.500	25960.88							238.500	25960.88
8099001	小型机具使用费		元	1.00	2188.8	19699.200	19699.32							19699.200	19699.32
9999001	定额基价		元	1.00	5005	45047.000	45047							45047.000	45047
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							54000.32					54000.32
	措施费	措施费Ⅰ	元		45046.98										
		措施费Ⅱ	元		45046.98										
	企业管理费		元		45046.98										
	规费		元		25960.73	28.9%	7502.91								7502.91
	利润		元		45046.98										
	税金		元		53162.83	7.76%	4127.56	54000.32	7.76%	4192.59					8320.15
	合计		元				57290.4			58192.9					115483.3
	单位单价		元				6365.6			6465.88					12831.48
	每台单价		元				6365.6			6465.88					12831.48

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-5-1

项目名称：10T硬盘　　单位：块　　数量：17.000　　单价：1924.72　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			10T硬盘						合计	
	工程细目			安装移动硬盘			10T硬盘							
	定额单位			1台			块							
	工程数量			17.000			17.000							
	定额表号			5～2～1～13			SB65							
	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	99.36	0.1	1.700	168.9							1.700	168.9
9999001	定额基价		元	1.00	11	181.000	181							181.000	181
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							29793.07					29793.07
	措施费	措施费Ⅰ	元		180.68										
		措施费Ⅱ	元		180.68										
	企业管理费		元		180.68										
	规费		元		168.91	33.5%	56.59								56.59
	利润		元		180.68										
	税金		元		225.5	9%	20.3	29793.07	9%	2681.38					2701.67
	合计		元				245.79			32474.45					32720.24
	单位单价		元				14.46			1910.26					1924.72
	每块单价		元				14.46			1910.26					1924.72

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-5-2

项目名称：8T硬盘　　单位：块　　数量：2.000　　单价：1603.94　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			8T硬盘						合计	
	工程细目			安装移动硬盘			8T硬盘							
	定额单位			1台			块							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～2～1～13			SB66							
	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	105.76	0.1	0.200	21.15							0.200	21.15
9999001	定额基价		元	1.00	11	21.000	21							21.000	21
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							2914.77					2914.77
	措施费	措施费Ⅰ	元		21.26										
		措施费Ⅱ	元		21.26										
	企业管理费		元		21.26										
	规费		元		21.15	33.5%	7.09								7.09
	利润		元		21.26										
	税金		元		28.24	9%	2.54	2914.77	9%	262.33					264.87
	合计		元				30.78			3177.1					3207.88
	单位单价		元				15.39			1588.55					1603.94
	每块单价		元				15.39			1588.55					1603.94

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-6-1

项目名称：15-40KA的过电压保护器　　单位：套　　数量：18.000　　单价：481.18　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装			15-40KA的过电压保护器						合计	
	工程细目			安装浪涌保护器			15-40KA的过电压保护器							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			18.000			18.000							
	定额表号			5～5～6～18			SB53							
	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	95.24	0.4	7.200	685.75							7.200	685.75
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	12.91	0.1	1.800	23.25							1.800	23.25
7801001	其他材料费		元	0.87	99.5	1791.000	1567.12							1791.000	1567.12
8099001	小型机具使用费		元	0.87	5.5	99.000	86.62							99.000	86.62
9999001	定额基价		元	1.00	149	2677.000	2677							2677.000	2677
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							5354.97					5354.97
	措施费	措施费Ⅰ	元		864.22										
		措施费Ⅱ	元		2676.6										
	企业管理费		元		2676.6										
	规费		元		685.73	33.8%	231.8								231.8
	利润		元		2676.6										
	税金		元		2585.07	9.08%	234.78	5354.97	9.08%	486.34					721.12
	合计		元				2819.85			5841.31					8661.16
	单位单价		元				156.66			324.52					481.18
	每套单价		元				156.66			324.52					481.18

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-7-1

项目名称：信号防雷器　　单位：套　　数量：18.000　　单价：384.94　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装			信号防雷器						合计	
	工程细目			安装浪涌保护器			信号防雷器							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			18.000			18.000							
	定额表号			5～5～6～18			SB54							
	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	105.37	0.4	7.200	758.68							7.200	758.68
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.29	0.1	1.800	25.72							1.800	25.72
7801001	其他材料费		元	0.97	99.5	1791.000	1733.78							1791.000	1733.78
8099001	小型机具使用费		元	0.97	5.5	99.000	95.84							99.000	95.84
9999001	定额基价		元	1.00	149	2677.000	2677							2677.000	2677
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							3484.99					3484.99
	措施费	措施费Ⅰ	元		864.22										
		措施费Ⅱ	元		2676.6										
	企业管理费		元		2676.6										
	规费		元		758.66	33.5%	254.15								254.15
	利润		元		2676.6										
	税金		元		2871.84	9%	258.47	3484.99	9%	313.65					572.11
	合计		元				3130.3			3798.64					6928.94
	单位单价		元				173.91			211.04					384.94
	每套单价		元				173.91			211.04					384.94

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-8-3

项目名称：L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）　　单位：套　　数量：11.000　　单价：8416.98　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铝合金标志牌			L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）						合计	
	工程细目			单柱式铝合金标志立柱			L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）							
	定额单位			10t			套							
	工程数量			0.055			11.000							
	定额表号			5～1～4～3			SB67							
	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	100.50	9.5	0.523	52.51							0.523	52.51
2003015	钢管立柱	t	6082.73	6.314	0.347	2112.35							0.347	2112.35
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	5.54	0.9	0.050	0.27							0.050	0.27
2009029	镀锌铁件	kg	6.40	3759.9	206.795	1323.17							206.795	1323.17
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	430.18	3.2	0.176	75.71							0.176	75.71
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	577.63	2.83	0.156	89.91							0.156	89.91
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	159.03	0.15	0.008	1.31							0.008	1.31
9999001	定额基价	元	1.00	58345	3209.000	3209							3209.000	3209

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-8-3

项目名称：L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）　　单位：套　　数量：11.000　　单价：8416.98　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铝合金标志牌			L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）						合计	
	工程细目			单柱式铝合金标志立柱			L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）							
	定额单位			10t			套							
	工程数量			0.055			11.000							
	定额表号			5～1～4～3			SB67							
	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							81250.81					81250.81
	措施费	措施费Ⅰ	元		242.91										
		措施费Ⅱ	元		3209										
	企业管理费		元		3209										
	规费		元		106.45	33.5%	35.66								35.66
	利润		元		3209										
	税金		元		3691.21	9%	332.21	81250.81	9%	7312.57					7644.78
	合计		元				4023.42			88563.38					92586.81
	单位单价		元				73153.13			8051.22					81204.34
	每套单价		元				365.77			8051.22					8416.98

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-9

项目名称：交调标志牌　　单位：套　　数量：36.000　　单价：981.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			信息显示设备安装、调试			交调标志牌						合计	
	工程细目			安装、调试停车场标志牌			交调标志牌							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			36.000			36.000							
	定额表号			5～2～4～7			SB68							
	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	98.09	3.3	118.800	11653.28							118.800	11653.28
2009013	螺栓混合规格		kg	5.86	0.4	14.400	84.35							14.400	84.35
7801001	其他材料费		元	0.90	1.9	68.400	61.64							68.400	61.64
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B		台班	403.23	0.44	15.840	6387.23							15.840	6387.23
9999001	定额基价		元	1.00	562	20247.000	20247							20247.000	20247
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							9732.56					9732.56
	措施费	措施费Ⅰ	元		20072.45										
		措施费Ⅱ	元		20246.69										
	企业管理费		元		20246.69										
	规费		元		13377.28	33.5%	4481.39								4481.39
	利润		元		20246.69										
	税金		元		22667.59	9%	2040.08	9732.56	9%	875.93					2916.01
	合计		元				24707.67			10608.49					35316.16
	单位单价		元				686.32			294.68					981
	每套单价		元				686.32			294.68					981

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-10-1

项目名称：RVSP-2×1.5　　单位：m　　数量：2700.000　　单价：8.41　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线20对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			2.700										
	定额表号			5～3～9～1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	126.62	9.6	25.920	3281.87							25.920	3281.87
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	6.19	29.6	79.920	494.57							79.920	494.57
7001001-21	RVSP-2×1.5RVSP-2×1.5		m	5.82	1010	2727.000	15860.35							2727.000	15860.35
8099001	小型机具使用费		元	1.16	31.5	85.050	98.93							85.050	98.93
9999001	定额基价		元	1.00	38642	104333.000	104333							104333.000	104333
	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		2839.83										
		措施费Ⅱ	元		104332.71										
	企业管理费		元		104332.71										
	规费		元		3281.99	33.47%	1098.48								1098.48
	利润		元		104332.71										
	税金		元		20844.98	8.99%	1874.38								1874.38
	合计		元				22719.36								22719.36
	单位单价		元				8414.58								8414.58
	每m单价		元				8.41								8.41

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-10-2

项目名称：YJV-3×2.5　　单位：m　　数量：900.000　　单价：15.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.900										
	定额表号			5～6～2～1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	78.36	42.2	37.980	2976.26							37.980	2976.26
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	3.83	3.2	2.880	11.03							2.880	11.03
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	10.63	14.4	12.960	137.71							12.960	137.71
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	1.58	162	145.800	230.92							145.800	230.92
7001001-21	YJV-3×2.5YJV-3×2.5	m	8.64	1010	909.000	7852.95							909.000	7852.95
7801001	其他材料费	元	0.72	823.6	741.240	533.64							741.240	533.64
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	335.42	0.08	0.072	24.15							0.072	24.15
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	450.39	0.07	0.063	28.37							0.063	28.37
9999001	定额基价	元	1.00	43815	39433.000	39433							39433.000	39433

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-10-2

项目名称：YJV-3×2.5　　单位：m　　数量：900.000　　单价：15.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.900										
	定额表号			5～6～2～1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		4112.12										
		措施费Ⅱ	元		39433.07										
	企业管理费		元		39433.07										
	规费		元		2997.67	33.5%	1004.22								1004.22
	利润		元		39433.07										
	税金		元		12799.47	9%	1151.95								1151.95
	合计		元				13951.42								13951.42
	单位单价		元				15501.58								15501.58
	每m单价		元				15.5								15.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-11-3

项目名称：L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）基础　　单位：套　　数量：11.000　　单价：5337.62　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.330			5.000							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	179.49	13.1	4.323	775.95	8.7	43.500	7807.94				47.823	8583.88
2001001	HPB300钢筋	t	7840.96				1.025	5.125	40184.9				5.125	40184.9
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	8.77				5.1	25.500	223.7				25.500	223.7
2003004	型钢工字钢,角钢	t	8376.88	0.004	0.001	11.06							0.001	11.06
2003026	组合钢模板	t	8200.44	0.007	0.002	18.94							0.002	18.94
2009028	铁件铁件	kg	10.37	3.3	1.089	11.3							1.089	11.3
3005004	水	m3	9.73	12	3.960	38.53							3.960	38.53
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	3413.41	0.001	0.000	1.13							0.000	1.13
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	398.51	4.9	1.617	644.39							1.617	644.39
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	213.26	8.47	2.795	596.09							2.795	596.09
5509001	32.5级水泥	t	582.09	3.417	1.128	656.38							1.128	656.38
7801001	其他材料费	元	1.65	33.6	11.088	18.28							11.088	18.28
8099001	小型机具使用费	元	1.65	3.5	1.155	1.9							1.155	1.9
9999001	定额基价	元	1.00	3737	1233.000	1233	4366	21829.000	21829				23062.000	23062

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-11-3

项目名称：L型杆（立柱6.5米+悬臂16.5米）基础　　单位：套　　数量：11.000　　单价：5337.62　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.330			5.000							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		460.6			4623.18							
		措施费Ⅱ	元		1233.15			21828.64							
	企业管理费		元		1233.15			21828.64							
	规费		元		775.94	33.5%	259.94	7807.82	33.5%	2615.62					2875.56
	利润		元		1233.15			21828.64							
	税金		元		3033.87	9%	273.05	50831.99	9%	4574.88					4847.93
	合计		元				3306.92			55406.87					58713.78
	单位单价		元				10020.96			11081.37					21102.33
	每套单价		元				300.63			5036.99					5337.62

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-11-4

项目名称：手井　　单位：处　　数量：11.000　　单价：1353.99　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			11.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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	95.20	3.6	39.600	3770.06							39.600	3770.06
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4443.12	0.003	0.033	146.62							0.033	146.62
2003008	钢管无缝钢管	t	5016.00	0.001	0.011	55.18							0.011	55.18
2003026	组合钢模板	t	4349.54	0.005	0.055	239.22							0.055	239.22
2003027	门式钢支架	t	4349.54	0.001	0.011	47.84							0.011	47.84
2003040	铸铁	kg	4.55	70	770.000	3502.02							770.000	3502.02
2009028	铁件铁件	kg	5.50	2.6	28.600	157.34							28.600	157.34
4003001	原木混合规格	m3	1679.29	0.005	0.055	92.36							0.055	92.36
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	1810.48	0.006	0.066	119.49							0.066	119.49
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	211.37	0.54	5.940	1255.55							5.940	1255.55
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	113.12	0.88	9.680	1094.96							9.680	1094.96
5509001	32.5级水泥	t	308.74	0.408	4.488	1385.65							4.488	1385.65
7801001	其他材料费	元	0.87	46.5	511.500	447.37							511.500	447.37
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	149.75	0.04	0.440	65.89							0.440	65.89
8099001	小型机具使用费	元	0.87	0.7	7.700	6.73							7.700	6.73
9999001	定额基价	元	1.00	913	10042.000	10042							10042.000	10042

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-c-11-4

项目名称：手井　　单位：处　　数量：11.000　　单价：1353.99　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			11.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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		4294.65										
		措施费Ⅱ	元		10042.02										
	企业管理费		元		10042.02										
	规费		元		3817.81	33.5%	1278.97								1278.97
	利润		元		10042.02										
	税金		元		13664.17	9%	1229.78								1229.78
	合计		元				14893.94								14893.94
	单位单价		元				1354								1354
	每处单价		元				1353.99								1353.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-d-1

项目名称：中小型无人机场（含机巢）　　单位：套　　数量：2.000　　单价：177315.75　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			中小型无人机场（含机巢）									合计	
	工程细目			中小型无人机场（含机巢）										
	定额单位			套										
	工程数量			2.000										
	定额表号			SB69										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				325350								325350
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		325350	9%	29281.5								29281.5
	合计		元				354631.5								354631.5
	单位单价		元				177315.75								177315.75
	每套单价		元				177315.75								177315.75

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-d-2

项目名称：中小型无人机安装结构杆件　　单位：套　　数量：2.000　　单价：16039.35　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			中小型无人机安装结构杆件									合计	
	工程细目			中小型无人机安装结构杆件										
	定额单位			套										
	工程数量			2.000										
	定额表号			SB70										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				29430								29430
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		29430	9%	2648.7								2648.7
	合计		元				32078.7								32078.7
	单位单价		元				16039.35								16039.35
	每套单价		元				16039.35								16039.35

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-d-3

项目名称：小型无人机　　单位：套　　数量：10.000　　单价：42771.60　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			小型无人机									合计	
	工程细目			小型无人机										
	定额单位			套										
	工程数量			10.000										
	定额表号			SB71										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				392400								392400
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		392400	9%	35316								35316
	合计		元				427716								427716
	单位单价		元				42771.6								42771.6
	每套单价		元				42771.6								42771.6

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-d-4-1

项目名称：YJV-3×4　　单位：m　　数量：200.000　　单价：28.40　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.200										
	定额表号			5～6～2～1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	88.99	42.2	8.440	751.03							8.440	751.03
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.35	3.2	0.640	2.78							0.640	2.78
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	12.07	14.4	2.880	34.75							2.880	34.75
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	1.80	162	32.400	58.27							32.400	58.27
7001001-21	YJV-3×4YJV-3×4	m	19.62	1010	202.000	3963.25							202.000	3963.25
7801001	其他材料费	元	0.82	823.6	164.720	134.66							164.720	134.66
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	380.88	0.08	0.016	6.09							0.016	6.09
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	511.44	0.07	0.014	7.16							0.014	7.16
9999001	定额基价	元	1.00	43815	8763.000	8763							8763.000	8763

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-1-d-4-1

项目名称：YJV-3×4　　单位：m　　数量：200.000　　单价：28.40　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.200										
	定额表号			5～6～2～1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		913.8										
		措施费Ⅱ	元		8762.9										
	企业管理费		元		8762.9										
	规费		元		755.87	33.5%	253.22								253.22
	利润		元		8762.9										
	税金		元		5211.72	9%	469.06								469.06
	合计		元				5680.78								5680.78
	单位单价		元				28403.88								28403.88
	每m单价		元				28.4								28.4

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-1

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向4车道）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：157119.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			信息显示设备安装、调试			避雷针及引下线安装			铝合金标志牌			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双		
	工程细目			安装、调试LED可变道路情报板门架式			安装金属杆上独立避雷针			门架式铝合金标志立柱			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向4车道）		
	定额单位			1套			1套			10t			套		
	工程数量			1.000			1.000			0.900			1.000		
	定额表号			5～2～4～1			5～5～6～9			5～1～4～11改			SB89		
	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	108.86	36.083	36.083	3927.82	0.3	0.300	32.66	5.597	5.038	548.34			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00				0.3	0.300	1.8						
2009013	螺栓混合规格	kg	6.50	1.799	1.799	11.69									
7801001	其他材料费	元	1.00	2.299	2.299	2.3	0.6	0.600	0.6						
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	633.94							0.74	0.666	422.2			
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	926.86	0.86	0.860	797.1									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	699.59							0.74	0.666	465.93			
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1193.16	0.95	0.950	1133.51									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.25				0.05	0.050	8.61	0.06	0.054	9.3			
8099001	小型机具使用费	元	1.00	126.141	126.141	126.15									
9999001	定额基价	元	1.00	5941	5941.000	5941	43	43.000	43	1627	1465.000	1465			

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-1

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向4车道）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：157119.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			信息显示设备安装、调试			避雷针及引下线安装			铝合金标志牌			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双		
	工程细目			安装、调试LED可变道路情报板门架式			安装金属杆上独立避雷针			门架式铝合金标志立柱			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向4车道）		
	定额单位			1套			1套			10t			套		
	工程数量			1.000			1.000			0.900			1.000		
	定额表号			5～2～4～1			5～5～6～9			5～1～4～11改			SB89		
	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)
	其他材料费		元													
	其他机械使用费		元													
	设备购置费		元													134938.71
	措施费	措施费Ⅰ	元		5925.22			41.08			1464.74			1464.74		
		措施费Ⅱ	元		5941.63			43.42			1465.13			1465.13		
	企业管理费		元		5941.63			43.42			1465.13					
	规费		元		4321.85	33.5%	1447.73	38.1	33.5%	12.76	771.62	33.5%	258.48			
	利润		元		5941.63			43.42			1465.13					
	税金		元		7446.46	9%	670.18	56.43	9%	5.08	1704.27	9%	153.38	134938.71	9%	12144.48
	合计		元				8116.65			61.51			1857.65			147083.19
	单位单价		元				8116.65			61.51			2064.06			147156.77
	每套单价		元				8116.65			61.51			1857.65			147083.19

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-1

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向4车道）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：157119.00　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	108.86										41.421	4508.85
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00										0.300	1.8
2009013	螺栓混合规格	kg	6.50										1.799	11.7
7801001	其他材料费	元	1.00										2.899	2.9
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	633.94										0.666	422.01
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	926.86										0.860	796.73
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	699.59										0.666	465.71
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1193.16										0.950	1132.98
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.25										0.104	17.91
8099001	小型机具使用费	元	1.00										126.141	126.15
9999001	定额基价	元	1.00										7449.000	7449

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-1

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向4车道）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：157119.00　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)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												134938.71
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												1718.97
	利润		元												
	税金		元												12973.13
	合计		元												157119
	单位单价		元												157398.98
	每套单价		元												157119

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-2

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向6车道）　　单位：套　　数量：3.000　　单价：157119.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			信息显示设备安装、调试			避雷针及引下线安装			铝合金标志牌			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双		
	工程细目			安装、调试LED可变道路情报板门架式			安装金属杆上独立避雷针			门架式铝合金标志立柱			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向6车道）		
	定额单位			1套			1套			10t			套		
	工程数量			3.000			3.000			2.700			3.000		
	定额表号			5～2～4～1			5～5～6～9			5～1～4～11改			SB89002		
	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	108.80	36.1	108.300	11783.24	0.3	0.900	97.92	5.6	15.120	1645.08			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00				0.3	0.900	5.4						
2009013	螺栓混合规格	kg	6.50	1.8	5.400	35.08									
7801001	其他材料费	元	1.00	2.3	6.900	6.9	0.6	1.800	1.8						
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	633.63							0.74	1.998	1265.99			
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	926.41	0.86	2.580	2390.14									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	699.25							0.74	1.998	1397.1			
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1192.58	0.95	2.850	3398.86									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.16				0.05	0.150	25.82	0.06	0.162	27.89			
8099001	小型机具使用费	元	1.00	126.2	378.600	378.43									
9999001	定额基价	元	1.00	5944	17831.000	17831	43	130.000	130	1628	4396.000	4396			

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-2

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向6车道）　　单位：套　　数量：3.000　　单价：157119.00　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			信息显示设备安装、调试			避雷针及引下线安装			铝合金标志牌			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双		
	工程细目			安装、调试LED可变道路情报板门架式			安装金属杆上独立避雷针			门架式铝合金标志立柱			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向6车道）		
	定额单位			1套			1套			10t			套		
	工程数量			3.000			3.000			2.700			3.000		
	定额表号			5～2～4～1			5～5～6～9			5～1～4～11改			SB89002		
	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)
	其他材料费		元													
	其他机械使用费		元													
	设备购置费		元													404820.83
	措施费	措施费Ⅰ	元		17783.93			123.29			4396.26			4396.26		
		措施费Ⅱ	元		17830.52			130.24			4396.26			4396.26		
	企业管理费		元		17830.52			130.24			4396.26					
	规费		元		12965.15	33.5%	4343.33	114.25	33.5%	38.27	2315.14	33.5%	775.57			
	利润		元		17830.52			130.24			4396.26					
	税金		元		22335.96	9%	2010.24	169.22	9%	15.23	5111.61	9%	460.05	404820.83	9%	36433.88
	合计		元				24346.19			184.45			5571.66			441254.7
	单位单价		元				8115.4			61.48			2063.58			147084.9
	每套单价		元				8115.4			61.48			1857.22			147084.9

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-2

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向6车道）　　单位：套　　数量：3.000　　单价：157119.00　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	108.80										124.320	13526.25
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00										0.900	5.4
2009013	螺栓混合规格	kg	6.50										5.400	35.08
7801001	其他材料费	元	1.00										8.700	8.7
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	633.63										1.998	1265.99
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	926.41										2.580	2390.14
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	699.25										1.998	1397.1
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1192.58										2.850	3398.86
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.16										0.312	53.72
8099001	小型机具使用费	元	1.00										378.600	378.43
9999001	定额基价	元	1.00										22357.000	22357

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-2

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向6车道）　　单位：套　　数量：3.000　　单价：157119.00　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)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												404820.83
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												5157.17
	利润		元												
	税金		元												38919.39
	合计		元												471357
	单位单价		元												157325.36
	每套单价		元												157119

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-3

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向8车道）　　单位：套　　数量：4.000　　单价：157119.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			信息显示设备安装、调试			避雷针及引下线安装			铝合金标志牌			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双		
	工程细目			安装、调试LED可变道路情报板门架式			安装金属杆上独立避雷针			门架式铝合金标志立柱			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向8车道）		
	定额单位			1套			1套			10t			套		
	工程数量			4.000			4.000			3.600			4.000		
	定额表号			5～2～4～1			5～5～6～9			5～1～4～11改			SB89003		
	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	108.80	36.1	144.400	15710.99	0.3	1.200	130.56	5.6	20.160	2193.45			
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00				0.3	1.200	7.2						
2009013	螺栓混合规格	kg	6.50	1.8	7.200	46.78									
7801001	其他材料费	元	1.00	2.3	9.200	9.2	0.6	2.400	2.4						
8007007	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	633.63							0.74	2.664	1687.99			
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	926.41	0.86	3.440	3186.85									
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	699.25							0.74	2.664	1862.8			
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	1192.58	0.95	3.800	4531.81									
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.16				0.05	0.200	34.43	0.06	0.216	37.19			
8099001	小型机具使用费	元	1.00	126.2	504.800	504.58									
9999001	定额基价	元	1.00	5944	23774.000	23774	43	174.000	174	1628	5862.000	5862			

