合同编号：XXWHGQSG-05

正本

河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工_5_标合同

建设单位：新乡市区卫河建设项目工程建设管理局

施工单位：黄河建工集团有限公司

2025年5月13日

合同编号：XXWHGQSG-05

河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工_5_标合同

建设单位：新乡市区卫河建设项目工程建设管理局

施工单位：黄河建工集团有限公司

2025 年 5 月 13 日

第 1 节　合同协议书

新乡市区卫河建设项目工程建设管理局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程（项目名称），已接受 黄河建工集团有限公司　（承包人名称，以下简称“承包人”）对河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工 5 标（标段名称）的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书；

（2）投标函及投标函附录；

（3）专用合同条款；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单；

（8）其他合同文件。

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

3. 施工范围：河道中心号 K4+417.6~K18+209.5，K24+005.9~K31+546.7，河道左堤桩号 Z4+398.4~Z11+597.6，Z24+005.9~Z29+053.6，右堤桩号 Y5+540.6~Y12+003.4，Y24+005.9~Y29+604.5。建设内容:堤防整治长度 23.117km，河道疏长度 7.541km，主槽、堤防边坡防护合计 4 处，合计 1.6km，新建/重建排涝闸 12 座，拆除排涝涵闸 1 座，拆除重建泵站 3 座，维修泵站 2 座，拆除泵站 4 座，堤防防渗 2 处长 0.7km，卫河驿站以及卫河城区段零星工程;水土保持及环境保护工程。

4. 签约合同价：人民币（大写） 柒仟壹佰陆拾肆万柒仟零柒拾贰元捌角捌分（￥71647072.88 元），最终合同价款以新乡市财政局预算评审中心审定结果为准。

5. 承包人项目经理： 高 长 海 ，技术负责人： 刘 永 豹 。

6. 工程质量、安全、进度控制目标： 质量安全符合相关法律、法规及规范

要求，进度符合合同约定要求 。

7. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

8. 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。

9. 承包人应按照监理人指示开工通知，施工总工期 24 个月，保修期 12 个月。

10.本协议一式 壹拾 份。其中正本 贰 份，双方各执 壹 份，副本 捌 份，甲方执 伍 份，乙方执 叁 份。

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：新乡市区卫河建设项目工程建设管理局

地址：新乡市牧野区宏力大道西段 240 号

开户银行：

银行账号：

法定代表人

委托代理人：

日　　期：2025年 5月 13日

承包人：黄河建工集团有限公司

地址：河南省郑州市金水区花园北路 62 号

开户银行：中国民生银行郑州经济技术开发区支行

银行账号：30100 14210 000092

法定代表人

委托代理人：

日　　期：2025年 5月 13日

第 2 节　通用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

通用合同条款、专用合同条款中的下列词语应具有本款所赋予的含义。

1.1.1 合同

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

1.1.1.2 合同协议书：指第 1.5 款所指的合同协议书。

1.1.1.3 中标通知书：指发包人通知承包人中标的函件。

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

1.1.1.5 投标函附录：指附在投标函后构成合同文件的投标函附录。

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

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

1.1.1.8 已标价工程量清单：指构成合同文件组成部分的由承包人按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：指专用合同条款中指明并与发包人在合同协议书中签字的当事人。