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-3

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向8车道）　　单位：套　　数量：4.000　　单价：157119.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			信息显示设备安装、调试			避雷针及引下线安装			铝合金标志牌			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双		
	工程细目			安装、调试LED可变道路情报板门架式			安装金属杆上独立避雷针			门架式铝合金标志立柱			门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向8车道）		
	定额单位			1套			1套			10t			套		
	工程数量			4.000			4.000			3.600			4.000		
	定额表号			5～2～4～1			5～5～6～9			5～1～4～11改			SB89003		
	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)
	其他材料费		元													
	其他机械使用费		元													
	设备购置费		元													539761.1
	措施费	措施费Ⅰ	元		23711.91			164.38			5861.68			5861.68		
		措施费Ⅱ	元		23774.03			173.66			5861.68			5861.68		
	企业管理费		元		23774.03			173.66			5861.68					
	规费		元		17286.87	33.5%	5791.1	152.33	33.5%	51.03	3086.85	33.5%	1034.09			
	利润		元		23774.03			173.66			5861.68					
	税金		元		29781.28	9%	2680.32	225.62	9%	20.31	6815.48	9%	613.39	539761.1	9%	48578.5
	合计		元				32461.59			245.93			7428.87			588339.6
	单位单价		元				8115.4			61.48			2063.58			147084.9
	每套单价		元				8115.4			61.48			1857.22			147084.9

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-3

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向8车道）　　单位：套　　数量：4.000　　单价：157119.00　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	108.80										165.760	18034.99
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00										1.200	7.2
2009013	螺栓混合规格	kg	6.50										7.200	46.78
7801001	其他材料费	元	1.00										11.600	11.59
8007007	装载质量10t以内载货汽车 JN161,JN162	台班	633.63										2.664	1687.99
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	926.41										3.440	3186.85
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机 QY8	台班	699.25										2.664	1862.8
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机 QY20	台班	1192.58										3.800	4531.81
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.16										0.416	71.62
8099001	小型机具使用费	元	1.00										504.800	504.58
9999001	定额基价	元	1.00										29809.000	29809

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-3

项目名称：门架式情报板10m*1m（全幅门架，双向8车道）　　单位：套　　数量：4.000　　单价：157119.00　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)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												539761.1
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												6876.23
	利润		元												
	税金		元												51892.51
	合计		元												628476
	单位单价		元												157325.36
	每套单价		元												157119

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-4

项目名称：情报板接入单元　　单位：套　　数量：8.000　　单价：4811.81　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			情报板接入单元									合计	
	工程细目			情报板接入单元										
	定额单位			套										
	工程数量			8.000										
	定额表号			SB72										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				35316.04								35316.04
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		35316.04	9%	3178.44								3178.44
	合计		元				38494.48								38494.48
	单位单价		元				4811.81								4811.81
	每套单价		元				4811.81								4811.81

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-5

项目名称：情报板安全网关　　单位：套　　数量：1.000　　单价：93293.10　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			情报板安全网关									合计	
	工程细目			情报板安全网关										
	定额单位			套										
	工程数量			1.000										
	定额表号			SB73										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				85590								85590
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		85590	9%	7703.1								7703.1
	合计		元				93293.1								93293.1
	单位单价		元				93293.1								93293.1
	每套单价		元				93293.1								93293.1

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-6-1

项目名称：400万像素固定枪机　　单位：台　　数量：8.000　　单价：855.43　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频会议设备安装			400万像素固定枪机						合计	
	工程细目			安装会场摄像机			400万像素固定枪机							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			8.000			7.999							
	定额表号			5～3～4～17			SB74							
	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	87.23	3.6	28.798	2512.1							28.798	2511.91
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	1.76	8.199	65.595	115.64							65.595	115.64
7801001	其他材料费		元	0.80	1.9	15.199	12.18							15.199	12.18
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B		台班	358.57	0.25	2.000	717.13							2.000	717.08
8099001	小型机具使用费		元	0.80	13.099	104.792	83.97							104.792	83.97
9999001	定额基价		元	1.00	554	4435.000	4435							4435.000	4435
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							1923.07					1923.07
	措施费	措施费Ⅰ	元		4105.55										
		措施费Ⅱ	元		4435.24										
	企业管理费		元		4435.24										
	规费		元		2729.91	33.5%	914.52								914.52
	利润		元		4435.24										
	税金		元		4355.32	9%	391.98	1923.07	9%	173.08					565.06
	合计		元				4747.3			2096.15					6843.44
	单位单价		元				593.41			262.04					855.45
	每台单价		元				593.41			262.02					855.43

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-9-1

项目名称：YJV-4×10　　单位：m　　数量：800.000　　单价：50.82　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.800										
	定额表号			5～6～2～1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	118.08	42.2	33.760	3986.22							33.760	3986.22
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.77	3.2	2.560	14.77							2.560	14.77
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	16.01	14.4	11.520	184.45							11.520	184.45
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.39	162	129.600	309.28							129.600	309.28
7001001-21	YJV-4×10YJV-4×10	m	37.97	1010	808.000	30676.75							808.000	30676.75
7801001	其他材料费	元	1.08	823.6	658.880	714.72							658.880	714.72
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	505.40	0.08	0.064	32.35							0.064	32.35
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	678.63	0.07	0.056	38							0.056	38
9999001	定额基价	元	1.00	43815	35052.000	35052							35052.000	35052

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-9-1

项目名称：YJV-4×10　　单位：m　　数量：800.000　　单价：50.82　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.800										
	定额表号			5～6～2～1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		3655.21										
		措施费Ⅱ	元		35051.62										
	企业管理费		元		35051.62										
	规费		元		4005.54	33.5%	1341.86								1341.86
	利润		元		35051.62										
	税金		元		37298.89	9%	3356.9								3356.9
	合计		元				40655.79								40655.79
	单位单价		元				50819.73								50819.73
	每m单价		元				50.82								50.82

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-10-1

项目名称：龙门架（全幅门架，双向4车道）基础　　单位：套　　数量：1.000　　单价：30941.36　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			龙门架（全幅门架，双向4车道）基础									合计	
	工程细目			龙门架（全幅门架，双向4车道）基础										
	定额单位			套										
	工程数量			1.000										
	定额表号			SB75										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				28386.57								28386.57
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		28386.57	9%	2554.79								2554.79
	合计		元				30941.36								30941.36
	单位单价		元				30941.36								30941.36
	每套单价		元				30941.36								30941.36

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-10-2

项目名称：龙门架（全幅门架，双向6车道）基础　　单位：套　　数量：3.000　　单价：34002.08　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			龙门架（全幅门架，双向6车道）基础									合计	
	工程细目			龙门架（全幅门架，双向6车道）基础										
	定额单位			套										
	工程数量			3.000										
	定额表号			SB76										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				93583.71								93583.71
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		93583.71	9%	8422.53								8422.53
	合计		元				102006.24								102006.24
	单位单价		元				34002.08								34002.08
	每套单价		元				34002.08								34002.08

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-10-3

项目名称：龙门架（全幅门架，双向8车道）基础　　单位：套　　数量：4.000　　单价：37023.56　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			龙门架（全幅门架，双向8车道）基础									合计	
	工程细目			龙门架（全幅门架，双向8车道）基础										
	定额单位													
	工程数量			4.000										
	定额表号			SB77										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				135866.28								135866.28
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		135866.28	9%	12227.97								12227.97
	合计		元				148094.24								148094.24
	单位单价		元				37023.56								37023.56
	每套单价		元				37023.56								37023.56

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-10-4

项目名称：手井　　单位：处　　数量：8.000　　单价：1353.99　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			8.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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	95.20	3.6	28.800	2741.84							28.800	2741.84
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4443.08	0.003	0.024	106.63							0.024	106.63
2003008	钢管无缝钢管	t	5015.96	0.001	0.008	40.13							0.008	40.13
2003026	组合钢模板	t	4349.50	0.005	0.040	173.98							0.040	173.98
2003027	门式钢支架	t	4349.50	0.001	0.008	34.8							0.008	34.8
2003040	铸铁	kg	4.55	70	560.000	2546.9							560.000	2546.9
2009028	铁件铁件	kg	5.50	2.6	20.800	114.43							20.800	114.43
4003001	原木混合规格	m3	1679.28	0.005	0.040	67.17							0.040	67.17
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	1810.47	0.006	0.048	86.9							0.048	86.9
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	211.37	0.54	4.320	913.12							4.320	913.12
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	113.11	0.88	7.040	796.33							7.040	796.33
5509001	32.5级水泥	t	308.74	0.408	3.264	1007.73							3.264	1007.73
7801001	其他材料费	元	0.87	46.5	372.000	325.36							372.000	325.36
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	149.75	0.04	0.320	47.92							0.320	47.92
8099001	小型机具使用费	元	0.87	0.7	5.600	4.9							5.600	4.9
9999001	定额基价	元	1.00	913	7303.000	7303							7303.000	7303

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-2-a-10-4

项目名称：手井　　单位：处　　数量：8.000　　单价：1353.99　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			8.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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		3123.38										
		措施费Ⅱ	元		7303.29										
	企业管理费		元		7303.29										
	规费		元		2776.59	33.5%	930.16								930.16
	利润		元		7303.29										
	税金		元		9937.5	9%	894.38								894.38
	合计		元				10831.88								10831.88
	单位单价		元				1353.99								1353.99
	每处单价		元				1353.98								1353.98

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-b-1

项目名称：智慧锥桶　　单位：套　　数量：60.000　　单价：801.97　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防眩、防撞设施			智慧锥桶						合计	
	工程细目			防撞桶			智慧锥桶							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			60.000			60.000							
	定额表号			5～1～8～6			SB78							
	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	101.90	0.1	6.000	611.42							6.000	611.42
6007009	防撞桶950mm×950mm		个	320.06	1	60.000	19203.6							60.000	19203.6
8007001	装载质量2t以内载货汽车		台班	308.76	0.08	4.800	1482.05							4.800	1482.05
9999001	定额基价		元	1.00	380	22793.000	22793							22793.000	22793
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							22468.24					22468.24
	措施费	措施费Ⅰ	元		2279.81										
		措施费Ⅱ	元		22792.61										
	企业管理费		元		22792.61										
	规费		元		1133.88	33.5%	379.85								379.85
	利润		元		22792.61										
	税金		元		21676.9	9%	1950.92	22468.24	9%	2022.14					3973.06
	合计		元				23627.82			24490.38					48118.2
	单位单价		元				393.8			408.17					801.97
	每套单价		元				393.8			408.17					801.97

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-b-2

项目名称：单兵终端　　单位：套　　数量：6.000　　单价：6415.74　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			光电传输设备安装			单兵终端			光电传输设备安装			合计	
	工程细目			安装PCM终端机			单兵终端			调试PCM终端机				
	定额单位			1套			套			1套				
	工程数量			6.000			6.000			6.000				
	定额表号			5～3～1～3			SB79			5～3～1～4				
	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	96.55	1	6.000	579.32				3	18.000	1737.96	24.000	2317.29
7801001	其他材料费		元	0.89	9.7	58.200	51.63							58.200	51.63
8021004	误码率测试仪2Mb/s		台班	80.42							2	12.000	965.02	12.000	965.02
8099001	小型机具使用费		元	0.89	17.5	105.000	93.14				45.6	273.600	242.69	378.600	335.83
9999001	定额基价		元	1.00	133	801.000	801				546	3276.000	3276	4077.000	4077
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							30868.75					30868.75
	措施费	措施费Ⅰ	元		742.68						3275.64				
		措施费Ⅱ	元		800.88						3275.64				
	企业管理费		元		800.88						3275.64				
	规费		元		579.3	33.5%	194.07				1737.9	33.5%	582.2		776.26
	利润		元		800.88						3275.64				
	税金		元		918.61	9%	82.68	30868.75	9%	2778.19	3528.64	9%	317.58		3178.44
	合计		元				1001.29			33646.94			3846.22		38494.45
	单位单价		元				166.88			5607.82			641.04		6415.74
	每套单价		元				166.88			5607.82			641.04		6415.74

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-d-1

项目名称：前视摄像机　　单位：套　　数量：1.000　　单价：11762.19　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频会议设备安装			前视摄像机						合计	
	工程细目			安装会场摄像机			前视摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～3～4～17			SB80							
	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	98.89	3.6	3.600	356							3.600	356
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.00	8.2	8.200	16.39							8.200	16.39
7801001	其他材料费		元	0.91	1.9	1.900	1.73							1.900	1.73
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B		台班	406.51	0.25	0.250	101.63							0.250	101.63
8099001	小型机具使用费		元	0.91	13.1	13.100	11.9							13.100	11.9
9999001	定额基价		元	1.00	554	554.000	554							554.000	554
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							10174.93					10174.93
	措施费	措施费Ⅰ	元		513.23										
		措施费Ⅱ	元		554.41										
	企业管理费		元		554.41										
	规费		元		383.22	33.5%	128.38								128.38
	利润		元		554.41										
	税金		元		616.06	9%	55.45	10174.93	9%	915.74					971.19
	合计		元				671.51			11090.68					11762.18
	单位单价		元				671.51			11090.68					11762.18
	每套单价		元				671.51			11090.68					11762.18

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-d-2

项目名称：后视摄像机　　单位：套　　数量：1.000　　单价：8554.32　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频会议设备安装			后视摄像机						合计	
	工程细目			安装会场摄像机			后视摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～3～4～17			SB81							
	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	98.44	3.6	3.600	354.38							3.600	354.38
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	1.99	8.2	8.200	16.31							8.200	16.31
7801001	其他材料费		元	0.90	1.9	1.900	1.72							1.900	1.72
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B		台班	404.66	0.25	0.250	101.17							0.250	101.17
8099001	小型机具使用费		元	0.90	13.1	13.100	11.85							13.100	11.85
9999001	定额基价		元	1.00	554	554.000	554							554.000	554
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							7234.8					7234.8
	措施费	措施费Ⅰ	元		513.23										
		措施费Ⅱ	元		554.41										
	企业管理费		元		554.41										
	规费		元		381.6	33.5%	127.84								127.84
	利润		元		554.41										
	税金		元		613.2	9%	55.19	7234.8	9%	651.13					706.32
	合计		元				668.39			7885.93					8554.32
	单位单价		元				668.39			7885.93					8554.32
	每套单价		元				668.39			7885.93					8554.32

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-d-3

项目名称：平整度采集单元　　单位：套　　数量：1.000　　单价：16039.35　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电源安装			平整度采集单元						合计	
	工程细目			平整度采集单元			平整度采集单元							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～3～3～2			SB82							
	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	97.83	6	6.000	587.01							6.000	587.01
9999001	定额基价		元	1.00	638	638.000	638							638.000	638
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							13931.39					13931.39
	措施费	措施费Ⅰ	元		637.68										
		措施费Ⅱ	元		637.68										
	企业管理费		元		637.68										
	规费		元		586.98	33.5%	196.64								196.64
	利润		元		637.68										
	税金		元		783.62	9%	70.53	13931.39	9%	1253.83					1324.35
	合计		元				854.14			15185.21					16039.36
	单位单价		元				854.14			15185.21					16039.36
	每套单价		元				854.14			15185.21					16039.36

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-d-4

项目名称：车载边缘计算终端　　单位：套　　数量：1.000　　单价：194238.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			收费系统设备安装			车载边缘计算终端						合计	
	工程细目			安装终端显示器			车载边缘计算终端							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～7～2			SB83							
	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	99.85	0.4	0.400	39.94							0.400	39.94
7801001	其他材料费		元	0.92	1.9	1.900	1.74							1.900	1.74
8099001	小型机具使用费		元	0.92	3.1	3.100	2.84							3.100	2.84
9999001	定额基价		元	1.00	48	48.000	48							48.000	48
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							178142.08					178142.08
	措施费	措施费Ⅰ	元		45.61										
		措施费Ⅱ	元		47.51										
	企业管理费		元		47.51										
	规费		元		39.94	33.5%	13.38								13.38
	利润		元		47.51										
	税金		元		57.92	9%	5.21	178142.08	9%	16032.79					16038
	合计		元				63.13			194174.87					194238
	单位单价		元				63.13			194174.87					194238
	每套单价		元				63.13			194174.87					194238

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-d-5

项目名称：车载显示终端　　单位：套　　数量：1.000　　单价：962.36　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			收费系统设备安装			车载显示终端						合计	
	工程细目			安装终端显示器			车载显示终端							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～7～2			SB84							
	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	97.75	0.4	0.400	39.1							0.400	39.1
7801001	其他材料费		元	0.90	1.9	1.900	1.71							1.900	1.71
8099001	小型机具使用费		元	0.90	3.1	3.100	2.78							3.100	2.78
9999001	定额基价		元	1.00	48	48.000	48							48.000	48
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							826.2					826.2
	措施费	措施费Ⅰ	元		45.61										
		措施费Ⅱ	元		47.51										
	企业管理费		元		47.51										
	规费		元		39.1	33.5%	13.1								13.1
	利润		元		47.51										
	税金		元		56.7	9%	5.1	826.2	9%	74.36					79.46
	合计		元				61.8			900.56					962.36
	单位单价		元				61.8			900.56					962.36
	每套单价		元				61.8			900.56					962.36

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-d-6

项目名称：车载移动电源　　单位：套　　数量：1.000　　单价：16039.35　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			车载移动电源						合计	
	工程细目			安装不间断电源规格10kVA以内			车载移动电源							
	定额单位			1台			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～10～7			SB85							
	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	98.10	7.2	7.200	706.3							7.200	706.3
7801001	其他材料费		元	0.90	4	4.000	3.6							4.000	3.6
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	408.60	0.88	0.880	359.56							0.880	359.56
8099001	小型机具使用费		元	0.90	143.2	143.200	129.05							143.200	129.05
9999001	定额基价		元	1.00	1332	1332.000	1332							1332.000	1332
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							13247.93					13247.93
	措施费	措施费Ⅰ	元		1327.66										
		措施费Ⅱ	元		1331.66										
	企业管理费		元		1331.66										
	规费		元		802.11	33.5%	268.71								268.71
	利润		元		1331.66										
	税金		元		1467.07	9%	132.04	13247.93	9%	1192.31					1324.35
	合计		元				1599.11			14440.24					16039.36
	单位单价		元				1599.11			14440.24					16039.36
	每套单价		元				1599.11			14440.24					16039.36

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-3-e

项目名称：智能运维机箱　　单位：套　　数量：44.000　　单价：4277.16　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			成套配电箱安装			智能运维机箱						合计	
	工程细目			明装配电箱			智能运维机箱							
	定额单位			10台			套							
	工程数量			4.400			44.000							
	定额表号			5～5～5～8			SB86							
	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	125.21	6.7	29.480	3691.16							29.480	3691.16
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.53	40.8	179.520	454.3							179.520	454.3
5001017	塑料软管		kg	15.63	1.5	6.600	103.17							6.600	103.17
7801001	其他材料费		元	1.15	20.2	88.880	102.24							88.880	102.24
8099001	小型机具使用费		元	1.15	9.3	40.920	47.07							40.920	47.07
9999001	定额基价		元	1.00	957	4213.000	4213							4213.000	4213
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							167021.74					167021.74
	措施费	措施费Ⅰ	元		3174.05										
		措施费Ⅱ	元		4212.53										
	企业管理费		元		4212.53										
	规费		元		3691.19	33.5%	1236.55								1236.55
	利润		元		4212.53										
	税金		元		5634.35	9%	507.09	167021.74	9%	15031.96					15539.05
	合计		元				6141.45			182053.7					188195.15
	单位单价		元				1395.78			4137.58					5533.37
	每套单价		元				139.58			4137.58					4277.16

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-a-1

项目名称：YJLHV22-4×25　　单位：m　　数量：4000.000　　单价：99.03　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			60.000			4.000							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	133.32	0.4	24.000	3199.65	42.2	168.800	22504.18				192.800	25703.83
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	6.52				3.2	12.800	83.4				12.800	83.4
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	18.08				14.4	57.600	1041.29				57.600	1041.29
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.69				162	648.000	1746.06				648.000	1746.06
7001001-21	YJLHV22-4×25YJLHV22-4×25	m	79.61				1010	4040.000	321630.41				4040.000	321630.41
7801001	其他材料费	元	1.22	1.9	114.000	139.63	823.6	3294.400	4034.96				3408.400	4174.58
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	570.64				0.08	0.320	182.61				0.320	182.61
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	766.24				0.07	0.280	214.55				0.280	214.55
8099001	小型机具使用费	元	1.22	0.3	18.000	22.05							18.000	22.05
9999001	定额基价	元	1.00	45	2683.000	2683	43815	175258.000	175258				177941.000	177941

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-a-1

项目名称：YJLHV22-4×25　　单位：m　　数量：4000.000　　单价：99.03　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			60.000			4.000							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		2568.72			18276.07							
		措施费Ⅱ	元		2682.72			175258.09							
	企业管理费		元		2682.72			175258.09							
	规费		元		3199.68	33.5%	1071.89	22600.2	33.5%	7571.07					8642.96
	利润		元		2682.72			175258.09							
	税金		元		4432.61	9%	398.94	358984.19	9%	32308.58					32707.51
	合计		元				4831.55			391292.77					396124.31
	单位单价		元				80.53			97823.19					97903.72
	每m单价		元				1.21			97.82					99.03

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-a-2

项目名称：YJLHV22-4×16　　单位：m　　数量：4500.000　　单价：43.64　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			67.500			4.500							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	121.38	0.4	27.000	3277.2	42.2	189.900	23049.65				216.900	26326.85
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.93				3.2	14.400	85.43				14.400	85.43
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	16.46				14.4	64.800	1066.53				64.800	1066.53
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.45				162	729.000	1788.39				729.000	1788.39
7001001-21	YJLHV22-4×16YJLHV22-4×16	m	30.21				1010	4545.000	137294.72				4545.000	137294.72
7801001	其他材料费	元	1.12	1.9	128.250	143.01	823.6	3706.200	4132.76				3834.450	4275.77
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	519.53				0.08	0.360	187.03				0.360	187.03
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	697.61				0.07	0.315	219.75				0.315	219.75
8099001	小型机具使用费	元	1.12	0.3	20.250	22.58							20.250	22.58
9999001	定额基价	元	1.00	45	3018.000	3018	43815	197165.000	197165				200183.000	200183

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-a-2

项目名称：YJLHV22-4×16　　单位：m　　数量：4500.000　　单价：43.64　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			67.500			4.500							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		2889.81			20560.58							
		措施费Ⅱ	元		3018.06			197165.35							
	企业管理费		元		3018.06			197165.35							
	规费		元		3277.26	33.5%	1097.88	23157.82	33.5%	7757.87					8855.75
	利润		元		3018.06			197165.35							
	税金		元		4541.46	9%	408.73	175608.16	9%	15804.73					16213.47
	合计		元				4950.19			191412.89					196363.08
	单位单价		元				73.34			42536.2					42609.53
	每m单价		元				1.1			42.54					43.64

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-a-3

项目名称：YJLHV22-3×16　　单位：m　　数量：15500.000　　单价：35.17　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			232.500			15.500							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	103.95	0.4	93.000	9667.51	42.2	654.100	67994.84				747.100	77662.35
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.08				3.2	49.600	252				49.600	252
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.10				14.4	223.200	3146.18				223.200	3146.18
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.10				162	2511.000	5275.61				2511.000	5275.61
7001001-21	YJLHV22-3×16YJLHV22-3×16	m	23.87				1010	15655.000	373763.12				15655.000	373763.12
7801001	其他材料费	元	0.96	1.9	441.750	421.87	823.6	12765.800	12191.34				13207.550	12613.21
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	444.94				0.08	1.240	551.73				1.240	551.73
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	597.46				0.07	1.085	648.24				1.085	648.24
8099001	小型机具使用费	元	0.96	0.3	69.750	66.61							69.750	66.61
9999001	定额基价	元	1.00	45	10396.000	10396	43815	679125.000	679125				689521.000	689521

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-a-3

项目名称：YJLHV22-3×16　　单位：m　　数量：15500.000　　单价：35.17　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			232.500			15.500							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		9953.79			70819.77							
		措施费Ⅱ	元		10395.54			679125.08							
	企业管理费		元		10395.54			679125.08							
	规费		元		9667.35	33.5%	3238.56	68364.87	33.5%	22902.23					26140.8
	利润		元		10395.54			679125.08							
	税金		元		13396.95	9%	1205.73	486708.1	9%	43803.73					45009.46
	合计		元				14602.68			530511.83					545114.51
	单位单价		元				62.81			34226.57					34289.38
	每m单价		元				0.94			34.23					35.17

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-b

项目名称：电缆标示桩　　单位：套　　数量：480.000　　单价：48.56　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆标示桩									合计	
	工程细目			电缆标示桩										
	定额单位			套										
	工程数量			480.000										
	定额表号			SB87										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				21384.22								21384.22
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		21384.22	9%	1924.58								1924.58
	合计		元				23308.8								23308.8
	单位单价		元				48.56								48.56
	每套单价		元				48.56								48.56

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-c

项目名称：智能电表　　单位：项　　数量：44.000　　单价：901.05　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			智能电表									合计	
	工程细目			智能电表										
	定额单位			项										
	工程数量			44.000										
	定额表号			SB88										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				36372.66								36372.66
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		36372.66	9%	3273.54								3273.54
	合计		元				39646.2								39646.2
	单位单价		元				901.05								901.05
	每项单价		元				901.05								901.05

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-e-1

项目名称：φ89*4镀锌钢管（桥上安装，含托架）　　单位：m　　数量：3200.000　　单价：102.02　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢管管道敷设									合计	
	工程细目			敷设镀锌钢管管道4孔(2×2)										
	定额单位			100m										
	工程数量			32.000										
	定额表号			5～3～11～12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	108.84	1.64	52.478	5711.69							52.478	5711.46
2003004	型钢工字钢,角钢		t	5079.32	0.014	0.448	2275.54							0.448	2275.45
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	6.00	5.12	163.834	982.91							163.834	982.87
7005024	管箍		个	12.82	31.999	1023.960	13125.52							1023.960	13125.42
2003009001	镀锌钢管φ89		t	4546.40	1.879	60.119	273366.17							60.119	273326.36
8015027	容量21kV·A以内交流电弧焊机BX1-220		台班	159.22	0.34	10.880	1732.3							10.880	1732.23
9999001	定额基价		元	1.00	9263	296406.000	296406							296406.000	296406
	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		7407.84										
		措施费Ⅱ	元		296446.74										
	企业管理费		元		296446.74										
	规费		元		6896.17	33.5%	2310.22								2310.22
	利润		元		296446.74										
	税金		元		299506.24	9%	26955.56								26955.56
	合计		元				326461.8								326461.8
	单位单价		元				10201.93								10201.93
	每m单价		元				102.02								102.02

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-e-2

项目名称：Φ114钢管（顶管）　　单位：m　　数量：1320.000　　单价：147.15　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢管地埋敷设									合计	
	工程细目			地埋敷设钢管(φ100mm以内)										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.320										
	定额表号			5～7～1～4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	277.52	366.326	39874.63							366.326	39874.62
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32	11.061	14.600	77.67							14.600	77.67
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00	22.791	30.085	180.5							30.085	180.51
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.76	45.08	59.506	878.3							59.506	878.31
7001005	裸铝（铜）线35mm2钢芯铝绞成	m	3.42	333.493	440.211	1505.52							440.211	1505.52
7801001	其他材料费	元	1.00	3974.434	5246.254	5246.25							5246.254	5246.25
2003009002	Φ114钢管外径15mm～20mm，壁厚	t	4547.01	19.088	25.196	114567.19							25.196	114566.45
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.24	6.268	8.273	1425.07							8.273	1425
8099001	小型机具使用费	元	1.00	593.249	783.089	783.09							783.089	783.09
9999001	定额基价	元	1.00	123865	163502.000	163502							163502.000	163502

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-e-2

项目名称：Φ114钢管（顶管）　　单位：m　　数量：1320.000　　单价：147.15　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢管地埋敷设									合计	
	工程细目			地埋敷设钢管(φ100mm以内)										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.320										
	定额表号			5～7～1～4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		41240.45										
		措施费Ⅱ	元		163502.47										
	企业管理费		元		163502.47										
	规费		元		40775.18	33.5%	13659.69								13659.69
	利润		元		163502.47										
	税金		元		178197.92	9%	16037.81								16037.81
	合计		元				194235.74								194235.74
	单位单价		元				147148.28								147148.28
	每m单价		元				147.15								147.15

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-e-3

项目名称：DN40镀锌钢管　　单位：m　　数量：6600.000　　单价：56.90　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢管地埋敷设									合计	
	工程细目			地埋敷设钢管(φ50mm以内)										
	定额单位			1000m										
	工程数量			6.600										
	定额表号			5～7～1～2										
	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	115.14	102.3	675.180	77741.01							675.180	77741.01
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.63	6.6	43.560	245.13							43.560	245.13
2003009	镀锌钢管外径15mm～20mm，壁厚	t	6607.00	5.12	33.792	223263.65							33.792	223263.65
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.35	11.3	74.580	473.34							74.580	473.34
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	15.61	25.4	167.640	2617.38							167.640	2617.38
7001005	裸铝（铜）线35mm2钢芯铝绞成	m	3.62	199	1313.400	4751.44							1313.400	4751.44
7801001	其他材料费	元	1.06	601.1	3967.260	4196.55							3967.260	4196.55
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	182.19	3.11	20.526	3739.73							20.526	3739.73
8099001	小型机具使用费	元	1.06	102.9	679.140	718.39							679.140	718.39
9999001	定额基价	元	1.00	36506	240939.000	240939							240939.000	240939

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-e-3

项目名称：DN40镀锌钢管　　单位：m　　数量：6600.000　　单价：56.90　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢管地埋敷设									合计	
	工程细目			地埋敷设钢管(φ50mm以内)										
	定额单位			1000m										
	工程数量			6.600										
	定额表号			5～7～1～2										
	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		76218.78										
		措施费Ⅱ	元		240939.25										
	企业管理费		元		240939.25										
	规费		元		79974.48	33.5%	26791.45								26791.45
	利润		元		240939.25										
	税金		元		344550.43	9%	31009.54								31009.54
	合计		元				375559.97								375559.97
	单位单价		元				56903.03								56903.03
	每m单价		元				56.9								56.9

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-f

项目名称：PE管（40/33，含固定支架）　　单位：m　　数量：4800.000　　单价：35.32　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			管径φ100mmPVC塑料排水管										
	定额单位			10m										
	工程数量			480.000										
	定额表号			4～11～7～14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	76.16	1.8	863.783	65802.67							863.783	65786.18
7801001	其他材料费		元	0.70	87.378	41941.487	29345.71							41941.487	29345.75
5001014001	PE管（40/33，含固定支架）Φ40mm		m	7.54	10.597	5086.725	38330.21							5086.725	38331.45
9999001	定额基价		元	1.00	393	188528.000	188528							188528.000	188528
	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		91802.91										
		措施费Ⅱ	元		188549.61										
	企业管理费		元		188549.61										
	规费		元		65802.24	33.5%	22043.75								22043.75
	利润		元		188549.61										
	税金		元		155557.66	9%	14000.19								14000.19
	合计		元				169557.85								169557.85
	单位单价		元				353.25								353.25
	每m单价		元				35.32								35.32

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-g-1

项目名称：非机动车道路面破复　　单位：m　　数量：3000.000　　单价：147.15　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			非机动车道路面破复									合计	
	工程细目			非机动车道路面破复										
	定额单位			m										
	工程数量			2,996.742										
	定额表号			CL路面混凝土										
	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)
CL路面混凝土	非机动车道路面破复		m	135.15	1	2996.742	405009.62							2996.742	405009.62
9999001	定额基价		元	1.00		2997.000									
	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												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		405009.63	9%	36450.87								36450.87
	合计		元				441460.49								441460.49
	单位单价		元				147.31								147.31
	每m单价		元				147.15								147.15

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-g-2

项目名称：人行道破复　　单位：m　　数量：6600.000　　单价：58.86　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			人行道破复									合计	
	工程细目			人行道破复										
	定额单位			m										
	工程数量			6,600.000										
	定额表号			CL01										
	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)
CL01	人行道破复		m	52.00	1	6600.000	343200							6600.000	343200
9999001	定额基价		元	1.00		6600.000									
	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												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		356400	9%	32076								32076
	合计		元				388476								388476
	单位单价		元				58.86								58.86
	每m单价		元				58.86								58.86

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-h-1

项目名称：角钢接地极　　单位：根　　数量：210.000　　单价：78.48　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			接地装置									合计	
	工程细目			制作安装角钢接地极										
	定额单位			1根										
	工程数量			210.000										
	定额表号			5～5～6～1										
	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	75.25	0.2	42.000	3160.31							42.000	3160.31
2009029	镀锌铁件		kg	4.79	9.9	2079.000	9959.55							2079.000	9959.55
7801001	其他材料费		元	0.69	2.9	609.000	420.99							609.000	420.99
8099001	小型机具使用费		元	0.69	3.6	756.000	522.61							756.000	522.61
9999001	定额基价		元	1.00	84	17741.000	17741							17741.000	17741
	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		5219.76										
		措施费Ⅱ	元		17741.43										
	企业管理费		元		17741.43										
	规费		元		3160.5	33.5%	1058.77								1058.77
	利润		元		17741.43										
	税金		元		15119.53	9%	1360.76								1360.76
	合计		元				16480.29								16480.29
	单位单价		元				78.48								78.48
	每根单价		元				78.48								78.48

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-4-h-2

项目名称：镀锌扁钢　　单位：m　　数量：570.000　　单价：11.77　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			接地装置									合计	
	工程细目			暗敷设镀锌扁钢接地母线										
	定额单位			10m										
	工程数量			57.000										
	定额表号			5～5～6～4										
	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	98.86	0.2	11.400	1126.95							11.400	1126.95
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	5821.43	0.013	0.741	4313.68							0.741	4313.68
7801001	其他材料费		元	0.91	1.7	96.900	88							96.900	88
8099001	小型机具使用费		元	0.91	4.8	273.600	248.48							273.600	248.48
9999001	定额基价		元	1.00	87	4945.000	4945							4945.000	4945
	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		1485.19										
		措施费Ⅱ	元		4945.09										
	企业管理费		元		4945.09										
	规费		元		1127	33.5%	377.55								377.55
	利润		元		4945.09										
	税金		元		6155.39	9%	553.99								553.99
	合计		元				6709.37								6709.37
	单位单价		元				117.71								117.71
	每m单价		元				11.77								11.77

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-a-1

项目名称：工业以太网交换机2光8电　　单位：台　　数量：59.000　　单价：2566.30　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			工业以太网交换机2光8电						合计	
	工程细目			安装以太网交换机100M以内			工业以太网交换机2光8电							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			59.000			58.994							
	定额表号			5～2～1～6			SB90							
	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	109.39	1.8	106.189	11617.67							106.189	11616.48
7801001	其他材料费		元	1.01	1.9	112.089	112.66							112.089	112.65
8021007	网络分析仪10MHz～110GHz		台班	165.74	1	58.994	9778.93							58.994	9777.93
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	695.17	0.28	16.518	11484.19							16.518	11483.01
8099001	小型机具使用费		元	1.01	110.089	6495.235	6527.73							6495.235	6527.71
9999001	定额基价		元	1.00	672	39656.000	39656							39656.000	39656
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							94862.39					94862.39
	措施费	措施费Ⅰ	元		39543.91										
		措施费Ⅱ	元		39659.41										
	企业管理费		元		39659.41										
	规费		元		13415.24	33.5%	4494.1								4494.1
	利润		元		39659.41										
	税金		元		44047.62	9%	3964.29	94862.39	9%	8537.62					12501.9
	合计		元				48011.9			103400					151411.9
	单位单价		元				813.76			1752.72					2566.48
	每台单价		元				813.76			1752.54					2566.3

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-b-1

项目名称：六类网线　　单位：m　　数量：4500.000　　单价：5.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线50对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			4.500										
	定额表号			5～3～9～2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	金额(元)
1001001	人工		工日	108.85	13.632	61.343	6677.29							61.343	6677.13
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.32	28.021	126.093	670.82							126.093	670.81
7001001-21	六类网线六类网线		m	3.00	956.11	4302.496	12907.49							4302.496	12907.49
8099001	小型机具使用费		元	1.00	44.776	201.493	201.49							201.493	201.49
9999001	定额基价		元	1.00	37078	166850.000	166850							166850.000	166850
	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		6720.98										
		措施费Ⅱ	元		166850.44										
	企业管理费		元		166850.44										
	规费		元		6677.29	33.5%	2236.89								2236.89
	利润		元		166850.44										
	税金		元		22693.99	9%	2042.46								2042.46
	合计		元				24736.45								24736.45
	单位单价		元				5496.99								5496.99
	每m单价		元				5.5								5.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-c-2

项目名称：100G流量SIM卡　　单位：项　　数量：6.000　　单价：11772.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			100G流量SIM卡									合计	
	工程细目			100G流量SIM卡										
	定额单位			项										
	工程数量			6.000										
	定额表号			SB91										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				64800								64800
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		64800	9%	5832								5832
	合计		元				70632								70632
	单位单价		元				11772								11772
	每项单价		元				11772								11772

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-c-3

项目名称：500G流量SIM卡　　单位：项　　数量：7.000　　单价：23544.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			500G流量SIM卡									合计	
	工程细目			500G流量SIM卡										
	定额单位			项										
	工程数量			7.000										
	定额表号			SB92										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				151200								151200
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		151200	9%	13608								13608
	合计		元				164808								164808
	单位单价		元				23544								23544
	每项单价		元				23544								23544

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-c-4

项目名称：10M带宽　　单位：项　　数量：39.000　　单价：5886.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			10M带宽									合计	
	工程细目			10M带宽										
	定额单位			项										
	工程数量			39.000										
	定额表号			SB93										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				210600								210600
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		210600	9%	18954								18954
	合计		元				229554								229554
	单位单价		元				5886								5886
	每项单价		元				5886								5886

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-c-5

项目名称：20M带宽　　单位：项　　数量：18.000　　单价：7848.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			20M带宽									合计	
	工程细目			20M带宽										
	定额单位			项										
	工程数量			18.000										
	定额表号			SB94										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				129600								129600
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		129600	9%	11664								11664
	合计		元				141264								141264
	单位单价		元				7848								7848
	每项单价		元				7848								7848

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-d

项目名称：光缆终端盒　　单位：套　　数量：59.000　　单价：430.66　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			安装测试光缆终端盒									合计	
	工程细目			安装测试光缆终端盒20芯以内										
	定额单位			10个										
	工程数量			5.900										
	定额表号			5～3～7～35										
	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	99.97	12	70.800	7077.54							70.800	7077.54
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	13.56	0.9	5.310	71.98							5.310	71.98
7005005	光缆终端盒(48芯以内)每增加12芯,单价增加20元		个	133.44	10.2	60.180	8030.42							60.180	8030.42
8021014	光纤熔接机		台班	100.76	8	47.200	4756.07							47.200	4756.07
8099001	小型机具使用费		元	0.92	185	1091.500	1002.41							1091.500	1002.41
9999001	定额基价		元	1.00	3832	22607.000	22607							22607.000	22607
	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		13799.63										
		措施费Ⅱ	元		22606.87										
	企业管理费		元		22606.87										
	规费		元		7077.88	33.5%	2370.74								2370.74
	利润		元		22606.87										
	税金		元		23311.09	9%	2097.77								2097.77
	合计		元				25408.85								25408.85
	单位单价		元				4306.59								4306.59
	每套单价		元				430.66								430.66

单价分析表（08表格式）

项目编号：822-5-e

项目名称：1孔硅芯管　　单位：m　　数量：4400.000　　单价：11.23　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			塑料波纹管管道敷设			电缆沟及路面开挖						合计	
	工程细目			敷设通信管道硅芯管1孔			人工电缆沟挖填普通土							
	定额单位			1000m			10m3							
	工程数量			4.400			184.800							
	定额表号			5～3～10～9改			5～6～1～1							
	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	6.143	27.029	2942.13	0.384	70.951	7724.34				97.979	10665.05
7005001	硅芯管40/33mm		m	6.50	969.427	4265.480	27725.61							4265.480	27725.62
7801001	其他材料费		元	1.00	225.368	991.619	991.62	1.824	337.015	337.08				1328.634	1328.63
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	447.46	0.422	1.858	830.84							1.858	831.48
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	625.61	0.355	1.563	977.2							1.563	977.58
8099001	小型机具使用费		元	1.00				0.288	53.213	53.22				53.213	53.21
9999001	定额基价		元	1.00	7517	33075.000	33075	43	7931.000	7931				41006.000	41006
	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		4741.89			7593.84							
		措施费Ⅱ	元		33074.22			7932.27							
	企业管理费		元		33074.22			7932.27							
	规费		元		3484.58	33.5%	1167.33	7724.34	33.5%	2587.66					3754.99
	利润		元		33074.22			7932.27							
	税金		元		34634.74	9%	3117.13	10702.3	9%	963.21					4080.33
	合计		元				37751.87			11665.5					49417.37
	单位单价		元				8579.97			63.13					8643.1
	每m单价		元				8.58			2.65					11.23

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-1

项目名称：监控球型摄像机（含杆件、避雷针）　　单位：套　　数量：4.000　　单价：22625.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			监控球型摄像机（含杆件、避雷针）						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			监控球型摄像机（含杆件、避雷针）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			4.000			3.900							
	定额表号			5～2～5～6			J1							
	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	1.658	6.630	721.9							6.630	721.71
7801001	其他材料费		元	1.00	1.755	7.020	7.02							7.020	7.02
8099001	小型机具使用费		元	1.00	38.514	154.056	154.06							154.056	154.06
9999001	定额基价		元	1.00	216	866.000	866							866.000	866
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							81902.72					81902.72
	措施费	措施费Ⅰ	元		858.72										
		措施费Ⅱ	元		865.93										
	企业管理费		元		865.93										
	规费		元		721.89	33.5%	241.83								241.83
	利润		元		865.93										
	税金		元		1124.8	9%	101.23	81902.72	9%	7371.25					7472.48
	合计		元				1226.04			89273.97					90500
	单位单价		元				306.51			22890.17					23196.68
	每套单价		元				306.51			22318.49					22625

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-2

项目名称：全景摄像机（含杆件、避雷针）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：32155.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			全景摄像机（含杆件、避雷针）						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			全景摄像机（含杆件、避雷针）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～5～6			J2							
	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	106.02	1.7	1.700	180.23							1.700	180.23
7801001	其他材料费		元	0.97	1.8	1.800	1.75							1.800	1.75
8099001	小型机具使用费		元	0.97	39.5	39.500	38.47							39.500	38.47
9999001	定额基价		元	1.00	222	222.000	222							222.000	222
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							29219.33					29219.33
	措施费	措施费Ⅰ	元		220.18										
		措施费Ⅱ	元		221.98										
	企业管理费		元		221.98										
	规费		元		180.23	33.5%	60.38								60.38
	利润		元		221.98										
	税金		元		280.67	9%	25.26	29219.33	9%	2629.74					2655
	合计		元				305.93			31849.07					32155.01
	单位单价		元				305.93			31849.07					32155.01
	每套单价		元				305.93			31849.07					32155.01

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-5

项目名称：客流统计摄像机　　单位：套　　数量：4.000　　单价：10355.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			客流统计摄像机						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			客流统计摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			4.000			4.000							
	定额表号			5～2～5～6			J3							
	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	111.33	1.7	6.800	757.06							6.800	757.06
7801001	其他材料费		元	1.02	1.8	7.200	7.36							7.200	7.36
8099001	小型机具使用费		元	1.02	39.5	158.000	161.6							158.000	161.6
9999001	定额基价		元	1.00	222	888.000	888							888.000	888
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							36820.85					36820.85
	措施费	措施费Ⅰ	元		880.7										
		措施费Ⅱ	元		887.9										
	企业管理费		元		887.9										
	规费		元		757.04	33.5%	253.61								253.61
	利润		元		887.9										
	税金		元		1179.16	9%	106.12	36820.85	9%	3313.88					3420
	合计		元				1285.28			40134.72					41420
	单位单价		元				321.32			10033.68					10355
	每套单价		元				321.32			10033.68					10355

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-6

项目名称：热成像摄像机（含杆件、避雷针）　　单位：套　　数量：1.000　　单价：13625.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			热成像摄像机（含杆件、避雷针）						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			热成像摄像机（含杆件、避雷针）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～5～6			J4							
	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	120.53	1.7	1.700	204.91							1.700	204.91
7801001	其他材料费		元	1.11	1.8	1.800	1.99							1.800	1.99
8099001	小型机具使用费		元	1.11	39.5	39.500	43.74							39.500	43.74
9999001	定额基价		元	1.00	222	222.000	222							222.000	222
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							12180.61					12180.61
	措施费	措施费Ⅰ	元		220.18										
		措施费Ⅱ	元		221.98										
	企业管理费		元		221.98										
	规费		元		204.9	33.5%	68.64								68.64
	利润		元		221.98										
	税金		元		319.39	9%	28.75	12180.61	9%	1096.26					1125
	合计		元				348.13			13276.87					13625
	单位单价		元				348.13			13276.87					13625
	每套单价		元				348.13			13276.87					13625

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-7

项目名称：客流统计雷达　　单位：套　　数量：2.000　　单价：8720.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			客流统计雷达									合计	
	工程细目			客流统计雷达										
	定额单位			套										
	工程数量			2.000										
	定额表号			J5										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				16000								16000
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		16000	9%	1440								1440
	合计		元				17440								17440
	单位单价		元				8720								8720
	每套单价		元				8720								8720

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-8

项目名称：加油站排队监测摄像机（含杆件、避雷针）　　单位：套　　数量：2.000　　单价：6540.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			加油站排队监测摄像机（含杆件、避						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			加油站排队监测摄像机（含杆件、避雷针）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～2～5～7			J6							
	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	134.32	9	18.000	2417.76							18.000	2417.76
2009013	螺栓混合规格	kg	8.02	2.9	5.800	46.52							5.800	46.52
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.71	10.2	20.400	55.38							20.400	55.38
7801001	其他材料费	元	1.23	4.1	8.200	10.12							8.200	10.12
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	552.16	0.88	1.760	971.81							1.760	971.81
8009153	提升质量300kg以内液压升降机 提升高度9m	台班	170.45	0.16	0.320	54.54							0.320	54.54
8099001	小型机具使用费	元	1.23	62.7	125.400	154.74							125.400	154.74
9999001	定额基价	元	1.00	1529	3058.000	3058							3058.000	3058

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-8

项目名称：加油站排队监测摄像机（含杆件、避雷针）　　单位：套　　数量：2.000　　单价：6540.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			加油站排队监测摄像机（含杆件、避						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			加油站排队监测摄像机（含杆件、避雷针）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～2～5～7			J6							
	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							7403.96					7403.96
	措施费	措施费Ⅰ	元		2909.2										
		措施费Ⅱ	元		3057.74										
	企业管理费		元		3057.74										
	规费		元		2644.17	33.5%	885.8								885.8
	利润		元		3057.74										
	税金		元		4596.03	9%	413.64	7403.96	9%	666.36					1080
	合计		元				5009.67			8070.32					13079.99
	单位单价		元				2504.84			4035.16					6540
	每套单价		元				2504.84			4035.16					6539.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-9

项目名称：充电站排队监测摄像机　　单位：套　　数量：1.000　　单价：6540.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			充电站排队监测摄像机						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			充电站排队监测摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～5～7			J7							
	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	134.32	9	9.000	1208.88							9.000	1208.88
2009013	螺栓混合规格	kg	8.02	2.9	2.900	23.26							2.900	23.26
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.71	10.2	10.200	27.69							10.200	27.69
7801001	其他材料费	元	1.23	4.1	4.100	5.06							4.100	5.06
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	552.16	0.88	0.880	485.9							0.880	485.9
8009153	提升质量300kg以内液压升降机 提升高度9m	台班	170.45	0.16	0.160	27.27							0.160	27.27
8099001	小型机具使用费	元	1.23	62.7	62.700	77.37							62.700	77.37
9999001	定额基价	元	1.00	1529	1529.000	1529							1529.000	1529

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-a-9

项目名称：充电站排队监测摄像机　　单位：套　　数量：1.000　　单价：6540.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			充电站排队监测摄像机						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			充电站排队监测摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～5～7			J7							
	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							3701.98					3701.98
	措施费	措施费Ⅰ	元		1454.6										
		措施费Ⅱ	元		1528.87										
	企业管理费		元		1528.87										
	规费		元		1322.08	33.5%	442.9								442.9
	利润		元		1528.87										
	税金		元		2298.02	9%	206.82	3701.98	9%	333.18					540
	合计		元				2504.84			4035.16					6539.99
	单位单价		元				2504.84			4035.16					6539.99
	每套单价		元				2504.84			4035.16					6539.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-b-1

项目名称：900万像素抓拍单元（含L型杆）　　单位：套　　数量：2.000　　单价：16985.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			900万像素抓拍单元（含L型杆）						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			900万像素抓拍单元（含L型杆）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～2～5～6			J8							
	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	118.71	1.7	3.400	403.61							3.400	403.61
7801001	其他材料费		元	1.09	1.8	3.600	3.93							3.600	3.93
8099001	小型机具使用费		元	1.09	39.5	79.000	86.16							79.000	86.16
9999001	定额基价		元	1.00	222	444.000	444							444.000	444
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							30536.27					30536.27
	措施费	措施费Ⅰ	元		440.35										
		措施费Ⅱ	元		443.95										
	企业管理费		元		443.95										
	规费		元		403.61	33.5%	135.21								135.21
	利润		元		443.95										
	税金		元		628.86	9%	56.6	30536.27	9%	2748.27					2804.86
	合计		元				685.46			33284.54					33969.99
	单位单价		元				342.73			16642.27					16985
	每套单价		元				342.73			16642.27					16985

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-b-2

项目名称：补光灯　　单位：个　　数量：4.000　　单价：2725.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			收费系统设备安装			补光灯						合计	
	工程细目			安装车辆通行信号灯			补光灯							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			4.000			4.000							
	定额表号			5～2～7～22			J9							
	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	104.48	0.7	2.800	292.55							2.800	292.55
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.11	6.1	24.400	51.53							24.400	51.53
7001004	电线6～25mm2BLX铝芯500V		m	1.89	20	80.000	151.28							80.000	151.28
7801001	其他材料费		元	0.96	1.9	7.600	7.3							7.600	7.3
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	429.51	0.09	0.360	154.62							0.360	154.62
8099001	小型机具使用费		元	0.96	4.4	17.600	16.89							17.600	16.89
9999001	定额基价		元	1.00	192	766.000	766							766.000	766
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							9214.81					9214.81
	措施费	措施费Ⅰ	元		484.42										
		措施费Ⅱ	元		766.5										
	企业管理费		元		766.5										
	规费		元		331.73	33.5%	111.13								111.13
	利润		元		766.5										
	税金		元		785.17	9%	70.67	9214.81	9%	829.33					900
	合计		元				855.84			10044.14					10899.98
	单位单价		元				213.96			2511.04					2725
	每个单价		元				213.96			2511.03					2724.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-c-1

项目名称：终端服务器（含4块4T硬盘）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：14388.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			终端服务器（含4块4T硬盘）						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			终端服务器（含4块4T硬盘）							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			J10							
	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	112.14	6	6.000	672.87							6.000	672.87
7001002	母线		m	12.33	4	4.000	49.33							4.000	49.33
7001008	绝缘软线BVR-35		m	16.81	50	50.000	840.7							50.000	840.7
7801001	其他材料费		元	1.03	53	53.000	54.6							53.000	54.6
8099001	小型机具使用费		元	1.03	23.7	23.700	24.42							23.700	24.42
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							11332.93					11332.93
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		672.84	33.5%	225.4								225.4
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1867.06	9%	168.04	11332.93	9%	1019.96					1188
	合计		元				2035.1			12352.9					14388
	单位单价		元				2035.1			12352.9					14388
	每台单价		元				2035.1			12352.9					14388

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-e-1

项目名称：55寸液晶拼接屏（含拼控软件、支架）　　单位：台　　数量：4.000　　单价：8720.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			55寸液晶拼接屏（含拼控软件、支						合计	
	工程细目			安装触摸屏显示器			55寸液晶拼接屏（含拼控软件、支架）							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			4.000			4.000							
	定额表号			5～2～10～1			J11							
	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	102.79	1.2	4.800	493.41							4.800	493.41
7801001	其他材料费		元	0.94	16.7	66.800	63.08							66.800	63.08
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	428.15	0.09	0.360	154.13							0.360	154.13
8099001	小型机具使用费		元	0.94	36.3	145.200	137.12							145.200	137.12
9999001	定额基价		元	1.00	223	894.000	894							894.000	894
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							30974.79					30974.79
	措施费	措施费Ⅰ	元		826.85										
		措施费Ⅱ	元		893.65										
	企业管理费		元		893.65										
	规费		元		532.58	33.5%	178.41								178.41
	利润		元		893.65										
	税金		元		1025.22	9%	92.27	30974.79	9%	2787.73					2880
	合计		元				1117.49			33762.52					34880.01
	单位单价		元				279.37			8440.63					8720
	每台单价		元				279.37			8440.63					8720

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-g

项目名称：综合控制台（含座椅）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：6540.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			综合控制台（含座椅）						合计	
	工程细目			安装综合大型控制台			综合控制台（含座椅）							
	定额单位			1套										
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～5			J12							
	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	99.27	14.4	14.400	1429.53							14.400	1429.53
7801001	其他材料费		元	0.91	1.9	1.900	1.73							1.900	1.73
8007055	装载质量3t以内电瓶车		台班	206.81	0.76	0.760	157.17							0.760	157.17
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	413.49	0.44	0.440	181.94							0.440	181.94
8099001	小型机具使用费		元	0.91	64.8	64.800	59.1							64.800	59.1
9999001	定额基价		元	1.00	1988	1988.000	1988							1988.000	1988
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							3648.06					3648.06
	措施费	措施费Ⅰ	元		1985.76										
		措施费Ⅱ	元		1987.66										
	企业管理费		元		1987.66										
	规费		元		1560.11	33.5%	522.64								522.64
	利润		元		1987.66										
	税金		元		2351.93	9%	211.67	3648.06	9%	328.33					540
	合计		元				2563.61			3976.39					6540
	单位单价		元				2563.61			3976.39					6540
	每台单价		元				2563.61			3976.39					6540

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-h

项目名称：19英寸标准机柜　　单位：台　　数量：1.000　　单价：2725.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			19英寸标准机柜						合计	
	工程细目			安装1.2米左右标准机柜			19英寸标准机柜							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～10～10			J13							
	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	112.93	0.8	0.800	90.35							0.800	90.35
7801001	其他材料费		元	1.04	1.4	1.400	1.45							1.400	1.45
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	470.39	0.18	0.180	84.67							0.180	84.67
8099001	小型机具使用费		元	1.04	4	4.000	4.15							4.000	4.15
9999001	定额基价		元	1.00	176	176.000	176							176.000	176
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							2282.54					2282.54
	措施费	措施费Ⅰ	元		174.78										
		措施费Ⅱ	元		176.18										
	企业管理费		元		176.18										
	规费		元		109.94	33.5%	36.83								36.83
	利润		元		176.18										
	税金		元		217.46	9%	19.57	2282.54	9%	205.43					225
	合计		元				237.03			2487.97					2725
	单位单价		元				237.03			2487.97					2725
	每台单价		元				237.03			2487.97					2725

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-i

项目名称：NVR录像机（含16块8T硬盘）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：32700.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			NVR录像机（含16块8T硬盘）						合计	
	工程细目			安装数字硬盘录像机≤16路			NVR录像机（含16块8T硬盘）							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～3～32			J14							
	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	106.56	3.6	3.600	383.61							3.600	383.61
8099001	小型机具使用费		元	0.98	122	122.000	119.43							122.000	119.43
9999001	定额基价		元	1.00	505	505.000	505							505.000	505
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							29368.32					29368.32
	措施费	措施费Ⅰ	元		504.61										
		措施费Ⅱ	元		504.61										
	企业管理费		元		504.61										
	规费		元		383.62	33.5%	128.51								128.51
	利润		元		504.61										
	税金		元		631.69	9%	56.85	29368.32	9%	2643.15					2700
	合计		元				688.54			32011.46					32700
	单位单价		元				688.54			32011.46					32700
	每台单价		元				688.54			32011.46					32700

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-j

项目名称：视频监控客户端　　单位：台　　数量：1.000　　单价：10900.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			外围设备安装、调试			视频监控客户端						合计	
	工程细目			安装、调试终端			视频监控客户端							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～3～2～10			J15							
	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	105.96	1.8	1.800	190.73							1.800	190.73
8099001	小型机具使用费		元	0.97	10.9	10.900	10.61							10.900	10.61
9999001	定额基价		元	1.00	202	202.000	202							202.000	202
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							9734.81					9734.81
	措施费	措施费Ⅰ	元		202.2										
		措施费Ⅱ	元		202.2										
	企业管理费		元		202.2										
	规费		元		190.73	33.5%	63.89								63.89
	利润		元		202.2										
	税金		元		265.2	9%	23.87	9734.81	9%	876.13					900
	合计		元				289.06			10610.94					10900
	单位单价		元				289.06			10610.94					10900
	每台单价		元				289.06			10610.94					10900

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-k

项目名称：图像管理计算机　　单位：台　　数量：3.000　　单价：10900.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			图像管理计算机									合计	
	工程细目			图像管理计算机										
	定额单位			台										
	工程数量			3.000										
	定额表号			J16										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				30000								30000
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		30000	9%	2700								2700
	合计		元				32700								32700
	单位单价		元				10900								10900
	每台单价		元				10900								10900

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-l

项目名称：下一代防火墙（含IPS/AV）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：49050.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			下一代防火墙（含IPS/AV）						合计	
	工程细目			安装防火墙(包含软件)			下一代防火墙（含IPS/AV）							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～4			J17							
	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	107.74	1.8	1.800	193.92							1.800	193.92
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	684.63	0.28	0.280	191.7							0.280	191.7
9999001	定额基价		元	1.00	395	395.000	395							395.000	395
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							44539.2					44539.2
	措施费	措施费Ⅰ	元		395.19										
		措施费Ⅱ	元		395.19										
	企业管理费		元		395.19										
	规费		元		224.41	33.5%	75.18								75.18
	利润		元		395.19										
	税金		元		460.81	9%	41.47	44539.2	9%	4008.53					4050
	合计		元				502.28			48547.72					49050
	单位单价		元				502.28			48547.72					49050
	每台单价		元				502.28			48547.72					49050

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-m

项目名称：主机安全及防病毒系统　　单位：套　　数量：1.000　　单价：9810.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			主机安全及防病毒系统						合计	
	工程细目			安装监控应用软件			主机安全及防病毒系统							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～2～1			J18							
	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	118.07	14.4	14.400	1700.25							14.400	1700.25
7801001	其他材料费		元	1.08	183.5	183.500	199.05							183.500	199.05
8099001	小型机具使用费		元	1.08	21.9	21.900	23.76							21.900	23.76
9999001	定额基价		元	1.00	1736	1736.000	1736							1736.000	1736
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							6508.38					6508.38
	措施费	措施费Ⅰ	元		1552.33										
		措施费Ⅱ	元		1735.83										
	企业管理费		元		1735.83										
	规费		元		1700.21	33.5%	569.57								569.57
	利润		元		1735.83										
	税金		元		2491.61	9%	224.25	6508.38	9%	585.75					810
	合计		元				2715.86			7094.14					9809.99
	单位单价		元				2715.86			7094.14					9809.99
	每套单价		元				2715.86			7094.14					9809.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-n

项目名称：日志审计系统　　单位：套　　数量：1.000　　单价：87200.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			日志审计系统						合计	
	工程细目			日志审计系统			日志审计系统							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～2～1			J19							
	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	99.75	14.4	14.400	1436.39							14.400	1436.39
7801001	其他材料费		元	0.92	183.5	183.500	168.16							183.500	168.16
8099001	小型机具使用费		元	0.92	21.9	21.900	20.07							21.900	20.07
9999001	定额基价		元	1.00	1736	1736.000	1736							1736.000	1736
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							77893.44					77893.44
	措施费	措施费Ⅰ	元		1552.33										
		措施费Ⅱ	元		1735.83										
	企业管理费		元		1735.83										
	规费		元		1436.4	33.5%	481.19								481.19
	利润		元		1735.83										
	税金		元		2106.56	9%	189.59	77893.44	9%	7010.41					7200
	合计		元				2296.15			84903.85					87200
	单位单价		元				2296.15			84903.85					87200
	每套单价		元				2296.15			84903.85					87200

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-o

项目名称：边缘计算服务器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：164400.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			边缘计算服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			边缘计算服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			J20							
	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	101.46	6	6.000	608.76							6.000	608.76
7001002	母线		m	11.16	4	4.000	44.63							4.000	44.63
7001008	绝缘软线BVR-35		m	15.21	50	50.000	760.6							50.000	760.6
7801001	其他材料费		元	0.93	53	53.000	49.4							53.000	49.4
8099001	小型机具使用费		元	0.93	23.7	23.700	22.09							23.700	22.09
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							149136.52					149136.52
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		608.76	33.5%	203.94								203.94
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1689.17	9%	152.03	149136.52	9%	13422.29					13574.31
	合计		元				1841.19			162558.81					164400
	单位单价		元				1841.19			162558.81					164400
	每台单价		元				1841.19			162558.81					164400

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-p

项目名称：应用管理服务器　　单位：台　　数量：2.000　　单价：59950.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			应用管理服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			应用管理服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～2～1～2			J21							
	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	105.38	6	12.000	1264.52							12.000	1264.52
7001002	母线		m	11.59	4	8.000	92.7							8.000	92.7
7001008	绝缘软线BVR-35		m	15.80	50	100.000	1579.93							100.000	1579.93
7801001	其他材料费		元	0.97	53	106.000	102.62							106.000	102.62
8099001	小型机具使用费		元	0.97	23.7	47.400	45.89							47.400	45.89
9999001	定额基价		元	1.00	1578	3157.000	3157							3157.000	3157
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							106490.29					106490.29
	措施费	措施费Ⅰ	元		1322.76										
		措施费Ⅱ	元		3156.52										
	企业管理费		元		3156.52										
	规费		元		1264.56	33.5%	423.63								423.63
	利润		元		3156.52										
	税金		元		3509.71	9%	315.87	106490.29	9%	9584.13					9900
	合计		元				3825.58			116074.41					119899.99
	单位单价		元				1912.79			58037.21					59950
	每台单价		元				1912.79			58037.21					59950

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-q

项目名称：数据库服务器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：49050.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			数据库服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			数据库服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			J22							
	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	104.64	6	6.000	627.81							6.000	627.81
7001002	母线		m	11.51	4	4.000	46.03							4.000	46.03
7001008	绝缘软线BVR-35		m	15.69	50	50.000	784.41							50.000	784.41
7801001	其他材料费		元	0.96	53	53.000	50.95							53.000	50.95
8099001	小型机具使用费		元	0.96	23.7	23.700	22.78							23.700	22.78
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							43257.66					43257.66
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		627.84	33.5%	210.33								210.33
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1742.34	9%	156.81	43257.66	9%	3893.19					4050
	合计		元				1899.15			47150.85					49050
	单位单价		元				1899.15			47150.85					49050
	每台单价		元				1899.15			47150.85					49050

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-r

项目名称：管理软件　　单位：项　　数量：1.000　　单价：250000.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			管理软件						合计	
	工程细目			安装监控应用软件			管理软件							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～2～1			J23							
	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	106.10	14.4	14.400	1527.88							14.400	1527.88
7801001	其他材料费		元	0.97	183.5	183.500	178.87							183.500	178.87
8099001	小型机具使用费		元	0.97	21.9	21.900	21.35							21.900	21.35
9999001	定额基价		元	1.00	1736	1736.000	1736							1736.000	1736
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							227118.89					227118.89
	措施费	措施费Ⅰ	元		1552.33										
		措施费Ⅱ	元		1735.83										
	企业管理费		元		1735.83										
	规费		元		1527.84	33.5%	511.83								511.83
	利润		元		1735.83										
	税金		元		2238.9	9%	201.5	227118.89	9%	20440.7					20642.2
	合计		元				2440.41			247559.59					250000
	单位单价		元				2440.41			247559.59					250000
	每项单价		元				2440.41			247559.59					250000

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-s

项目名称：数据对接　　单位：项　　数量：1.000　　单价：40000.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			数据对接									合计	
	工程细目			数据对接										
	定额单位			项										
	工程数量			1.000										
	定额表号			J24										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				36697.25								36697.25
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		36697.25	9%	3302.75								3302.75
	合计		元				40000								40000
	单位单价		元				40000								40000
	每项单价		元				40000								40000

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-t

项目名称：服务区数据汇聚接入　　单位：项　　数量：1.000　　单价：20000.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			服务区数据汇聚接入									合计	
	工程细目			服务区数据汇聚接入										
	定额单位			项										
	工程数量			1.000										
	定额表号			J25										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				18348.62								18348.62
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		18348.62	9%	1651.38								1651.38
	合计		元				20000								20000
	单位单价		元				20000								20000
	每项单价		元				20000								20000

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-u

项目名称：UPS 10KVA　　单位：台　　数量：1.000　　单价：21800.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			UPS 10KVA						合计	
	工程细目			安装不间断电源规格10kVA以内			UPS 10KVA							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～10～7			J26							
	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	105.55	7.2	7.200	759.95							7.200	759.95
7801001	其他材料费		元	0.97	4	4.000	3.88							4.000	3.88
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	439.63	0.88	0.880	386.87							0.880	386.87
8099001	小型机具使用费		元	0.97	143.2	143.200	138.86							143.200	138.86
9999001	定额基价		元	1.00	1332	1332.000	1332							1332.000	1332
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							18423.71					18423.71
	措施费	措施费Ⅰ	元		1327.66										
		措施费Ⅱ	元		1331.66										
	企业管理费		元		1331.66										
	规费		元		855.75	33.5%	286.68								286.68
	利润		元		1331.66										
	税金		元		1576.29	9%	141.87	18423.71	9%	1658.13					1800
	合计		元				1718.16			20081.84					21800
	单位单价		元				1718.16			20081.84					21800
	每台单价		元				1718.16			20081.84					21800

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-v

项目名称：32路视频事件检测服务器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：189280.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			32路视频事件检测服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			32路视频事件检测服务器							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			J27							
	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	101.18	6	6.000	607.09							6.000	607.09
7001002	母线		m	11.13	4	4.000	44.51							4.000	44.51
7001008	绝缘软线BVR-35		m	15.17	50	50.000	758.51							50.000	758.51
7801001	其他材料费		元	0.93	53	53.000	49.27							53.000	49.27
8099001	小型机具使用费		元	0.93	23.7	23.700	22.03							23.700	22.03
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							171966.57					171966.57
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		607.08	33.5%	203.37								203.37
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1684.8	9%	151.63	171966.57	9%	15476.99					15628.62
	合计		元				1836.44			187443.56					189280
	单位单价		元				1836.44			187443.56					189280
	每台单价		元				1836.44			187443.56					189280

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-w

项目名称：高清视频解码器　　单位：台　　数量：1.000　　单价：20928.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			高清视频解码器						合计	
	工程细目			安装网络编解码器			高清视频解码器							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～3～33			J28							
	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	101.96	1.5	1.500	152.93							1.500	152.93
7801001	其他材料费		元	0.94	110.5	110.500	103.5							110.500	103.5
8021014	光纤熔接机		台班	102.77	0.5	0.500	51.38							0.500	51.38
8099001	小型机具使用费		元	0.94	114.3	114.300	107.06							114.300	107.06
9999001	定额基价		元	1.00	439	439.000	439							439.000	439
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							18733.13					18733.13
	措施费	措施费Ⅰ	元		328.63										
		措施费Ⅱ	元		439.13										
	企业管理费		元		439.13										
	规费		元		152.94	33.5%	51.24								51.24
	利润		元		439.13										
	税金		元		466.87	9%	42.02	18733.13	9%	1685.98					1728
	合计		元				508.89			20419.11					20928
	单位单价		元				508.89			20419.11					20928
	每台单价		元				508.89			20419.11					20928

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-x

项目名称：统一物联网关　　单位：台　　数量：1.000　　单价：92650.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			软件(包括系统、应用软件)安装			统一物联网关						合计	
	工程细目			统一物联网关			统一物联网关							
	定额单位			1套			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～2～1			J29							
	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	100.24	14.4	14.400	1443.51							14.400	1443.51
7801001	其他材料费		元	0.92	183.5	183.500	168.99							183.500	168.99
8099001	小型机具使用费		元	0.92	21.9	21.900	20.17							21.900	20.17
9999001	定额基价		元	1.00	1736	1736.000	1736							1736.000	1736
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							82884.02					82884.02
	措施费	措施费Ⅰ	元		1552.33										
		措施费Ⅱ	元		1735.83										
	企业管理费		元		1735.83										
	规费		元		1443.46	33.5%	483.56								483.56
	利润		元		1735.83										
	税金		元		2115.98	9%	190.44	82884.02	9%	7459.56					7650
	合计		元				2306.42			90343.58					92650
	单位单价		元				2306.42			90343.58					92650
	每台单价		元				2306.42			90343.58					92650

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-2-y

项目名称：网络租赁费（带宽不低于100M，1个互联网固定IP，三年）　　单位：项　　数量：1.000　　单价：60000.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			网络租赁费（带宽不低于100M，1个互									合计	
	工程细目			网络租赁费（带宽不低于100M，1个互联网固定IP，三年）										
	定额单位			项										
	工程数量			1.000										
	定额表号			J30										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				55045.87								55045.87
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		55045.87	9%	4954.13								4954.13
	合计		元				60000								60000
	单位单价		元				60000								60000
	每项单价		元				60000								60000

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-4-k

项目名称：智能电表　　单位：套　　数量：6.000　　单价：1308.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			智能水、电表									合计	
	工程细目			智能水、电表										
	定额单位			套										
	工程数量			6.000										
	定额表号			J31										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				7200								7200
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		7200	9%	648								648
	合计		元				7848								7848
	单位单价		元				1308								1308
	每套单价		元				1308								1308

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-4-l

项目名称：智能水表　　单位：套　　数量：6.000　　单价：1308.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			智能水、电表									合计	
	工程细目			智能水、电表										
	定额单位			套										
	工程数量			6.000										
	定额表号			J31										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				7200								7200
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		7200	9%	648								648
	合计		元				7848								7848
	单位单价		元				1308								1308
	每套单价		元				1308								1308

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-4-m

项目名称：数据采集仪　　单位：套　　数量：3.000　　单价：3915.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			数据采集仪						合计	
	工程细目			安装光端机数据光端机			数据采集仪							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			3.000			3.000							
	定额表号			5～2～3～15			J32							
	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	110.47	1.4	4.200	463.99							4.200	463.99
7801001	其他材料费		元	1.01	1.9	5.700	5.79							5.700	5.79
8021016	光时域反射仪1.3～1.55μm		台班	639.73	0.2	0.600	383.84							0.600	383.84
8099001	小型机具使用费		元	1.01	7.6	22.800	23.14							22.800	23.14
9999001	定额基价		元	1.00	284	853.000	853							853.000	853
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							9743.19					9743.19
	措施费	措施费Ⅰ	元		847.43										
		措施费Ⅱ	元		853.13										
	企业管理费		元		853.13										
	规费		元		463.97	33.5%	155.43								155.43
	利润		元		853.13										
	税金		元		1032.03	9%	92.88	9743.19	9%	876.89					969.77
	合计		元				1124.91			10620.08					11744.99
	单位单价		元				374.97			3540.03					3915
	每套单价		元				374.97			3540.03					3915

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-5-c

项目名称：网络功率放大器　　单位：套　　数量：2.000　　单价：3161.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			有线广播设备安装			网络功率放大器						合计	
	工程细目			安装大桥有线广播设备安装功率放大器			网络功率放大器							
	定额单位			1台			套							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～3～4～11			J33							
	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	120.72	0.3	0.600	72.43							0.600	72.43
7001003	屏蔽线		m	4.27	12	24.000	102.47							24.000	102.47
7801001	其他材料费		元	1.11	24	48.000	53.23							48.000	53.23
8099001	小型机具使用费		元	1.11	1.1	2.200	2.44							2.200	2.44
9999001	定额基价		元	1.00	103	206.000	206							206.000	206
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							5545.1					5545.1
	措施费	措施费Ⅰ	元		65.97										
		措施费Ⅱ	元		206.37										
	企业管理费		元		206.37										
	规费		元		72.43	33.5%	24.27								24.27
	利润		元		206.37										
	税金		元		254.9	9%	22.94	5545.1	9%	499.06					522
	合计		元				277.84			6044.16					6322
	单位单价		元				138.92			3022.08					3161
	每套单价		元				138.92			3022.08					3161

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-5-d

项目名称：广播寻呼话筒　　单位：套　　数量：1.000　　单价：872.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			有线广播设备安装			广播寻呼话筒						合计	
	工程细目			安装大桥有线广播设备安装扬声器室内			广播寻呼话筒							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～3～4～12			J39							
	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	118.58	0.2	0.200	23.72							0.200	23.72
7801001	其他材料费		元	1.09	4.9	4.900	5.34							4.900	5.34
8099001	小型机具使用费		元	1.09	0.4	0.400	0.44							0.400	0.44
9999001	定额基价		元	1.00	27	27.000	27							27.000	27
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							762.56					762.56
	措施费	措施费Ⅰ	元		21.66										
		措施费Ⅱ	元		26.56										
	企业管理费		元		26.56										
	规费		元		23.72	33.5%	7.95								7.95
	利润		元		26.56										
	税金		元		37.44	9%	3.37	762.56	9%	68.63					72
	合计		元				40.81			831.19					872
	单位单价		元				40.81			831.19					872
	每套单价		元				40.81			831.19					872

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-5-e

项目名称：室内广播音箱15W　　单位：套　　数量：4.000　　单价：545.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			室内广播音箱15W									合计	
	工程细目			室内广播音箱15W										
	定额单位			套										
	工程数量			4.000										
	定额表号			J34										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				2000								2000
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		2000	9%	180								180
	合计		元				2180								2180
	单位单价		元				545								545
	每套单价		元				545								545

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-5-f

项目名称：室外广播音柱50W　　单位：套　　数量：4.000　　单价：1962.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			室外广播音柱50W									合计	
	工程细目			室外广播音柱50W										
	定额单位			套										
	工程数量			4.000										
	定额表号			J35										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				7200								7200
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		7200	9%	648								648
	合计		元				7848								7848
	单位单价		元				1962								1962
	每套单价		元				1962								1962

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-5-g

项目名称：IP网络广播主控服务器　　单位：套　　数量：1.000　　单价：20800.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			IP网络广播主控服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			IP网络广播主控服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～2			J36							
	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	116.61	6	6.000	699.68							6.000	699.68
7001002	母线		m	12.82	4	4.000	51.29							4.000	51.29
7001008	绝缘软线BVR-35		m	17.48	50	50.000	874.2							50.000	874.2
7801001	其他材料费		元	1.07	53	53.000	56.78							53.000	56.78
8099001	小型机具使用费		元	1.07	23.7	23.700	25.39							23.700	25.39
9999001	定额基价		元	1.00	1578	1578.000	1578							1578.000	1578
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							17141.17					17141.17
	措施费	措施费Ⅰ	元		661.38										
		措施费Ⅱ	元		1578.26										
	企业管理费		元		1578.26										
	规费		元		699.66	33.5%	234.39								234.39
	利润		元		1578.26										
	税金		元		1941.4	9%	174.73	17141.17	9%	1542.71					1717.43
	合计		元				2116.12			18683.88					20800
	单位单价		元				2116.12			18683.88					20800
	每套单价		元				2116.12			18683.88					20800

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-5-h

项目名称：调音台　　单位：套　　数量：1.000　　单价：9592.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			会议音频专用设备			调音台						合计	
	工程细目			安装调音台			调音台							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～3～4～30			J37							
	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	103.99	3.2	3.200	332.78							3.200	332.78
7801001	其他材料费		元	0.96	230.6	230.600	220.31							230.600	220.31
8099001	小型机具使用费		元	0.96	14.2	14.200	13.57							14.200	13.57
9999001	定额基价		元	1.00	585	585.000	585							585.000	585
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							8120.75					8120.75
	措施费	措施费Ⅰ	元		354.3										
		措施费Ⅱ	元		584.9										
	企业管理费		元		584.9										
	规费		元		332.77	33.5%	111.48								111.48
	利润		元		584.9										
	税金		元		679.25	9%	61.13	8120.75	9%	730.87					792
	合计		元				740.39			8851.61					9592
	单位单价		元				740.39			8851.61					9592
	每套单价		元				740.39			8851.61					9592

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-5-i

项目名称：调谐器　　单位：套　　数量：1.000　　单价：1962.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			有线广播设备安装			调谐器						合计	
	工程细目			安装大桥有线广播设备安装音源安装数字调谐器、CD/DVD/MP3播放器			调谐器							
	定额单位			1台			台							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～3～4～8			J38							
	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	126.72	0.3	0.300	38.02							0.300	38.02
7801001	其他材料费		元	1.16	2.2	2.200	2.56							2.200	2.56
8099001	小型机具使用费		元	1.16	0.4	0.400	0.47							0.400	0.47
9999001	定额基价		元	1.00	34	34.000	34							34.000	34
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							1746.23					1746.23
	措施费	措施费Ⅰ	元		32.28										
		措施费Ⅱ	元		34.48										
	企业管理费		元		34.48										
	规费		元		38.02	33.5%	12.74								12.74
	利润		元		34.48										
	税金		元		53.77	9%	4.84	1746.23	9%	157.16					162
	合计		元				58.61			1903.39					1961.99
	单位单价		元				58.61			1903.39					1961.99
	每套单价		元				58.61			1903.39					1961.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-7-a-1-1

项目名称：三层以太网交换机（4光48电）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：10300.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			三层以太网交换机（4光48电）						合计	
	工程细目			安装以太网交换机1000M以内			三层以太网交换机（4光48电）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～7			J43							
	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	111.45	3	3.000	334.34							3.000	334.34
7801001	其他材料费		元	1.02	1.9	1.900	1.95							1.900	1.95
8021007	网络分析仪10MHz～110GHz		台班	168.85	1.5	1.500	253.28							1.500	253.28
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	708.21	0.28	0.280	198.3							0.280	198.3
8099001	小型机具使用费		元	1.02	141	141.000	144.36							141.000	144.36
9999001	定额基价		元	1.00	913	913.000	913							913.000	913
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							8395.64					8395.64
	措施费	措施费Ⅰ	元		911.25										
		措施费Ⅱ	元		913.15										
	企业管理费		元		913.15										
	规费		元		364.83	33.5%	122.22								122.22
	利润		元		913.15										
	税金		元		1053.9	9%	94.85	8395.64	9%	755.61					850.46
	合计		元				1148.75			9151.25					10300
	单位单价		元				1148.75			9151.25					10300
	每台单价		元				1148.75			9151.25					10300

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-7-a-1-2

项目名称：三层以太网交换机（4光24电）　　单位：台　　数量：1.000　　单价：7651.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			三层以太网交换机（4光24电）						合计	
	工程细目			安装以太网交换机1000M以内			三层以太网交换机（4光24电）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～1～7			J44							
	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	111.86	3	3.000	335.59							3.000	335.59
7801001	其他材料费		元	1.03	1.9	1.900	1.95							1.900	1.95
8021007	网络分析仪10MHz～110GHz		台班	169.49	1.5	1.500	254.23							1.500	254.23
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	710.86	0.28	0.280	199.04							0.280	199.04
8099001	小型机具使用费		元	1.03	141	141.000	144.9							141.000	144.9
9999001	定额基价		元	1.00	913	913.000	913							913.000	913
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							5960.6					5960.6
	措施费	措施费Ⅰ	元		911.25										
		措施费Ⅱ	元		913.15										
	企业管理费		元		913.15										
	规费		元		366.06	33.5%	122.63								122.63
	利润		元		913.15										
	税金		元		1058.67	9%	95.28	5960.6	9%	536.45					631.73
	合计		元				1153.95			6497.05					7651
	单位单价		元				1153.95			6497.05					7651
	每台单价		元				1153.95			6497.05					7651

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-7-a-2

项目名称：工业以太网交换机（2光8电）　　单位：台　　数量：2.000　　单价：2648.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			工业以太网交换机（2光8电）						合计	
	工程细目			安装以太网交换机1000M以内			工业以太网交换机（2光8电）							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～2～1～7			J45							
	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	104.50	3	6.000	626.98							6.000	626.97
7801001	其他材料费		元	0.96	1.9	3.800	3.65							3.800	3.65
8021007	网络分析仪10MHz～110GHz		台班	158.33	1.5	3.000	474.98							3.000	474.96
8025004	功率90kW以内工程修理车EQ-141		台班	664.05	0.28	0.560	371.87							0.560	371.86
8099001	小型机具使用费		元	0.96	140.996	281.993	270.72							281.993	270.72
9999001	定额基价		元	1.00	913	1826.000	1826							1826.000	1826
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							2880.04					2880.04
	措施费	措施费Ⅰ	元		1822.45										
		措施费Ⅱ	元		1826.28										
	企业管理费		元		1826.28										
	规费		元		687.95	33.5%	230.47								230.47
	利润		元		1826.28										
	税金		元		1978.68	9%	178.08	2880.04	9%	259.2					437.28
	合计		元				2156.76			3139.24					5296
	单位单价		元				1078.38			1569.62					2648
	每台单价		元				1078.38			1569.62					2648

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-7-b

项目名称：光纤收发器　　单位：对　　数量：19.000　　单价：490.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频控制设备安装			光纤收发器						合计	
	工程细目			安装光纤收发器			光纤收发器							
	定额单位			1套			对							
	工程数量			19.000			19.000							
	定额表号			5～2～3～20			J40							
	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	120.96	0.7	13.300	1608.74							13.300	1608.74
7801001	其他材料费		元	1.11	1.9	36.100	40.12							36.100	40.12
8021001	光纤测试仪		台班	315.24	0.25	4.750	1497.37							4.750	1497.37
9999001	定额基价		元	1.00	147	2798.000	2798							2798.000	2798
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							4856.11					4856.11
	措施费	措施费Ⅰ	元		2761.48										
		措施费Ⅱ	元		2797.58										
	企业管理费		元		2797.58										
	规费		元		1608.77	33.5%	538.94								538.94
	利润		元		2797.58										
	税金		元		3685.17	9%	331.67	4856.11	9%	437.05					768.72
	合计		元				4016.83			5293.16					9309.99
	单位单价		元				211.41			278.59					490
	每对单价		元				211.41			278.59					490

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-8-a

项目名称：智能运维机箱　　单位：套　　数量：1.000　　单价：4360.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			智能运维机箱						合计	
	工程细目			安装1.2米左右标准机柜			智能运维机箱							
	定额单位			1台			套							
	工程数量			1.000			1.000							
	定额表号			5～2～10～10			J41							
	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	105.94	0.8	0.800	84.75							0.800	84.75
7801001	其他材料费		元	0.97	1.4	1.400	1.36							1.400	1.36
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	441.25	0.18	0.180	79.42							0.180	79.42
8099001	小型机具使用费		元	0.97	4	4.000	3.89							4.000	3.89
9999001	定额基价		元	1.00	176	176.000	176							176.000	176
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							3795.63					3795.63
	措施费	措施费Ⅰ	元		174.78										
		措施费Ⅱ	元		176.18										
	企业管理费		元		176.18										
	规费		元		104.35	33.5%	34.96								34.96
	利润		元		176.18										
	税金		元		204.37	9%	18.39	3795.63	9%	341.61					360
	合计		元				222.76			4137.24					4360
	单位单价		元				222.76			4137.24					4360
	每套单价		元				222.76			4137.24					4360

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-8-b

项目名称：配电箱　　单位：个　　数量：2.000　　单价：3270.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			成套配电箱安装			配电箱						合计	
	工程细目			明装配电箱			配电箱							
	定额单位			10台			台							
	工程数量			0.200			2.000							
	定额表号			5～5～5～8			J42							
	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	125.05	6.7	1.340	167.57							1.340	167.57
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.53	40.8	8.160	20.62							8.160	20.62
5001017	塑料软管		kg	15.61	1.5	0.300	4.68							0.300	4.68
7801001	其他材料费		元	1.15	20.2	4.040	4.64							4.040	4.64
8099001	小型机具使用费		元	1.15	9.3	1.860	2.14							1.860	2.14
9999001	定额基价		元	1.00	957	191.000	191							191.000	191
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							5744.18					5744.18
	措施费	措施费Ⅰ	元		144.28										
		措施费Ⅱ	元		191.48										
	企业管理费		元		191.48										
	规费		元		167.57	33.5%	56.14								56.14
	利润		元		191.48										
	税金		元		255.82	9%	23.02	5744.18	9%	516.98					540
	合计		元				278.84			6261.15					6539.99
	单位单价		元				1394.19			3130.58					4524.77
	每个单价		元				139.42			3130.58					3270

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-9-a

项目名称：配电箱　　单位：个　　数量：1.000　　单价：3270.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			成套配电箱安装			配电箱						合计	
	工程细目			明装配电箱			配电箱							
	定额单位			10台			台							
	工程数量			0.100			1.000							
	定额表号			5～5～5～8			J42							
	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	125.05	6.7	0.670	83.78							0.670	83.78
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.53	40.8	4.080	10.31							4.080	10.31
5001017	塑料软管		kg	15.61	1.5	0.150	2.34							0.150	2.34
7801001	其他材料费		元	1.15	20.2	2.020	2.32							2.020	2.32
8099001	小型机具使用费		元	1.15	9.3	0.930	1.07							0.930	1.07
9999001	定额基价		元	1.00	957	96.000	96							96.000	96
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							2872.09					2872.09
	措施费	措施费Ⅰ	元		72.14										
		措施费Ⅱ	元		95.74										
	企业管理费		元		95.74										
	规费		元		83.78	33.5%	28.07								28.07
	利润		元		95.74										
	税金		元		127.91	9%	11.51	2872.09	9%	258.49					270
	合计		元				139.42			3130.58					3270
	单位单价		元				1394.21			3130.58					4524.79
	每个单价		元				139.42			3130.58					3270

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-9-b

项目名称：强电插座　　单位：个　　数量：12.000　　单价：54.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			强电插座									合计	
	工程细目			强电插座										
	定额单位			个										
	工程数量			12.000										
	定额表号			SB23										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				600								600
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		600	9%	54								54
	合计		元				654								654
	单位单价		元				54.5								54.5
	每个单价		元				54.5								54.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-9-c

项目名称：电脑插座　　单位：个　　数量：3.000　　单价：38.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电脑插座									合计	
	工程细目			电脑插座										
	定额单位			个										
	工程数量			3.000										
	定额表号			SB24										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				104.59								104.59
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		104.59	9%	9.41								9.41
	合计		元				114								114
	单位单价		元				38								38
	每个单价		元				38								38

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-9-d

项目名称：电话插座　　单位：个　　数量：2.000　　单价：27.25　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电话插座									合计	
	工程细目			电话插座										
	定额单位			个										
	工程数量			2.000										
	定额表号			SB25										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				50								50
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		50	9%	4.5								4.5
	合计		元				54.5								54.5
	单位单价		元				27.25								27.25
	每个单价		元				27.25								27.25

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-9-e

项目名称：大功率插座　　单位：个　　数量：2.000　　单价：109.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			大功率插座									合计	
	工程细目			大功率插座										
	定额单位			个										
	工程数量			2.000										
	定额表号			SB26										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				200								200
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		200	9%	18								18
	合计		元				218								218
	单位单价		元				109								109
	每个单价		元				109								109

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-a-1

项目名称：YJV22-2×6　　单位：m　　数量：750.000　　单价：32.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			0.750			0.750							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	114.58	0.4	0.300	34.37	42.2	31.650	3626.42				31.950	3660.8
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.60				3.2	2.400	13.44				2.400	13.44
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	15.54				14.4	10.800	167.8				10.800	167.8
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.32				162	121.500	281.37				121.500	281.37
7001001-21	YJV22-2×6YJV22-2×6	m	21.05				1010	757.500	15947.37				757.500	15947.37
7801001	其他材料费	元	1.05	1.9	1.425	1.5	823.6	617.700	650.21				619.125	651.71
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	490.43				0.08	0.060	29.43				0.060	29.43
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	658.54				0.07	0.053	34.57				0.053	34.57
8099001	小型机具使用费	元	1.05	0.3	0.225	0.24							0.225	0.24
9999001	定额基价	元	1.00	45	34.000	34	43815	32861.000	32861				32894.000	32894

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-a-1

项目名称：YJV22-2×6　　单位：m　　数量：750.000　　单价：32.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			0.750			0.750							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		32.11			3426.76							
		措施费Ⅱ	元		33.53			32860.89							
	企业管理费		元		33.53			32860.89							
	规费		元		34.37	33.5%	11.52	3644.42	33.5%	1220.88					1232.4
	利润		元		33.53			32860.89							
	税金		元		47.62	9%	4.29	21968.45	9%	1977.16					1981.45
	合计		元				51.91			23945.61					23997.52
	单位单价		元				69.21			31927.48					31996.69
	每m单价		元				0.07			31.93					32

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-b-1

项目名称：YJHLV22-4×16　　单位：m　　数量：2200.000　　单价：44.49　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			17.600			2.200							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	115.66	0.4	7.040	814.26	42.2	92.840	10737.99				99.880	11552.25
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.65				3.2	7.040	39.8				7.040	39.8
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	15.68				14.4	31.680	496.86				31.680	496.86
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.34				162	356.400	833.14				356.400	833.14
7001001-20	YJHLV22-4×16YJHLV22-4×16	m	31.88				1010	2222.000	70831.23				2222.000	70831.23
7801001	其他材料费	元	1.06	1.9	33.440	35.53	823.6	1811.920	1925.3				1845.360	1960.83
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	495.06				0.08	0.176	87.13				0.176	87.13
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	664.76				0.07	0.154	102.37				0.154	102.37
8099001	小型机具使用费	元	1.06	0.3	5.280	5.61							5.280	5.61
9999001	定额基价	元	1.00	45	787.000	787	43815	96392.000	96392				97179.000	97179

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-b-1

项目名称：YJHLV22-4×16　　单位：m　　数量：2200.000　　单价：44.49　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			17.600			2.200							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		753.49			10051.84							
		措施费Ⅱ	元		786.93			96391.95							
	企业管理费		元		786.93			96391.95							
	规费		元		814.25	33.5%	272.77	10790.56	33.5%	3614.84					3887.61
	利润		元		786.93			96391.95							
	税金		元		1128.06	9%	101.53	88670.71	9%	7980.36					8081.89
	合计		元				1229.59			96651.07					97880.65
	单位单价		元				69.86			43932.3					44002.17
	每m单价		元				0.56			43.93					44.49

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-c-1

项目名称：NH-YJY-4×10　　单位：m　　数量：200.000　　单价：51.80　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			20.000			0.200							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	101.18	0.4	8.000	809.48	42.2	8.440	854				16.440	1663.47
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	4.95				3.2	0.640	3.17				0.640	3.17
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	13.72				14.4	2.880	39.52				2.880	39.52
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.05				162	32.400	66.26				32.400	66.26
7801001	其他材料费	元	0.93	1.9	38.000	35.32	823.6	164.720	153.12				202.720	188.44
DL02	电缆NH-YJY-4×10	m	34.48				1010	202.000	6964.57				202.000	6964.57
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	433.10				0.08	0.016	6.93				0.016	6.93
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	581.55				0.07	0.014	8.14				0.014	8.14
8099001	小型机具使用费	元	0.93	0.3	6.000	5.58							6.000	5.58
9999001	定额基价	元	1.00	45	894.000	894	43815	8763.000	8763				9657.000	9657

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-c-1

项目名称：NH-YJY-4×10　　单位：m　　数量：200.000　　单价：51.80　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			20.000			0.200							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		856.24			913.8							
		措施费Ⅱ	元		894.24			8762.9							
	企业管理费		元		894.24			8762.9							
	规费		元		809.44	33.5%	271.16	858.75	33.5%	287.68					558.84
	利润		元		894.24			8762.9							
	税金		元		1121.52	9%	100.94	8383.96	9%	754.56					855.49
	合计		元				1222.46			9138.52					10360.98
	单位单价		元				61.12			45692.6					45753.72
	每m单价		元				6.11			45.69					51.8

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-c-2

项目名称：NH-YJY-4×25　　单位：m　　数量：300.000　　单价：100.95　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			30.000			0.300							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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	197.20	0.4	12.000	2366.45	42.2	12.660	2496.61				24.660	4863.06
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	9.64				3.2	0.960	9.25				0.960	9.25
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	26.74				14.4	4.320	115.52				4.320	115.52
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	3.99				162	48.600	193.71				48.600	193.71
7801001	其他材料费	元	1.81	1.9	57.000	103.27	823.6	247.080	447.64				304.080	550.9
DL01	电缆NH-YJY-4×25	m	67.20				1010	303.000	20360.48				303.000	20360.48
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	844.09				0.08	0.024	20.26				0.024	20.26
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	1133.42				0.07	0.021	23.8				0.021	23.8
8099001	小型机具使用费	元	1.81	0.3	9.000	16.31							9.000	16.31
9999001	定额基价	元	1.00	45	1341.000	1341	43815	13144.000	13144				14486.000	14486

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-c-2

项目名称：NH-YJY-4×25　　单位：m　　数量：300.000　　单价：100.95　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			电缆沟及路面开挖			铜芯电缆敷设						合计	
	工程细目			人工电缆沟挖填普通土			水平电缆敷设截面积35mm2以内							
	定额单位			10m3			1000m							
	工程数量			30.000			0.300							
	定额表号			5～6～1～1			5～6～2～1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		1284.36			1370.71							
		措施费Ⅱ	元		1341.36			13144.36							
	企业管理费		元		1341.36			13144.36							
	规费		元		2366.4	33.5%	792.74	2503.74	33.5%	838.75					1631.5
	利润		元		1341.36			13144.36							
	税金		元		3278.6	9%	295.07	24506.86	9%	2205.62					2500.69
	合计		元				3573.68			26712.48					30286.16
	单位单价		元				119.12			89041.61					89160.73
	每m单价		元				11.91			89.04					100.95

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-d

项目名称：RVSP-2×1.0mm2　　单位：m　　数量：200.000　　单价：7.90　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			RVSP-2×1.0mm2										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.200										
	定额表号			5～3～9～1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	118.94	9.6	1.920	228.36							1.920	228.36
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.81	29.6	5.920	34.41							5.920	34.41
LSXL0-4	RVSP-2×1.0mm2		m	5.46	1010	202.000	1103.6							202.000	1103.6
8099001	小型机具使用费		元	1.09	31.5	6.300	6.88							6.300	6.88
9999001	定额基价		元	1.00	38642	7728.000	7728							7728.000	7728
	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		210.36										
		措施费Ⅱ	元		7728.35										
	企业管理费		元		7728.35										
	规费		元		228.37	33.5%	76.5								76.5
	利润		元		7728.35										
	税金		元		1449.05	9%	130.41								130.41
	合计		元				1579.46								1579.46
	单位单价		元				7897.32								7897.32
	每m单价		元				7.9								7.9

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-e

项目名称：RVVSP-2×1.5mm2　　单位：m　　数量：2400.000　　单价：8.57　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			RVVSP-2×1.5mm2										
	定额单位			1000m										
	工程数量			2.400										
	定额表号			5～3～9～1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	111.99	9.6	23.040	2580.16							23.040	2580.16
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.47	29.6	71.040	388.82							71.040	388.82
LSXL0-4001	RVVSP-2×1.5mm2		m	6.17	1010	2424.000	14963.03							2424.000	14963.03
8099001	小型机具使用费		元	1.03	31.5	75.600	77.78							75.600	77.78
9999001	定额基价		元	1.00	38642	92740.000	92740							92740.000	92740
	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		2524.29										
		措施费Ⅱ	元		92740.19										
	企业管理费		元		92740.19										
	规费		元		2580.25	33.5%	864.38								864.38
	利润		元		92740.19										
	税金		元		18867.17	9%	1698.05								1698.05
	合计		元				20565.22								20565.22
	单位单价		元				8568.84								8568.84
	每m单价		元				8.57								8.57

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-f

项目名称：BV-4mm2　　单位：m　　数量：100.000　　单价：5.46　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			BV-4mm2										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.100										
	定额表号			5～3～9～1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	118.16	9.6	0.960	113.43							0.960	113.43
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.77	29.6	2.960	17.09							2.960	17.09
LSXL0-4002	BV-4mm2		m	3.26	1010	101.000	328.9							101.000	328.9
8099001	小型机具使用费		元	1.09	31.5	3.150	3.42							3.150	3.42
9999001	定额基价		元	1.00	38642	3864.000	3864							3864.000	3864
	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		105.18										
		措施费Ⅱ	元		3864.17										
	企业管理费		元		3864.17										
	规费		元		113.43	33.5%	38								38
	利润		元		3864.17										
	税金		元		501.21	9%	45.11								45.11
	合计		元				546.32								546.32
	单位单价		元				5463.16								5463.16
	每m单价		元				5.46								5.46

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-g

项目名称：BVR-25mm2　　单位：m　　数量：60.000　　单价：35.28　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			BVR-25mm2										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.060										
	定额表号			5～3～9～1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	131.32	9.598	0.576	75.62							0.576	75.63
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	6.42	29.594	1.776	11.4							1.776	11.4
LSXL0-4003	BVR-25mm2		m	30.16	1009.803	60.588	1827.4							60.588	1827.4
8099001	小型机具使用费		元	1.21	31.494	1.890	2.28							1.890	2.28
9999001	定额基价		元	1.00	38634	2318.000	2318							2318.000	2318
	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		63.09										
		措施费Ⅱ	元		2318.05										
	企业管理费		元		2318.05										
	规费		元		75.63	33.5%	25.33								25.33
	利润		元		2318.05										
	税金		元		1941.98	9%	174.78								174.78
	合计		元				2116.76								2116.76
	单位单价		元				35279.38								35279.38
	每m单价		元				35.28								35.28

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-h

项目名称：UTP-6　　单位：m　　数量：1550.000　　单价：5.61　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线50对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.550										
	定额表号			5～3～9～2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	金额(元)
1001001	人工		工日	105.10	14.4	22.320	2345.9							22.320	2345.9
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.14	29.6	45.880	235.68							45.880	235.68
7001001-21	UTP-635mm2三芯铅芯连地		m	2.90	1010	1565.500	4534.83							1565.500	4534.83
8099001	小型机具使用费		元	0.97	47.3	73.315	70.79							73.315	70.79
9999001	定额基价		元	1.00	39168	60710.000	60710							60710.000	60710
	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		2445.48										
		措施费Ⅱ	元		60709.92										
	企业管理费		元		60709.92										
	规费		元		2345.83	33.5%	785.85								785.85
	利润		元		60709.92										
	税金		元		7978.58	9%	718.07								718.07
	合计		元				8696.65								8696.65
	单位单价		元				5610.74								5610.74
	每m单价		元				5.61								5.61

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-i-1

项目名称：四芯单模光缆　　单位：m　　数量：1320.000　　单价：4.42　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			室外敷设管道光缆									合计	
	工程细目			室外管道敷设气流穿放管道光缆12芯以内										
	定额单位			100m										
	工程数量			13.200										
	定额表号			5～3～7～5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)
1001001	人工		工日	125.95	0.7	9.240	1163.75							9.240	1163.75
7801001	其他材料费		元	1.16	26.2	345.840	400.16							345.840	400.16
7003001001	光缆		m	2.31	102	1346.400	3115.75							1346.400	3115.75
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K		台班	539.09	0.01	0.132	71.16							0.132	71.16
8017051	排气量17m3/min以内机动空气压缩机LGY25-17/7		台班	1079.31	0.01	0.132	142.47							0.132	142.47
8021015	光缆气流吹缆机		台班	506.81	0.01	0.132	66.9							0.132	66.9
9999001	定额基价		元	1.00	556	7333.000	7333							7333.000	7333
	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		1238.12										
		措施费Ⅱ	元		7333.08										
	企业管理费		元		7333.08										
	规费		元		1178.15	33.5%	394.68								394.68
	利润		元		7333.08										
	税金		元		5350.34	9%	481.53								481.53
	合计		元				5831.87								5831.87
	单位单价		元				441.81								441.81
	每m单价		元				4.42								4.42

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-i-2

项目名称：单模尾纤　　单位：根　　数量：42.000　　单价：55.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			室内光缆穿放、连接等									合计	
	工程细目			室内布放尾纤光纤配线架内跳线										
	定额单位			10根										
	工程数量			4.200										
	定额表号			5～3～7～22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	111.32	1.2	5.039	561.05							5.039	560.92
7005008001	尾纤10m双头		根	28.64	10.198	42.830	1226.49							42.830	1226.46
8021014	光纤熔接机		台班	112.21	0.2	0.840	94.26							0.840	94.23
8099001	小型机具使用费		元	1.02	11.497	48.289	49.38							48.289	49.38
9999001	定额基价		元	1.00	1381	5801.000	5801							5801.000	5801
	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		676.05										
		措施费Ⅱ	元		5801.42										
	企业管理费		元		5801.42										
	规费		元		561.05	33.5%	187.95								187.95
	利润		元		5801.42										
	税金		元		2119.21	9%	190.73								190.73
	合计		元				2309.94								2309.94
	单位单价		元				549.99								549.99
	每根单价		元				55								55

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-10-i-3

项目名称：光缆终端盒　　单位：个　　数量：21.000　　单价：429.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			安装测试光缆终端盒									合计	
	工程细目			安装测试光缆终端盒20芯以内										
	定额单位			10个										
	工程数量			2.100										
	定额表号			5～3～7～35										
	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	10.979	23.055	2509.63							23.055	2509.56
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	0.823	1.729	25.51							1.729	25.52
7005005	光缆终端盒(48芯以内)每增加12芯,单价增加20元		个	145.30	9.332	19.597	2847.47							19.597	2847.43
8021014	光纤熔接机		台班	109.72	7.319	15.370	1686.39							15.370	1686.41
8099001	小型机具使用费		元	1.00	169.254	355.434	355.43							355.434	355.43
9999001	定额基价		元	1.00	3506	7362.000	7362							7362.000	7362
	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		4493.68										
		措施费Ⅱ	元		7361.74										
	企业管理费		元		7361.74										
	规费		元		2509.64	33.5%	840.73								840.73
	利润		元		7361.74										
	税金		元		8265.17	9%	743.87								743.87
	合计		元				9009.03								9009.03
	单位单价		元				4290.01								4290.01
	每个单价		元				429								429

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-11-b

项目名称：镀锌钢管DN40（地埋）　　单位：m　　数量：1320.000　　单价：39.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢管地埋敷设									合计	
	工程细目			地埋敷设钢管(φ50mm以内)										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.320										
	定额表号			5～7～1～2										
	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	74.158	97.889	10655.17							97.889	10655.17
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32	4.784	6.315	33.6							6.315	33.6
2003009	镀锌钢管外径15mm～20mm，壁厚	t	6246.00	3.712	4.899	30604.4							4.899	30600.48
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.00	8.191	10.813	64.87							10.813	64.88
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.76	18.413	24.305	358.74							24.305	358.74
7001005	裸铝（铜）线35mm2钢芯铝绞成	m	3.42	144.257	190.419	651.23							190.419	651.23
7801001	其他材料费	元	1.00	435.742	575.179	575.18							575.179	575.18
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	172.24	2.254	2.976	512.46							2.976	512.57
8099001	小型机具使用费	元	1.00	74.593	98.463	98.46							98.463	98.46
9999001	定额基价	元	1.00	26463	34932.000	34932							34932.000	34932

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-11-b

项目名称：镀锌钢管DN40（地埋）　　单位：m　　数量：1320.000　　单价：39.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢管地埋敷设									合计	
	工程细目			地埋敷设钢管(φ50mm以内)										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.320										
	定额表号			5～7～1～2										
	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		11050.31										
		措施费Ⅱ	元		34934.46										
	企业管理费		元		34934.46										
	规费		元		10979.1	33.5%	3678								3678
	利润		元		34934.46										
	税金		元		47232.12	9%	4250.89								4250.89
	合计		元				51483.01								51483.01
	单位单价		元				39002.28								39002.28
	每m单价		元				39								39

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-11-c

项目名称：1孔硅芯管　　单位：m　　数量：1320.000　　单价：11.45　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			塑料波纹管管道敷设			电缆沟及路面开挖						合计	
	工程细目			敷设通信管道硅芯管1孔			人工电缆沟挖填普通土							
	定额单位			1000m			10m3							
	工程数量			1.320			55.440							
	定额表号			5～3～10～9改			5～6～1～1							
	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	106.52	6.4	8.448	899.92	0.4	22.176	2362.28				30.624	3262.2
7005001	硅芯管40/33mm		m	6.36	1010	1333.200	8480.63							1333.200	8480.63
7801001	其他材料费		元	0.98	234.8	309.936	303.31	1.9	105.336	103.09				415.272	406.4
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	437.90	0.44	0.581	254.33							0.581	254.33
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5		台班	612.24	0.37	0.488	299.02							0.488	299.02
8099001	小型机具使用费		元	0.98				0.3	16.632	16.28				16.632	16.28
9999001	定额基价		元	1.00	7832	10338.000	10338	45	2479.000	2479				12817.000	12817
	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		1482.11			2373.5							
		措施费Ⅱ	元		10337.85			2478.83							
	企业管理费		元		10337.85			2478.83							
	规费		元		1069.43	33.5%	358.26	2362.19	33.5%	791.33					1149.59
	利润		元		10337.85			2478.83							
	税金		元		10594.38	9%	953.49	3273.05	9%	294.57					1248.07
	合计		元				11547.87			3567.62					15115.5
	单位单价		元				8748.39			64.35					8812.74
	每m单价		元				8.75			2.7					11.45

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-11-d

项目名称：螺纹管PP阻燃AD25　　单位：m　　数量：100.000　　单价：18.68　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			PVC阻燃塑料管敷设									合计	
	工程细目			明敷PVC阻燃塑料管φ50mm以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.100										
	定额表号			5～7～1～13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	56.247	5.625	612.25							5.625	612.25
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.32	2.16	0.216	1.15							0.216	1.15
7801001	其他材料费		元	1.00	3329.308	332.931	332.93							332.931	332.93
5001016001	螺纹管PP阻燃AD25		m	5.98	927.606	92.761	554.71							92.761	554.71
8099001	小型机具使用费		元	1.00	78.193	7.819	7.82							7.819	7.82
9999001	定额基价		元	1.00	14942	1494.000	1494							1494.000	1494
	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		605.62										
		措施费Ⅱ	元		1494.19										
	企业管理费		元		1494.19										
	规费		元		612.25	33.5%	205.1								205.1
	利润		元		1494.19										
	税金		元		1713.96	9%	154.26								154.26
	合计		元				1868.22								1868.22
	单位单价		元				18682.15								18682.15
	每m单价		元				18.68								18.68

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-11-e

项目名称：金属蛇皮管100mm　　单位：m　　数量：80.000　　单价：63.44　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			金属软管安装									合计	
	工程细目			安装金属软管										
	定额单位			10m										
	工程数量			8.000										
	定额表号			5～7～1～17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	114.90	1.8	14.400	1654.58							14.400	1654.58
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	15.58	0.1	0.800	12.46							0.800	12.46
7801001	其他材料费		元	1.06	28.1	224.800	237.3							224.800	237.3
2003045001	金属蛇皮管100mm		m	26.39	10.3	82.400	2174.52							82.400	2174.52
8099001	小型机具使用费		元	1.06	2.6	20.800	21.96							20.800	21.96
9999001	定额基价		元	1.00	287	2292.000	2292							2292.000	2292
	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		1551.23										
		措施费Ⅱ	元		2292.3										
	企业管理费		元		2292.3										
	规费		元		1654.56	33.5%	554.28								554.28
	利润		元		2292.3										
	税金		元		4656.17	9%	419.06								419.06
	合计		元				5075.23								5075.23
	单位单价		元				634.4								634.4
	每m单价		元				63.44								63.44

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-11-f-1

项目名称：金属线槽250*150*2mm　　单位：m　　数量：200.000　　单价：120.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			线槽安装									合计	
	工程细目			安装金属线槽宽度150mm以下										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.200										
	定额表号			5～6～7～1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	148.472	29.694	3232.24							29.694	3232.24
7005012001	线槽250*150*2mm		m	80.00	1106.428	221.286	17702.85							221.286	17702.85
9999001	定额基价		元	1.00	29024	5805.000	5805							5805.000	5805
	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		3155.92										
		措施费Ⅱ	元		5804.71										
	企业管理费		元		5804.71										
	规费		元		3232.24	33.5%	1082.8								1082.8
	利润		元		5804.71										
	税金		元		22017.88	9%	1981.61								1981.61
	合计		元				23999.49								23999.49
	单位单价		元				119997.46								119997.46
	每m单价		元				120								120

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-11-f-2

项目名称：金属线槽150*100*2mm　　单位：m　　数量：100.000　　单价：78.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			线槽安装									合计	
	工程细目			安装塑料线槽宽度100mm以下										
	定额单位			1000m										
	工程数量			0.100										
	定额表号			5～6～7～4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	89.019	8.902	968.97							8.902	968.98
7005012002	线槽150*100*2mm		m	53.00	1106.159	110.616	5862.64							110.616	5862.64
9999001	定额基价		元	1.00	22702	2270.000	2270							2270.000	2270
	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		946.1										
		措施费Ⅱ	元		2270.17										
	企业管理费		元		2270.17										
	规费		元		968.97	33.5%	324.61								324.61
	利润		元		2270.17										
	税金		元		7156.22	9%	644.06								644.06
	合计		元				7800.28								7800.28
	单位单价		元				78002.81								78002.81
	每m单价		元				78								78

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-12-a

项目名称：40-65KA的过电压保护器　　单位：个　　数量：2.000　　单价：702.75　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装			40-65KA的过电压保护器						合计	
	工程细目			安装浪涌保护器			40-65KA的过电压保护器							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			2.000			1.940							
	定额表号			5～5～6～18			SB53002							
	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	0.388	0.776	84.47							0.776	84.48
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	0.097	0.194	2.86							0.194	2.86
7801001	其他材料费		元	1.00	96.524	193.047	193.05							193.047	193.05
8099001	小型机具使用费		元	1.00	5.335	10.671	10.67							10.671	10.67
9999001	定额基价		元	1.00	144	289.000	289							289.000	289
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							970.1					970.1
	措施费	措施费Ⅰ	元		93.15										
		措施费Ⅱ	元		288.5										
	企业管理费		元		288.5										
	规费		元		84.47	33.5%	28.3								28.3
	利润		元		288.5										
	税金		元		319.35	9%	28.74	970.1	9%	87.31					116.05
	合计		元				348.09			1057.41					1405.5
	单位单价		元				174.04			545					719.04
	每个单价		元				174.04			528.7					702.75

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-12-b

项目名称：15-40KA的过电压保护器　　单位：个　　数量：2.000　　单价：702.75　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装			15-40KA的过电压保护器						合计	
	工程细目			安装浪涌保护器			15-40KA的过电压保护器							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			2.000			1.940							
	定额表号			5～5～6～18			SB53							
	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	0.388	0.776	84.47							0.776	84.48
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	0.097	0.194	2.86							0.194	2.86
7801001	其他材料费		元	1.00	96.524	193.047	193.05							193.047	193.05
8099001	小型机具使用费		元	1.00	5.335	10.671	10.67							10.671	10.67
9999001	定额基价		元	1.00	144	289.000	289							289.000	289
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							970.1					970.1
	措施费	措施费Ⅰ	元		93.15										
		措施费Ⅱ	元		288.5										
	企业管理费		元		288.5										
	规费		元		84.47	33.5%	28.3								28.3
	利润		元		288.5										
	税金		元		319.35	9%	28.74	970.1	9%	87.31					116.05
	合计		元				348.09			1057.41					1405.5
	单位单价		元				174.04			545					719.04
	每个单价		元				174.04			528.7					702.75

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-12-c

项目名称：二合一网络防雷器　　单位：个　　数量：21.000　　单价：866.22　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装			二合一网络防雷器						合计	
	工程细目			安装浪涌保护器			二合一网络防雷器							
	定额单位			1个			套							
	工程数量			21.000			21.000							
	定额表号			5～5～6～18			SB54002							
	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	0.4	8.400	914.36							8.400	914.36
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.76	0.1	2.100	31							2.100	31
7801001	其他材料费		元	1.00	99.5	2089.500	2089.54							2089.500	2089.54
8099001	小型机具使用费		元	1.00	5.5	115.500	115.5							115.500	115.5
9999001	定额基价		元	1.00	149	3123.000	3123							3123.000	3123
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							10500.21					10500.21
	措施费	措施费Ⅰ	元		1008.25										
		措施费Ⅱ	元		3122.7										
	企业管理费		元		3122.7										
	规费		元		914.34	94.32%	862.43								862.43
	利润		元		3122.7										
	税金		元		4012.77	25.34%	1016.84	10500.21	25.34%	2660.75					3677.59
	合计		元				5029.61			13160.96					18190.56
	单位单价		元				239.51			626.71					866.22
	每个单价		元				239.51			626.71					866.22

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-12-d

项目名称：接地汇流排　　单位：个　　数量：6.000　　单价：95.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			防雷装置安装									合计	
	工程细目			安装φ100×500mm防雷接地模块										
	定额单位			1个										
	工程数量			6.000										
	定额表号			5～5～6～13										
	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	38.70	1.2	7.200	278.64							7.200	278.64
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	2278.96	0.005	0.030	68.37							0.030	68.37
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0		kg	2.13	0.2	1.200	2.56							1.200	2.56
7801001	其他材料费		元	0.36	0.7	4.200	1.49							4.200	1.49
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330		台班	61.24	0.11	0.660	40.42							0.660	40.42
8099001	小型机具使用费		元	0.36	6.5	39.000	13.87							39.000	13.87
9999001	定额基价		元	1.00	179	1073.000	1073							1073.000	1073
	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		925.81										
		措施费Ⅱ	元		1073.04										
	企业管理费		元		1073.04										
	规费		元		350.48	33.5%	117.41								117.41
	利润		元		1073.04										
	税金		元		522.95	9%	47.07								47.07
	合计		元				570.01								570.01
	单位单价		元				95								95
	每个单价		元				95								95

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-1

项目名称：全景摄像机基础　　单位：个　　数量：1.000　　单价：5600.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.100			0.750							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	108.87	12.991	1.299	141.43	8.628	6.471	704.48				7.770	845.9
2001001	HPB300钢筋	t	4755.75				1.016	0.762	3623.88				0.762	3625.65
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				5.058	3.793	20.18				3.793	20.18
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5080.80	0.004	0.000	2.03							0.000	2.02
2003026	组合钢模板	t	4973.78	0.007	0.001	3.48							0.001	3.45
2009028	铁件铁件	kg	6.29	3.273	0.327	2.06							0.327	2.06
3005004	水	m3	5.90	11.9	1.190	7.02							1.190	7.02
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2070.33	0.001	0.000	0.21							0.000	0.21
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	241.71	4.859	0.486	117.45							0.486	117.45
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	129.35	8.4	0.840	108.65							0.840	108.65
5509001	32.5级水泥	t	353.06	3.389	0.339	119.65							0.339	119.64
7801001	其他材料费	元	1.00	33.321	3.332	3.33							3.332	3.33
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.471	0.347	0.35							0.347	0.35
9999001	定额基价	元	1.00	3706	371.000	371	4330	3247.000	3247				3618.000	3618

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-1

项目名称：全景摄像机基础　　单位：个　　数量：1.000　　单价：5600.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.100			0.750							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		138.42			687.72							
		措施费Ⅱ	元		370.63			3245.91							
	企业管理费		元		370.63			3245.91							
	规费		元		141.43	33.5%	47.38	704.5	33.5%	236.01					283.39
	利润		元		370.63			3245.91							
	税金		元		553.05	9%	49.77	4584.57	9%	412.61					462.39
	合计		元				602.82			4997.18					5600
	单位单价		元				6028.2			6662.91					12691.11
	每个单价		元				602.82			4997.18					5600

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-2

项目名称：热成像摄像机基础　　单位：个　　数量：1.000　　单价：4550.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.063			0.620							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	13.106	0.826	89.88	8.704	5.396	587.42				6.222	677.29
2001001	HPB300钢筋	t	4755.13				1.025	0.636	3021.89				0.636	3023.23
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				5.102	3.163	16.83				3.163	16.83
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5080.14	0.004	0.000	1.28							0.000	1.28
2003026	组合钢模板	t	4973.14	0.007	0.000	2.19							0.000	2.19
2009028	铁件铁件	kg	6.29	3.301	0.208	1.31							0.208	1.31
3005004	水	m3	5.90	12.005	0.756	4.46							0.756	4.46
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2070.06	0.001	0.000	0.13							0.000	0.13
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	241.68	4.902	0.309	74.64							0.309	74.64
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	129.33	8.474	0.534	69.05							0.534	69.04
5509001	32.5级水泥	t	353.01	3.419	0.215	76.04							0.215	76.03
7801001	其他材料费	元	1.00	33.615	2.118	2.12							2.118	2.12
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.502	0.221	0.22							0.221	0.22
9999001	定额基价	元	1.00	3738	236.000	236	4368	2708.000	2708				2943.000	2943

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-2

项目名称：热成像摄像机基础　　单位：个　　数量：1.000　　单价：4550.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.063			0.620							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		87.97			573.53							
		措施费Ⅱ	元		235.53			2707.02							
	企业管理费		元		235.53			2707.02							
	规费		元		89.88	33.5%	30.11	587.41	33.5%	196.78					226.89
	利润		元		235.53			2707.02							
	税金		元		351.42	9%	31.63	3822.9	9%	344.06					375.69
	合计		元				383.04			4166.96					4550.01
	单位单价		元				6080.03			6720.91					12800.94
	每个单价		元				383.04			4166.96					4550.01

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-3

项目名称：监控球形摄像机基础　　单位：个　　数量：4.000　　单价：4550.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.240			2.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	108.84	13.554	3.253	354.06	9.001	21.603	2351.24				24.856	2705.4
2001001	HPB300钢筋	t	4754.64				1.061	2.545	12107.21				2.545	12101.62
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				5.277	12.664	67.37				12.664	67.37
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5079.61	0.004	0.001	4.88							0.001	5.05
2003026	组合钢模板	t	4972.62	0.007	0.002	8.35							0.002	8.64
2009028	铁件铁件	kg	6.29	3.414	0.819	5.15							0.819	5.15
3005004	水	m3	5.90	12.416	2.980	17.58							2.980	17.58
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2069.84	0.001	0.000	0.5							0.000	0.51
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	241.65	5.07	1.217	294.04							1.217	294.03
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	129.32	8.763	2.103	271.98							2.103	271.99
5509001	32.5级水泥	t	352.97	3.535	0.848	299.46							0.848	299.49
7801001	其他材料费	元	1.00	34.764	8.343	8.34							8.343	8.34
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.621	0.869	0.87							0.869	0.87
9999001	定额基价	元	1.00	3866	928.000	928	4517	10841.000	10841				11769.000	11769

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-3

项目名称：监控球形摄像机基础　　单位：个　　数量：4.000　　单价：4550.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.240			2.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		346.59			2296.01							
		措施费Ⅱ	元		927.48			10844.56							
	企业管理费		元		927.48			10844.56							
	规费		元		354.05	33.5%	118.61	2351.21	33.5%	787.65					906.26
	利润		元		927.48			10844.56							
	税金		元		1383.81	9%	124.54	15313.45	9%	1378.21					1502.75
	合计		元				1508.35			16691.66					18200.01
	单位单价		元				6284.8			6954.86					13239.66
	每个单价		元				377.09			4172.92					4550

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-5

项目名称：加油站排队监测摄像机基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：4550.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.056			1.500							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	11.445	0.641	69.76	7.601	11.401	1241.06				12.042	1310.79
2001001	HPB300钢筋	t	4755.04				0.895	1.343	6383.64				1.343	6387.16
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				4.456	6.683	35.56				6.683	35.56
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5080.04	0.003	0.000	0.85							0.000	0.99
2003026	组合钢模板	t	4973.04	0.006	0.000	1.67							0.000	1.7
2009028	铁件铁件	kg	6.29	2.883	0.161	1.02							0.161	1.02
3005004	水	m3	5.90	10.484	0.587	3.46							0.587	3.46
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2070.02	0.001	0.000	0.12							0.000	0.1
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	241.67	4.281	0.240	57.94							0.240	57.94
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	129.33	7.4	0.414	53.59							0.414	53.59
5509001	32.5级水泥	t	353.00	2.985	0.167	59.01							0.167	59.01
7801001	其他材料费	元	1.00	29.355	1.644	1.64							1.644	1.64
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.058	0.171	0.17							0.171	0.17
9999001	定额基价	元	1.00	3265	183.000	183	3814	5721.000	5721				5904.000	5904

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-a-5

项目名称：加油站排队监测摄像机基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：4550.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.056			1.500							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		68.29			1211.72							
		措施费Ⅱ	元		182.7			5718.76							
	企业管理费		元		182.7			5718.76							
	规费		元		69.76	33.5%	23.37	1241.05	33.5%	415.75					439.12
	利润		元		182.7			5718.76							
	税金		元		272.61	9%	24.54	8076.01	9%	726.84					751.38
	合计		元				297.14			8802.85					9099.99
	单位单价		元				5306.13			5868.57					11174.69
	每个单价		元				148.57			4401.42					4550

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-b

项目名称：L型杆基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：6200.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.150			1.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	130.79	13.1	1.965	257.01	8.7	12.180	1593.06				14.145	1850.07
2001001	HPB300钢筋	t	5713.57				1.025	1.435	8198.97				1.435	8198.97
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.39				5.1	7.140	45.64				7.140	45.64
2003004	型钢工字钢,角钢	t	6104.09	0.004	0.001	3.66							0.001	3.66
2003026	组合钢模板	t	5975.52	0.007	0.001	6.27							0.001	6.27
2009028	铁件铁件	kg	7.56	3.3	0.495	3.74							0.495	3.74
3005004	水	m3	7.09	12	1.800	12.76							1.800	12.76
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2487.30	0.001	0.000	0.37							0.000	0.37
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	290.39	4.9	0.735	213.44							0.735	213.44
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	155.40	8.47	1.271	197.44							1.271	197.44
5509001	32.5级水泥	t	424.16	3.417	0.513	217.4							0.513	217.4
7801001	其他材料费	元	1.20	33.6	5.040	6.06							5.040	6.06
8099001	小型机具使用费	元	1.20	3.5	0.525	0.63							0.525	0.63
9999001	定额基价	元	1.00	3737	561.000	561	4366	6112.000	6112				6673.000	6673

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-b

项目名称：L型杆基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：6200.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.150			1.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		209.37			1294.49							
		措施费Ⅱ	元		560.52			6112.02							
	企业管理费		元		560.52			6112.02							
	规费		元		257	33.5%	86.1	1593.02	33.5%	533.66					619.76
	利润		元		560.52			6112.02							
	税金		元		1004.87	9%	90.44	10371.28	9%	933.42					1023.85
	合计		元				1095.3			11304.7					12400
	单位单价		元				7302.03			8074.78					15376.81
	每个单价		元				547.65			5652.35					6200

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-d

项目名称：智能运维机箱基础　　单位：个　　数量：1.000　　单价：1500.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.010			0.200							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	116.23	13.1	0.131	15.23	8.7	1.740	202.23				1.871	217.46
2001001	HPB300钢筋	t	5077.24				1.025	0.205	1040.83				0.205	1040.83
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.68				5.1	1.020	5.79				1.020	5.79
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5424.26	0.004	0.000	0.22							0.000	0.22
2003026	组合钢模板	t	5310.01	0.007	0.000	0.37							0.000	0.37
2009028	铁件铁件	kg	6.72	3.3	0.033	0.22							0.033	0.22
3005004	水	m3	6.30	12	0.120	0.76							0.120	0.76
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2210.28	0.001	0.000	0.02							0.000	0.02
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	258.05	4.9	0.049	12.64							0.049	12.64
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	138.09	8.47	0.085	11.7							0.085	11.7
5509001	32.5级水泥	t	376.92	3.417	0.034	12.88							0.034	12.88
7801001	其他材料费	元	1.07	33.6	0.336	0.36							0.336	0.36
8099001	小型机具使用费	元	1.07	3.5	0.035	0.04							0.035	0.04
9999001	定额基价	元	1.00	3737	37.000	37	4366	873.000	873				911.000	911

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-d

项目名称：智能运维机箱基础　　单位：个　　数量：1.000　　单价：1500.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.010			0.200							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		13.96			184.93							
		措施费Ⅱ	元		37.37			873.15							
	企业管理费		元		37.37			873.15							
	规费		元		15.23	33.5%	5.1	202.24	33.5%	67.75					72.85
	利润		元		37.37			873.15							
	税金		元		59.53	9%	5.36	1316.62	9%	118.5					123.85
	合计		元				64.89			1435.11					1500
	单位单价		元				6489			7175.57					13664.57
	每个单价		元				64.89			1435.11					1500

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-e

项目名称：配电箱基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：1500.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.026			0.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	114.74	13.1	0.341	39.08	8.7	3.480	399.28				3.821	438.36
2001001	HPB300钢筋	t	5012.16				1.025	0.410	2054.99				0.410	2054.99
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.61				5.1	2.040	11.44				2.040	11.44
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5354.74	0.004	0.000	0.56							0.000	0.56
2003026	组合钢模板	t	5241.95	0.007	0.000	0.95							0.000	0.95
2009028	铁件铁件	kg	6.63	3.3	0.086	0.57							0.086	0.57
3005004	水	m3	6.22	12	0.312	1.94							0.312	1.94
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2181.95	0.001	0.000	0.06							0.000	0.06
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	254.74	4.9	0.127	32.45							0.127	32.45
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	136.32	8.47	0.220	30.02							0.220	30.02
5509001	32.5级水泥	t	372.09	3.417	0.089	33.06							0.089	33.06
7801001	其他材料费	元	1.05	33.6	0.874	0.92							0.874	0.92
8099001	小型机具使用费	元	1.05	3.5	0.091	0.1							0.091	0.1
9999001	定额基价	元	1.00	3737	97.000	97	4366	1746.000	1746				1843.000	1843

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-e

项目名称：配电箱基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：1500.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			0.026			0.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		36.29			369.85							
		措施费Ⅱ	元		97.16			1746.29							
	企业管理费		元		97.16			1746.29							
	规费		元		39.08	33.5%	13.09	399.3	33.5%	133.76					146.86
	利润		元		97.16			1746.29							
	税金		元		152.79	9%	13.75	2599.49	9%	233.95					247.71
	合计		元				166.55			2833.44					2999.99
	单位单价		元				6405.58			7083.61					13489.19
	每个单价		元				83.27			1416.72					1499.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-f

项目名称：路面开挖与恢复（宽度10cm，深度40cm）　　单位：m3　　数量：55.000　　单价：150.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			路面开挖与恢复（宽度10cm，深度									合计	
	工程细目			路面开挖与恢复（宽度10cm，深度40cm）										
	定额单位			m3										
	工程数量			55.000										
	定额表号			CL10										
	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)
CL10	路面开挖与恢复（宽度10cm，深度40cm）		m3	135.00	1	55.000	7425							55.000	7425
9999001	定额基价		元	1.00		55.000									
	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												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		7568.81	9%	681.19								681.19
	合计		元				8250								8250
	单位单价		元				150								150
	每m3单价		元				150								150

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-g

项目名称：电力手孔　　单位：个　　数量：18.000　　单价：1380.21　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			18.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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	97.02	3.6	64.791	6287.16							64.791	6286.29
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4528.09	0.003	0.054	244.52							0.054	244.48
2003008	钢管无缝钢管	t	5111.92	0.001	0.018	92.01							0.018	92
2003026	组合钢模板	t	4432.71	0.005	0.090	398.94							0.090	398.89
2003027	门式钢支架	t	4432.71	0.001	0.018	79.79							0.018	79.78
2003040	铸铁	kg	4.64	69.99	1259.826	5839.33							1259.826	5839.36
2009028	铁件铁件	kg	5.61	2.6	46.794	262.39							46.794	262.35
4003001	原木混合规格	m3	1711.40	0.005	0.090	154.03							0.090	154.01
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	1845.11	0.006	0.108	199.27							0.108	199.24
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	215.41	0.54	9.719	2093.82							9.719	2093.53
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	115.28	0.88	15.838	1826.02							15.838	1825.77
5509001	32.5级水泥	t	314.65	0.408	7.343	2310.78							7.343	2310.46
7801001	其他材料费	元	0.89	46.494	836.885	745.97							836.885	745.96
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	152.62	0.04	0.720	109.88							0.720	109.87
8099001	小型机具使用费	元	0.89	0.7	12.598	11.23							12.598	11.23
9999001	定额基价	元	1.00	913	16430.000	16430							16430.000	16430

单价分析表（08表格式）

项目编号：805-13-g

项目名称：电力手孔　　单位：个　　数量：18.000　　单价：1380.21　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			18.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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		7026.64										
		措施费Ⅱ	元		16431.89										
	企业管理费		元		16431.89										
	规费		元		6365.26	33.5%	2132.36								2132.36
	利润		元		16431.89										
	税金		元		22792.48	9%	2051.32								2051.32
	合计		元				24843.8								24843.8
	单位单价		元				1380.21								1380.21
	每个单价		元				1380.21								1380.21

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-a-1

项目名称：500万抓拍单元　　单位：套　　数量：76.000　　单价：10702.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			500万抓拍单元						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			500万抓拍单元							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			76.000			76.000							
	定额表号			5～2～5～7			JS01							
	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	106.13	9	684.000	72590.32							684.000	72590.32
2009013	螺栓混合规格	kg	6.34	2.9	220.400	1396.75							220.400	1396.75
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.14	10.2	775.200	1662.76							775.200	1662.76
7801001	其他材料费	元	0.97	4.1	311.600	303.8							311.600	303.8
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	436.26	0.88	66.880	29177.27							66.880	29177.27
8009153	提升质量300kg以内液压升降机 提升高度9m	台班	134.67	0.16	12.160	1637.63							12.160	1637.63
8099001	小型机具使用费	元	0.97	62.7	4765.200	4645.96							4765.200	4645.96
9999001	定额基价	元	1.00	1529	116194.000	116194							116194.000	116194

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-a-1

项目名称：500万抓拍单元　　单位：套　　数量：76.000　　单价：10702.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			500万抓拍单元						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			500万抓拍单元							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			76.000			76.000							
	定额表号			5～2～5～7			JS01							
	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							607605.42					607605.42
	措施费	措施费Ⅰ	元		110549.42										
		措施费Ⅱ	元		116194.17										
	企业管理费		元		116194.17										
	规费		元		81196.42	33.5%	27200.8								27200.8
	利润		元		116194.17										
	税金		元		138589.14	9%	12473.02	607605.42	9%	54684.49					67157.51
	合计		元				151062.16			662289.91					813352.07
	单位单价		元				1987.66			8714.34					10702
	每套单价		元				1987.66			8714.34					10702

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-a-2

项目名称：900万抓拍单元　　单位：台　　数量：30.000　　单价：12838.40　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			900万抓拍单元						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			900万抓拍单元							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			30.000			30.000							
	定额表号			5～2～5～7			JS02							
	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	108.01	9	270.000	29163.07							270.000	29163.07
2009013	螺栓混合规格	kg	6.45	2.9	87.000	561.14							87.000	561.14
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.18	10.2	306.000	668.01							306.000	668.01
7801001	其他材料费	元	0.99	4.1	123.000	122.05							123.000	122.05
8007003	装载质量4t以内载货汽车 CA10B	台班	444.01	0.88	26.400	11721.93							26.400	11721.93
8009153	提升质量300kg以内液压升降机 提升高度9m	台班	137.07	0.16	4.800	657.92							4.800	657.92
8099001	小型机具使用费	元	0.99	62.7	1881.000	1866.51							1881.000	1866.51
9999001	定额基价	元	1.00	1529	45866.000	45866							45866.000	45866

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-a-2

项目名称：900万抓拍单元　　单位：台　　数量：30.000　　单价：12838.40　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			900万抓拍单元						合计	
	工程细目			安装、调试激光夜视摄像机			900万抓拍单元							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			30.000			30.000							
	定额表号			5～2～5～7			JS02							
	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							297688.65					297688.65
	措施费	措施费Ⅰ	元		43637.93										
		措施费Ⅱ	元		45866.12										
	企业管理费		元		45866.12										
	规费		元		32558.82	33.5%	10907.21								10907.21
	利润		元		45866.12										
	税金		元		55661.9	9%	5009.57	297688.65	9%	26791.98					31801.55
	合计		元				60671.47			324480.63					385152.1
	单位单价		元				2022.38			10816.02					12838.4
	每台单价		元				2022.38			10816.02					12838.4

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-b

项目名称：交调终端服务器　　单位：套　　数量：47.000　　单价：15182.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			计算机及网络设备安装			交调终端服务器						合计	
	工程细目			安装普通服务器(含软件)			交调终端服务器							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			47.000			47.000							
	定额表号			5～2～1～2			JS03							
	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	109.76	6	282.000	30952.82							282.000	30952.82
7001002	母线		m	12.07	4	188.000	2269.21							188.000	2269.21
7001008	绝缘软线BVR-35		m	16.46	50	2350.000	38673.25							2350.000	38673.25
7801001	其他材料费		元	1.01	53	2491.000	2511.87							2491.000	2511.87
8099001	小型机具使用费		元	1.01	23.7	1113.900	1123.23							1113.900	1123.23
9999001	定额基价		元	1.00	1578	74178.000	74178							74178.000	74178
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							568724.32					568724.32
	措施费	措施费Ⅰ	元		31084.86										
		措施费Ⅱ	元		74178.22										
	企业管理费		元		74178.22										
	规费		元		30952.32	33.5%	10369.03								10369.03
	利润		元		74178.22										
	税金		元		85912.46	9%	7732.12	568724.32	9%	51185.19					58917.31
	合计		元				93644.58			619909.51					713554.09
	单位单价		元				1992.44			13189.56					15182
	每套单价		元				1992.44			13189.56					15182

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-c

项目名称：补光灯　　单位：个　　数量：220.000　　单价：2670.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			收费系统设备安装			补光灯						合计	
	工程细目			安装车辆通行信号灯			补光灯							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			220.000			220.000							
	定额表号			5～2～7～22			JS04							
	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	110.92	0.7	154.000	17080.91							154.000	17080.91
2009015	膨胀螺栓混合规格		套	2.24	6.1	1342.000	3008.41							1342.000	3008.41
7001004	电线6～25mm2BLX铝芯500V		m	2.01	20	4400.000	8832.44							4400.000	8832.44
7801001	其他材料费		元	1.02	1.9	418.000	425.93							418.000	425.93
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	455.95	0.09	19.800	9027.79							19.800	9027.79
8099001	小型机具使用费		元	1.02	4.4	968.000	986.36							968.000	986.36
9999001	定额基价		元	1.00	192	42157.000	42157							42157.000	42157
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							493182.11					493182.11
	措施费	措施费Ⅰ	元		26643.1										
		措施费Ⅱ	元		42157.28										
	企业管理费		元		42157.28										
	规费		元		19236.91	33.5%	6444.37								6444.37
	利润		元		42157.28										
	税金		元		45817.66	9%	4123.59	493182.11	9%	44386.39					48509.98
	合计		元				49941.24			537568.5					587509.75
	单位单价		元				227.01			2443.49					2670.5
	每个单价		元				227.01			2443.49					2670.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-d

项目名称：智能机箱　　单位：个　　数量：47.000　　单价：3782.80　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			附属配套设备安装			智能机箱						合计	
	工程细目			安装1.2米左右标准机柜			智能机箱							
	定额单位			1台										
	工程数量			47.000			47.000							
	定额表号			5～2～10～10			JS05							
	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	101.81	0.8	37.600	3828.2							37.600	3828.2
7801001	其他材料费		元	0.94	1.4	65.800	61.55							65.800	61.55
8009122	提升质量4t以内内燃叉车 CPC40A		台班	424.07	0.18	8.460	3587.65							8.460	3587.65
8099001	小型机具使用费		元	0.94	4	188.000	175.85							188.000	175.85
9999001	定额基价		元	1.00	176	8280.000	8280							8280.000	8280
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							153866.42					153866.42
	措施费	措施费Ⅰ	元		8214.56										
		措施费Ⅱ	元		8280.36										
	企业管理费		元		8280.36										
	规费		元		4748.93	33.5%	1590.89								1590.89
	利润		元		8280.36										
	税金		元		9245.15	9%	832.06	153866.42	9%	13847.98					14680.04
	合计		元				10077.22			167714.39					177791.61
	单位单价		元				214.41			3568.39					3782.8
	每个单价		元				214.41			3568.39					3782.8

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-e

项目名称：网关　　单位：套　　数量：47.000　　单价：12818.40　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			网关									合计	
	工程细目			网关										
	定额单位			套										
	工程数量			47.000										
	定额表号			JS06										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				552720								552720
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		552720	9%	49744.8								49744.8
	合计		元				602464.8								602464.8
	单位单价		元				12818.4								12818.4
	每套单价		元				12818.4								12818.4

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-f-2

项目名称：L型杆(H6.5m+L10m)　　单位：根　　数量：24.000　　单价：7840.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			立灯杆			L型杆(H6.5m+L10m)						合计	
	工程细目			安装立灯杆高度10m以内			L型杆(H6.5m+L10m)							
	定额单位			1根			根							
	工程数量			24.000			24.000							
	定额表号			5～5～7～8			JS07							
	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	115.75	1.1	26.400	3055.77							26.400	3055.77
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	6816.27	0.001	0.024	163.59							0.024	163.59
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	15.70	1.5	36.000	565.04							36.000	565.04
7801001	其他材料费		元	1.06	10.7	256.800	273.08							256.800	273.08
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 QY12		台班	888.55	0.07	1.680	1492.76							1.680	1492.76
8099001	小型机具使用费		元	1.06	1.6	38.400	40.83							38.400	40.83
9999001	定额基价		元	1.00	211	5063.000	5063							5063.000	5063
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							165887.28					165887.28
	措施费	措施费Ⅰ	元		4269.17										
		措施费Ⅱ	元		5062.57										
	企业管理费		元		5062.57										
	规费		元		3421.54	33.5%	1146.22								1146.22
	利润		元		5062.57										
	税金		元		6736.48	9%	606.28	165887.28	9%	14929.86					15536.14
	合计		元				7342.76			180817.13					188159.89
	单位单价		元				305.95			7534.05					7840
	每根单价		元				305.95			7534.05					7840

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-f-3

项目名称：L型杆(H6.5m+L12m)　　单位：根　　数量：22.000　　单价：8036.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			立灯杆			L型杆(H6.5m+L12m)						合计	
	工程细目			安装立灯杆高度15m以内			L型杆(H6.5m+L12m)							
	定额单位			1根										
	工程数量			22.000			22.000							
	定额表号			5～5～7～9			JS08							
	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	114.09	2	44.000	5019.95							44.000	5019.95
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	6718.57	0.001	0.022	147.81							0.022	147.81
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	15.47	1.5	33.000	510.53							33.000	510.53
7801001	其他材料费		元	1.05	12.4	272.800	285.93							272.800	285.93
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 QY12		台班	875.81	0.11	2.420	2119.47							2.420	2119.47
8099001	小型机具使用费		元	1.05	2.7	59.400	62.26							59.400	62.26
9999001	定额基价		元	1.00	343	7553.000	7553							7553.000	7553
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							152189.69					152189.69
	措施费	措施费Ⅰ	元		6788.36										
		措施费Ⅱ	元		7553.05										
	企业管理费		元		7553.05										
	规费		元		5546.79	33.5%	1858.18								1858.18
	利润		元		7553.05										
	税金		元		10004.73	9%	900.43	152189.69	9%	13697.07					14597.5
	合计		元				10905.15			165886.76					176791.91
	单位单价		元				495.69			7540.31					8036
	每根单价		元				495.69			7540.31					8036

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-f-4

项目名称：L型杆(H6.5m+L14m)　　单位：根　　数量：22.000　　单价：8624.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			立灯杆			L型杆(H6.5m+L14m)						合计	
	工程细目			安装立灯杆高度15m以内			L型杆(H6.5m+L14m)							
	定额单位			1根			根							
	工程数量			22.000			22.000							
	定额表号			5～5～7～9			JS09							
	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	108.54	2	44.000	4775.91							44.000	4775.91
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	6391.94	0.001	0.022	140.62							0.022	140.62
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.72	1.5	33.000	485.71							33.000	485.71
7801001	其他材料费		元	1.00	12.4	272.800	272.03							272.800	272.03
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 QY12		台班	833.24	0.11	2.420	2016.43							2.420	2016.43
8099001	小型机具使用费		元	1.00	2.7	59.400	59.23							59.400	59.23
9999001	定额基价		元	1.00	343	7553.000	7553							7553.000	7553
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							164535.24					164535.24
	措施费	措施费Ⅰ	元		6788.36										
		措施费Ⅱ	元		7553.05										
	企业管理费		元		7553.05										
	规费		元		5302.59	33.5%	1776.37								1776.37
	利润		元		7553.05										
	税金		元		9527.15	9%	857.44	164535.24	9%	14808.17					15665.62
	合计		元				10384.6			179343.41					189728
	单位单价		元				472.03			8151.97					8624
	每根单价		元				472.03			8151.97					8624

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-f-5

项目名称：L型杆(H6.5m+L18m)　　单位：根　　数量：2.000　　单价：9016.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			立灯杆			L型杆(H6.5m+L18m)						合计	
	工程细目			安装立灯杆高度20m以内			L型杆(H6.5m+L18m)							
	定额单位			1根			根							
	工程数量			2.000			2.000							
	定额表号			5～5～7～10			JS10							
	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	105.71	3.7	7.400	782.26							7.400	782.26
2003012	镀锌钢板 δ＝1mm，δ＝1.5mm，δ＝3		t	6225.17	0.006	0.012	74.7							0.012	74.7
2009014	镀锌螺栓混合规格		kg	14.33	6.7	13.400	192.08							13.400	192.08
7801001	其他材料费		元	0.97	45.7	91.400	88.76							91.400	88.76
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机 QY12		台班	811.50	0.32	0.640	519.36							0.640	519.36
8099001	小型机具使用费		元	0.97	5.1	10.200	9.91							10.200	9.91
9999001	定额基价		元	1.00	822	1645.000	1645							1645.000	1645
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							14567.49					14567.49
	措施费	措施费Ⅰ	元		1339.52										
		措施费Ⅱ	元		1644.57										
	企业管理费		元		1644.57										
	规费		元		921.58	33.5%	308.73								308.73
	利润		元		1644.57										
	税金		元		1975.62	9%	177.81	14567.49	9%	1311.07					1488.88
	合计		元				2153.43			15878.56					18031.99
	单位单价		元				1076.71			7939.28					9015.99
	每根单价		元				1076.71			7939.28					9015.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-2

项目名称：L型杆(H6.5m+L10m)基础　　单位：个　　数量：24.000　　单价：6370.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			20.400			3.607							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	112.28	13.1	267.240	30004.78	8.7	31.383	3523.53				298.623	33528.31
2001001	HPB300钢筋	t	4904.68				1.025	3.697	18134.48				3.697	18134.48
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.49				5.1	18.397	100.95				18.397	100.95
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5239.91	0.004	0.082	427.58							0.082	427.58
2003026	组合钢模板	t	5129.55	0.007	0.143	732.5							0.143	732.5
2009028	铁件铁件	kg	6.49	3.3	67.320	436.77							67.320	436.77
3005004	水	m3	6.09	12	244.800	1489.79							244.800	1489.79
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2135.16	0.001	0.020	43.56							0.020	43.56
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	249.28	4.9	99.960	24917.79							99.960	24917.79
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	133.40	8.47	172.788	23050.13							172.788	23050.13
5509001	32.5级水泥	t	364.11	3.417	69.707	25381.1							69.707	25381.1
7801001	其他材料费	元	1.03	33.6	685.440	707.02							685.440	707.02
8099001	小型机具使用费	元	1.03	3.5	71.400	73.65							71.400	73.65
9999001	定额基价	元	1.00	3737	76231.000	76231	4366	15748.000	15748				91979.000	91979

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-2

项目名称：L型杆(H6.5m+L10m)基础　　单位：个　　数量：24.000　　单价：6370.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			20.400			3.607							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		28473.67			3335.35							
		措施费Ⅱ	元		76231.04			15748.06							
	企业管理费		元		76231.04			15748.06							
	规费		元		30005.71	33.5%	10051.91	3523.64	33.5%	1180.42					11232.33
	利润		元		76231.04			15748.06							
	税金		元		117317.43	9%	10558.57	22939.53	9%	2064.56					12623.13
	合计		元				127876			25004.08					152880.08
	单位单价		元				6268.43			6931.72					13200.15
	每个单价		元				5328.17			1041.84					6370

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-3

项目名称：L型杆(H6.5m+L12m)基础　　单位：个　　数量：22.000　　单价：6664.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			19.800			3.300							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	111.99	13.1	259.376	29046.67	8.7	28.710	3215.09				288.085	32261.22
2001001	HPB300钢筋	t	4891.95				1.025	3.382	16547.02				3.382	16546.74
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.47				5.1	16.830	92.11				16.830	92.11
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5226.31	0.004	0.079	413.92							0.079	413.92
2003026	组合钢模板	t	5116.23	0.007	0.139	709.11							0.139	709.1
2009028	铁件铁件	kg	6.47	3.3	65.339	422.83							65.339	422.82
3005004	水	m3	6.07	12	237.596	1442.21							237.596	1442.19
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2129.62	0.001	0.020	42.17							0.020	42.17
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	248.63	4.9	97.018	24122.12							97.018	24121.71
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	133.05	8.47	167.703	22314.1							167.703	22313.72
5509001	32.5级水泥	t	363.17	3.417	67.655	24570.63							67.655	24570.22
7801001	其他材料费	元	1.03	33.599	665.269	684.42							665.269	684.43
8099001	小型机具使用费	元	1.03	3.5	69.299	71.3							69.299	71.29
9999001	定额基价	元	1.00	3737	73988.000	73988	4366	14407.000	14407				88394.000	88394

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-3

项目名称：L型杆(H6.5m+L12m)基础　　单位：个　　数量：22.000　　单价：6664.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			19.800			3.300							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		27635.74			3051.25							
		措施费Ⅱ	元		73988.94			14406.9							
	企业管理费		元		73988.94			14406.9							
	规费		元		29047.97	33.5%	9730.49	3215.23	33.5%	1077.04					10807.53
	利润		元		73988.94			14406.9							
	税金		元		113571.45	9%	10221.43	20931.35	9%	1883.82					12105.25
	合计		元				123792.88			22815.18					146608.05
	单位单价		元				6252.17			6913.69					13165.85
	每个单价		元				5626.95			1037.05					6664

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-4

项目名称：L型杆(H6.5m+L14m)基础　　单位：个　　数量：22.000　　单价：7056.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			20.460			4.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	13.1	268.026	29174.63	8.7	38.280	4166.78				306.306	33341.41
2001001	HPB300钢筋	t	4755.00				1.025	4.510	21445.05				4.510	21445.05
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32				5.1	22.440	119.38				22.440	119.38
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5080.00	0.004	0.082	415.75							0.082	415.75
2003026	组合钢模板	t	4973.00	0.007	0.143	712.23							0.143	712.23
2009028	铁件铁件	kg	6.29	3.3	67.518	424.69							67.518	424.69
3005004	水	m3	5.90	12	245.520	1448.57							245.520	1448.57
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2070.00	0.001	0.020	42.35							0.020	42.35
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	241.67	4.9	100.254	24228.38							100.254	24228.38
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	129.33	8.47	173.296	22412.4							173.296	22412.4
5509001	32.5级水泥	t	353.00	3.417	69.912	24678.87							69.912	24678.87
7801001	其他材料费	元	1.00	33.6	687.456	687.46							687.456	687.46
8099001	小型机具使用费	元	1.00	3.5	71.610	71.61							71.610	71.61
9999001	定额基价	元	1.00	3737	76455.000	76455	4366	19209.000	19209				95664.000	95664

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-4

项目名称：L型杆(H6.5m+L14m)基础　　单位：个　　数量：22.000　　单价：7056.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			20.460			4.400							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		28557.41			4068.4							
		措施费Ⅱ	元		76455.25			19209.2							
	企业管理费		元		76455.25			19209.2							
	规费		元		29174.63	35.28％	10293.39	4166.78	35.28％	1470.12					11763.52
	利润		元		76455.25			19209.2							
	税金		元		114590.33	9.48％	10862.02	27201.33	9.48％	2578.41					13440.43
	合计		元				125452.35			29779.75					155232.1
	单位单价		元				6131.59			6768.12					12899.72
	每个单价		元				5702.38			1353.62					7056

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-5

项目名称：L型杆(H6.5m+L18m)基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：7350.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			2.040			0.360							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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	108.00	13.1	26.724	2886.07	8.7	3.132	338.24				29.856	3224.26
2001001	HPB300钢筋	t	4717.67				1.025	0.369	1740.82				0.369	1740.79
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	5.28				5.1	1.836	9.69				1.836	9.69
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5040.11	0.004	0.008	41.13							0.008	41.13
2003026	组合钢模板	t	4933.95	0.007	0.014	70.46							0.014	70.46
2009028	铁件铁件	kg	6.24	3.3	6.732	42.01							6.732	42.01
3005004	水	m3	5.85	12	24.480	143.3							24.480	143.3
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2053.75	0.001	0.002	4.19							0.002	4.19
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	239.77	4.9	9.996	2396.77							9.996	2396.73
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	128.31	8.47	17.279	2217.12							17.279	2217.09
5509001	32.5级水泥	t	350.23	3.417	6.971	2441.33							6.971	2441.3
7801001	其他材料费	元	0.99	33.6	68.543	68.01							68.543	68
8099001	小型机具使用费	元	0.99	3.5	7.140	7.08							7.140	7.08
9999001	定额基价	元	1.00	3737	7623.000	7623	4366	1572.000	1572				9195.000	9195

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-1-g-5

项目名称：L型杆(H6.5m+L18m)基础　　单位：个　　数量：2.000　　单价：7350.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础						合计	
	工程细目			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋							
	定额单位			10m3			1t							
	工程数量			2.040			0.360							
	定额表号			5～1～4～1			5～1～4～2							
	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		2847.33			332.86							
		措施费Ⅱ	元		7623.1			1571.66							
	企业管理费		元		7623.1			1571.66							
	规费		元		2886.19	33.5%	966.9	338.26	33.5%	113.32					1080.22
	利润		元		7623.1			1571.66							
	税金		元		11284.14	9%	1015.57	2202.09	9%	198.19					1213.76
	合计		元				12299.71			2400.28					14699.99
	单位单价		元				6029.27			6667.44					12696.71
	每个单价		元				6149.85			1200.14					7349.99

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-2-a-1

项目名称：云台摄像机　　单位：套　　数量：47.000　　单价：9702.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			视频监控与传输设备的安装、调试			云台摄像机						合计	
	工程细目			安装、调试高速智能球形摄像机			云台摄像机							
	定额单位			1套			套							
	工程数量			47.000			47.000							
	定额表号			5～2～5～6			JS11							
	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	109.00	1.7	79.900	8709.49							79.900	8709.49
7801001	其他材料费		元	1.00	1.8	84.600	84.72							84.600	84.72
8099001	小型机具使用费		元	1.00	39.5	1856.500	1859.14							1856.500	1859.14
9999001	定额基价		元	1.00	222	10433.000	10433							10433.000	10433
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元							404775.32					404775.32
	措施费	措施费Ⅰ	元		10348.27										
		措施费Ⅱ	元		10432.87										
	企业管理费		元		10432.87										
	规费		元		8709.1	33.5%	2917.55								2917.55
	利润		元		10432.87										
	税金		元		13567.75	9%	1221.1	404775.32	9%	36429.78					37650.88
	合计		元				14788.85			441205.1					455993.95
	单位单价		元				314.66			9387.34					9702
	每套单价		元				314.66			9387.34					9702

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-3-a

项目名称：硬盘（2×8T）　　单位：块　　数量：37.000　　单价：3204.60　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			硬盘（2×8T）									合计	
	工程细目			硬盘（2×8T）										
	定额单位			块										
	工程数量			37.000										
	定额表号			JS12										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				108780								108780
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		108780	9%	9790.2								9790.2
	合计		元				118570.2								118570.2
	单位单价		元				3204.6								3204.6
	每块单价		元				3204.6								3204.6

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-3-b

项目名称：硬盘（2×10T）　　单位：块　　数量：4.000　　单价：3845.52　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			硬盘（2×10T）									合计	
	工程细目			硬盘（2×10T）										
	定额单位			块										
	工程数量			4.000										
	定额表号			JS13										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				14112								14112
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		14112	9%	1270.08								1270.08
	合计		元				15382.08								15382.08
	单位单价		元				3845.52								3845.52
	每块单价		元				3845.52								3845.52

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-3-c

项目名称：硬盘（3×10T）　　单位：块　　数量：6.000　　单价：5768.28　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			硬盘（3×10T）									合计	
	工程细目			硬盘（3×10T）										
	定额单位			块										
	工程数量			6.000										
	定额表号			JS14										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				31752								31752
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		31752	9%	2857.68								2857.68
	合计		元				34609.68								34609.68
	单位单价		元				5768.28								5768.28
	每块单价		元				5768.28								5768.28

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-4-a

项目名称：20M专网(2.5年)　　单位：项　　数量：47.000　　单价：5880.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			20M专网(2.5年)									合计	
	工程细目			20M专网(2.5年)										
	定额单位			项										
	工程数量			47.000										
	定额表号			JS15										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				253541.28								253541.28
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		253541.28	9%	22818.72								22818.72
	合计		元				276360								276360
	单位单价		元				5880								5880
	每项单价		元				5880								5880

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-a-1

项目名称：YJV-2×10　　单位：m　　数量：18250.000　　单价：27.24　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			18.250										
	定额表号			5～6～2～1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	42.2	770.150	83830.83							770.150	83830.83
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝	kg	5.32	3.2	58.400	310.69							58.400	310.69
2009014	镀锌螺栓混合规格	kg	14.76	14.4	262.800	3878.93							262.800	3878.93
2009015	膨胀螺栓混合规格	套	2.20	162	2956.500	6504.3							2956.500	6504.3
7001001-21	YJV-2×10YJV-2×10	m	17.09	1010	18432.500	315011.43							18432.500	315011.43
7801001	其他材料费	元	1.00	823.6	15030.700	15030.7							15030.700	15030.7
8007005	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	465.91	0.08	1.460	680.23							1.460	680.23
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	625.61	0.07	1.278	799.22							1.278	799.22
9999001	定额基价	元	1.00	43815	799615.000	799615							799615.000	799615

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-a-1

项目名称：YJV-2×10　　单位：m　　数量：18250.000　　单价：27.24　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铜芯电缆敷设									合计	
	工程细目			水平电缆敷设截面积35mm2以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			18.250										
	定额表号			5～6～2～1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		83384.57										
		措施费Ⅱ	元		799615.02										
	企业管理费		元		799615.02										
	规费		元		84267.86	34.39%	28976.35								28976.35
	利润		元		799615.02										
	税金		元		455022.66	9.24%	42034.99								42034.99
	合计		元				497057.65								497057.65
	单位单价		元				27236.04								27236.04
	每m单价		元				27.24								27.24

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-a-2

项目名称：RVV-3×2.5　　单位：m　　数量：2490.000　　单价：15.48　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线20对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			2.490										
	定额表号			5～3～9～1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	112.82	9.6	23.904	2696.84							23.904	2696.84
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.51	29.6	73.704	406.4							73.704	406.4
7001001-20	RVV-3×2.5RVV-3×2.5		m	12.44	1010	2514.900	31279.35							2514.900	31279.35
8099001	小型机具使用费		元	1.04	31.5	78.435	81.3							78.435	81.3
9999001	定额基价		元	1.00	38642	96218.000	96218							96218.000	96218
	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		2618.95										
		措施费Ⅱ	元		96217.94										
	企业管理费		元		96217.94										
	规费		元		2696.85	33.5%	903.44								903.44
	利润		元		96217.94										
	税金		元		35373.33	9%	3183.6								3183.6
	合计		元				38556.93								38556.93
	单位单价		元				15484.71								15484.71
	每m单价		元				15.48								15.48

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-a-3

项目名称：RVVSP-2×1　　单位：m　　数量：1100.000　　单价：7.74　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线20对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			1.100										
	定额表号			5～3～9～1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	101.07	9.6	10.560	1067.3							10.560	1067.3
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.94	29.6	32.560	160.84							32.560	160.84
7001001-21	RVVSP-2×1RVVSP-2×1		m	5.57	1010	1111.000	6189.55							1111.000	6189.55
8099001	小型机具使用费		元	0.93	31.5	34.650	32.17							34.650	32.17
9999001	定额基价		元	1.00	38642	42506.000	42506							42506.000	42506
	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		1156.97										
		措施费Ⅱ	元		42505.92										
	企业管理费		元		42505.92										
	规费		元		1067.3	33.5%	357.55								357.55
	利润		元		42505.92										
	税金		元		7806.19	9%	702.56								702.56
	合计		元				8508.74								8508.74
	单位单价		元				7735.22								7735.22
	每m单价		元				7.74								7.74

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-b-1

项目名称：UTP-6　　单位：m　　数量：2490.000　　单价：5.50　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			穿放、布放电话线									合计	
	工程细目			穿放、布放电话线50对以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			2.490										
	定额表号			5～3～9～2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	金额(元)
1001001	人工		工日	86.67	14.4	35.856	3107.63							35.856	3107.63
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	4.24	29.6	73.704	312.21							73.704	312.21
7001001-21	UTP-635mm2三芯铅芯连地		m	3.18	1010	2514.900	8009.78							2514.900	8009.78
8099001	小型机具使用费		元	0.80	47.3	117.777	93.78							117.777	93.78
9999001	定额基价		元	1.00	39168	97528.000	97528							97528.000	97528
	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		3928.55										
		措施费Ⅱ	元		97527.54										
	企业管理费		元		97527.54										
	规费		元		3107.64	33.5%	1041.06								1041.06
	利润		元		97527.54										
	税金		元		12552.81	9%	1129.75								1129.75
	合计		元				13682.56								13682.56
	单位单价		元				5495								5495
	每m单价		元				5.5								5.5

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-c-1

项目名称：PE50电缆保护管　　单位：m　　数量：18250.000　　单价：38.22　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			PVC阻燃塑料管敷设									合计	
	工程细目			明敷PVC阻燃塑料管φ50mm以内										
	定额单位			1000m										
	工程数量			18.250										
	定额表号			5～7～1～13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	109.39	65.136	1188.726	130039.94							1188.726	130039.3
2001021	8～12号铁丝镀锌铁丝		kg	5.35	2.501	45.650	244.04							45.650	244.07
7801001	其他材料费		元	1.00	3855.412	70361.270	70712.8							70361.270	70712.8
5001016002	PE50电缆保护管		m	20.10	1074.188	19603.939	394037.47							19603.939	394037.64
8099001	小型机具使用费		元	1.00	90.55	1652.530	1660.79							1652.530	1660.79
9999001	定额基价		元	1.00	17303	315782.000	315782							315782.000	315782
	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		127990.35										
		措施费Ⅱ	元		315782.76										
	企业管理费		元		315782.76										
	规费		元		130035.39	33.5%	43561.86								43561.86
	利润		元		315782.76										
	税金		元		639894.26	9%	57590.48								57590.48
	合计		元				697484.74								697484.74
	单位单价		元				38218.34								38218.34
	每m单价		元				38.22								38.22

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-d

项目名称：接地系统　　单位：项　　数量：47.000　　单价：490.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			接地系统									合计	
	工程细目			接地系统										
	定额单位			项										
	工程数量			46.952										
	定额表号			JS16										
	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)
9999001	定额基价		元	1.00											
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元				21128.45								21128.45
	措施费	措施费Ⅰ	元												
		措施费Ⅱ	元												
	企业管理费		元												
	规费		元												
	利润		元												
	税金		元		21128.45	9%	1901.56								1901.56
	合计		元				23030.01								23030.01
	单位单价		元				490.5								490.5
	每项单价		元				490								490

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-e-1

项目名称：线缆井　　单位：个　　数量：170.000　　单价：1352.40　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			170.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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	108.84	3.145	534.568	58193.8							534.568	58184.82
2003004	型钢工字钢,角钢	t	5079.75	0.003	0.445	2590.67							0.445	2262.89
2003008	钢管无缝钢管	t	5734.72	0.001	0.148	974.9							0.148	851.55
2003026	组合钢模板	t	4972.76	0.004	0.742	3381.47							0.742	3692.05
2003027	门式钢支架	t	4972.76	0.001	0.148	845.37							0.148	738.41
2003040	铸铁	kg	5.20	61.143	10394.368	54047.76							10394.368	54048.06
2009028	铁件铁件	kg	6.29	2.271	386.077	2428.26							386.077	2428.3
4003001	原木混合规格	m3	1919.91	0.004	0.742	1305.54							0.742	1425.44
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	2069.90	0.005	0.891	1759.41							0.891	1844.17
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	241.66	0.472	80.185	19390.65							80.185	19377.39
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	129.32	0.769	130.672	16906.48							130.672	16898.99
5509001	32.5级水泥	t	352.98	0.356	60.584	21362.51							60.584	21385.21
7801001	其他材料费	元	1.00	40.617	6904.830	6904.55							6904.830	6904.49
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	171.21	0.035	5.940	1018.71							5.940	1016.94
8099001	小型机具使用费	元	1.00	0.611	103.944	103.86							103.944	103.94
9999001	定额基价	元	1.00	797	135559.000	135559							135559.000	135559

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-5-e-1

项目名称：线缆井　　单位：个　　数量：170.000　　单价：1352.40　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土人(手)孔									合计	
	工程细目			现浇混凝土手孔1.19m×1.19m×1.1m										
	定额单位			1个										
	工程数量			170.000										
	定额表号			5～3～13～6										
	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		57974.2										
		措施费Ⅱ	元		135541.4										
	企业管理费		元		135541.4										
	规费		元		58837.84	33.5%	19710.68								19710.68
	利润		元		135541.4										
	税金		元		210924.76	9%	18983.23								18983.23
	合计		元				229907.99								229907.99
	单位单价		元				1352.4								1352.4
	每个单价		元				1352.4								1352.4

单价分析表（08表格式）

项目编号：823-6-a

项目名称：附着式铝合金标志（0.9m×0.6m）　　单位：块　　数量：94.000　　单价：980.00　元　　摊消费：　元　　标表4-3

代号	工程项目			铝合金里程牌、百米桩标志牌									合计	
	工程细目			铝合金百米桩标志牌										
	定额单位			100块										
	工程数量			0.940										
	定额表号			5～1～6～5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)
1001001	人工		工日	108.27	8.1	7.614	824.38							7.614	824.38
2009029	镀锌铁件		kg	6.89	24.48	23.011	158.62							23.011	158.62
6007004	反光膜		m2	314.32	1.54	1.448	455.01							1.448	455.01
6007002001	附着式铝合金标志（0.9m×0.6m）包括板面、垫板及其他金属附件		t	16578.03	5.3	4.982	82591.74							4.982	82591.74
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B		台班	445.08	0.46	0.432	192.45							0.432	192.45
9999001	定额基价		元	1.00	89814	84425.000	84425							84425.000	84425
	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		1012.49										
		措施费Ⅱ	元		84425.14										
	企业管理费		元		84425.14										
	规费		元		871.44	33.5%	291.93								291.93
	利润		元		84425.14										
	税金		元		84514.05	9%	7606.27								7606.27
	合计		元				92120.32								92120.32
	单位单价		元				98000.34								98000.34
	每块单价		元				980								980

附件二　廉政合同

廉政合同

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定，为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，周口市公路事业发展中心河南省“一轴一廊”交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目（周口市普通公路）（项目名称）的项目法人周口市公路事业发展中心（项目法人名称，以下简称“发包人”）与该项目　一　标段的施工单位辽宁交投艾特斯技术股份有限公司（施工单位名称，以下简称“承包人”），特订立如下合同。

1. 发包人和承包人双方的权利和义务

（1）严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通运输部的有关规定。

（2）严格执行周口市公路事业发展中心河南省“一轴一廊”交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目（周口市普通公路）（项目名称）　一　标段施工合同文件，自觉按合同办事。

（3）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件另有规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。

（4）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（5）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（6）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

2. 发包人的义务

（1）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得让承包人报销任何应由发包人或发包人工作人员个人支付的费用等。

（2）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（3）发包人及其工作人员不利要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（4）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工作有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（5）发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位或推销材料，不得要求承包人购买合同规定外的材料和设备。

（6）发包人工作人员要秉公办事，不准营私舞弊，不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

3. 承包人的义务

（1）承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（2）承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

（3）承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。

（4）承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

4. 违约责任

（1）发包人及其工作人员违反本合同第1、2条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给承包人单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（2）承包人及其工作人员违反本合同第1、3条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；给发包人单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，发包人建议交通行政主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的公路建设市场的处罚。

5. 双方约定：本合同由双方或双方上级单位的纪检监察部门负责监督执行。由发包人或发包人上级单位的纪检监察部门约请承包人或承包人上级单位纪检监察部门对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

6. 本合同有效期为发包人和承包人签署之日起至该工程项目竣工验收后止。

7. 本合同作为 周口市公路事业发展中心河南省“一轴一廊”交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目（周口市普通公路） （项目名称） 一 标段施工合同的附件，与工程施工合同具有同等的法律效力，经合同双方签署后立即生效。

8. 本合同一式八份，由发包人和承包人各执四份。

发包人：周口市公路事业发展中心

（盖单位章）

法定代表人
或其
委托代理人：_____（签字）

2026 年 3 月 2 日

承包人：辽宁交投艾特斯技术股份有限公司

（盖单位章）

法定代表人
或其
委托代理人：_____（签字）

2026 年 3 月 2 日

发包人监督单位：（全称）（盖单位章）

承包人监督单位：（全称）（盖单位章）

附件三　安全生产合同

安全生产合同

为在周口市公路事业发展中心河南省“一轴一廊”交通基础设施数字化转型升级示范通道及网络项目（周口市普通公路）（项目名称）　一　（标段）施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目发包人 周口市公路事业发展中心（发包人名称，以下简称“发包人”）与承包人 辽宁交投艾特斯技术股份有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）特此签订安全生产合同：

1. 发包人职责

（1）严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）按照“安全第一、预防为主、综合治理”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

（4）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

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

2. 承包人职责

（1）严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程安全生产管理条例》等国家有关安全生产的法律法规、《公路水运工程安全生产监督管理办法》、《公路工程施工安全技术规程》和《公路筑养路机械操作规程》等有关安全生产的规定。认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（2）坚持“安全第一、预防为主、综合治理”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本合同的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（3）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目负责人到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全

生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按《公路水运工程安全生产监督管理办法》规定的最低数量和资质条件配备专职安全生产管理人员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

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

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

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

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

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

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

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

（11）安全生产费用按照《公路水运工程安全生产监督管理办法》的相关规定使用和管理。

3. 违约责任

如因发包人或承包人违约造成安全事故，将依法追究责任。

4. 本合同由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖单位章后生效，全部工程竣

工验收后失效。

5. 本合同正本一式二份，副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

发包人：周口市公路事业发展中心

（盖单位章）

法定代表人
或其
委托代理人：_____（签字）

2026 年 3 月 2 日

承包人：辽宁交投艾特斯技术股份有限公司

（盖单位章）

法定代表人
或其
委托代理人：_____（签字）

2026 年 3 月 2 日

附件四　其他主要管理人员和技术人员最低要求

人员	人员数量	资格要求
电子与智能化工程师	1	相关专业工程师，5年以上工程经验，从事类似工作3年以上
通信工程师	1	相关专业工程师，5年以上工程经验，从事类似工作3年以上。
计算机工程师	1	相关专业工程师，5年以上工程经验，从事类似工作3年以上。
机电工程师	1	公路工程相关专业工程师，5年以上工程经验，从事类似工作3年以上。
合同工程师	1	公路工程相关专业工程师，5年以上工程经验，主持类似工作合同管理 3 年以上，具有交通运输主管部门颁发的乙级及以上公路工程造价师资格证的注册造价工程师证书。
专职安全员	1	从事类似工作3年以上，具有的安全生产考核许可证C证。
劳资专管员	1	
a.招标人应在招标文件中规定若投标人在所投标段中标需派驻的其他管理和技术人员（例如项目副经理、专业工程师等）。上述人员的具体人选由招标人和中标人在合同谈判阶段确定，且经招标人审批后作为派驻本标段的项目管理机构主要人员，不允许更换（除不可抗力或不可预见因素除外）。如中标人拟派驻的人员数量和资格条件不满足本表要求，招标人应取消其中标资格。 b.职称相关专业（电子与智能化、机电工程、电子、通信、计算机或交通工程专业等）		

附件五 主要机械设备和试验检测设备最低要求

设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
RCL测试仪	满足工程要求	台	1
线缆测试仪	满足工程要求	套	1
视频测量仪、视频信号发生器	满足工程要求	套	1
串行数据分析仪	满足工程要求	套	1
通信测试分析系统	满足工程要求	套	1
混合信号示波器	满足工程要求	台	1
光纤熔接机	满足工程要求	套	1
光功率计	满足工程要求	套	1
光衰减器	满足工程要求	套	1
数字万能表	满足工程要求	套	1
CATV测试验收仪	满足工程要求	套	1
多用表校准仪	满足工程要求	台	1
a.招标人应在招标文件中规定若投标人在所投标段中标需提供的主要机械设备和试验检测设备。招标人将在合同谈判阶段要求中标人按照本表的最低要求填报为本标段配备的主要设备，在经招标人审批后作为投入本标段的主要设备且不允许更换。如招标人拟提供的设备数量和规格指标等不满足本表要求，招标人应取消其中标资格。			