1.1.2.4 承包人项目经理：指承包人派驻施工场地的全权负责人。

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

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

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

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 工程：指永久工程和（或）临时工程。

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

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

1.1.3.4 单位工程：指专用合同条款中指明特定范围的永久工程。

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

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

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

1.1.3.8 承包人设备：指承包人自带的施工设备。

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

1.1.3.10永久占地：指发包人为建设本合同工程永久征用的场地。

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

1.1.4 日期

1.1.4.1 开工通知：指监理人按第 11.1 款通知承包人开工的函件。

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

1.1.4.3 工期：指承包人在投标函中承诺的完成合同工程所需的期限，包括

按第 11.3 款、第 11.4 款和第 11.6 款约定所作的变更。

1.1.4.4 竣工日期：即合同工程完工日期，指第 1.14.3 目约定工期届满时的日期。实际完工日期以合同工程完工证书中写明的日期为准。

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

1.1.4.6 基准日期：指投标截止时间前 28 天的日期。

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

1.1.5 合同价格和费用

1.1.5.1 签约合同价：指签定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

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

1.6.2 承包人提供的文件

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

1.6.3 图纸的修改

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

1.6.4 图纸的错误

承包人发现发包人提供的图纸存在明显错误或疏忽，应及时通知监理人。

1.6.5 图纸和承包人文件的保管

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

1.7 联络

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

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

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

1.8 转让

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

1.9 严禁贿赂

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

1.10化石、文物

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

妥善保护措施，由此导致费用增加和（或）工期延误由发包人承担。

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

1.11专利技术

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

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

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

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

1.12图纸和文件的保密

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

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

2. 发包人义务

2.1 遵守法律

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

2.2 发出开工通知

发包人应委托监理人按第 11.1 款的约定向承包人发出开工通知。

2.3 提供施工场地

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

围和界限及其有关资料。

2.3.2 发包人提供的施工用地范围在专用合同条款中约定。

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

2.4 协助承包人办理证件和批件

发包人应协助承包人办理法律规定的有关施工证件和批件。

2.5 组织设计交底

发包人应根据合同进度计划，组织设计单位向承包人进行设计交底。

2.6 支付合同价款

发包人应按合同约定向承包人及时支付合同价款。

2.7 组织竣工验收（组织法人验收）

发包人应按合同约定及时组织法人验收。

2.8 其他义务

其他义务在专用合同条款中补充约定。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

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

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

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

3.2 总监理工程师

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

3.3 监理人员

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

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

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

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

3.4 监理人的指示

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

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

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

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

3.4.5 由于监理人未能按合同约定发出指示、指示延误或指示错误而导致承

包人费用增加和（或）工期延误的，由发包人承担赔偿责任。

3.5 商定或确定

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

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

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.1 遵守法律

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

4.1.2 依法纳税

承包人应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

4.1.3 完成各项承包工作

承包人应按合同约定以及监理人根据第 3.4 款作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。除第 5.2 款、第 6.2 款另有约定外，承包人应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，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

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

4.1.10其他义务

其他义务在专用合同条款中补充约定。

4.2 履约担保

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

4.3 分包

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

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

4.3.3 分包人的资格能力应与其分包工程的标准和规模相适应。

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

4.3.5 承包人应与分包人就分包工程向发包人承担连带责任。

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

工程施工的能力。分包人应自行完成所承包的任务。

4.3.7 在合同实施过程中，如承包人无力在合同规定的期限内完成合同中的应急防汛、抢险等危及公共安全和工程安全的项目，发包人可对该应急防汛、抢险等项目的部分工程指定分包人。因非承包人原因形成指定分包条件的，发包人的指定分包不应增加承包人的额外费用；因承包人原因形成指定分包条件的，承包人应承担指定分包所增加的费用。由指定分包人造成的与其分包工作有关的一切索赔、诉讼和损失赔偿由指定分包人直接对发包人负责，承包人不对此承担责任。

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

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

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

4.4 联合体

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

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

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

4.5 承包人项目经理

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

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

面报告。

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

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

4.6 承包人人员的管理

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

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

（1）具有相应资格的专业技工和合格的普工；

（2）具有相应施工经验的技术人员；

（3）具有相应岗位资格的各级管理人员。

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

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

4.7 撤换承包人项目经理和其他人员

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

4.8 保障承包人人员的合法权益

4.8.1 承包人应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

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

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

医务人员与医疗设施。

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

4.8.5 承包人应按有关法律规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。

4.8.6 承包人应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

4.9 工程价款应专款专用

发包人按合同约定支付给承包人的各项价款应专用于合同工程。

4.10承包人现场查勘

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

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

4.11不利物质条件

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

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

5. 材料和工程设备

5.1 承包人提供的材料和工程设备

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

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

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

5.2 发包人提供的材料和工程设备

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

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

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

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

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

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

5.3 材料和工程设备专用于合同工程

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

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

5.4 禁止使用不合格的材料和工程设备

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

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

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

6. 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

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

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

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备或临时设施在专用合同条款中约定。

6.3 要求承包人增加或更换施工设备

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

6.4 施工设备和临时设施专用于合同工程

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

6.4.2 经监理人同意，承包人可根据合同进度计划撤走闲置的施工设备。

7. 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

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

7.2 场内施工道路

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

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

7.3 场外交通

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

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

7.4 超大件和超重件的运输

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

7.5 道路和桥梁的损坏责任

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

7.6 水路和航空运输

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

8. 测量放线

8.1 施工控制网

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

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

8.2 施工测量

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

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

8.3 基准资料错误的责任

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

8.4 监理人使用施工控制网

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

8.5 补充地质勘探

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

9. 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

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

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

9.1.3 发包人应负责赔偿以下各种情况造成的第三者人身伤亡和财产损失：

（1）工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

（2）由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失。

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

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

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

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

9.2 承包人的施工安全责任

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

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

9.2.3 承包人应严格按照国家安全标准制定施工安全操作规程，配备必要的安全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。

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

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

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

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

9.2.12承包人应在施工组织设计中编制安全技术措施和施工现场临时用电方案,并报监理人批准。

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

9.3 治安保卫

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

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

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

9.4 环境保护

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

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

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

9.4.4 承包人应按合同约定采取有效措施，对施工开挖的边坡及时进行支护，维护排水设施，并进行水土保护，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

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

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

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

9.5.4 施工过程中发生事故时，发包人、承包人应立即启动应急预案。

9.5.5 事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

9.6 水土保持

9.6.1 发包人应及时向承包人提供水土保持方案。

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

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

9.7 文明工地

9.7.1 发包人应按专用合同条款的约定，负责建立创建文明建设工地的组织

机构，制定创建文明建设工地的规划和办法。

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

9.8 防汛度汛

9.8.1 发包人负责组织工程参建单位编制本工程的度汛方案和措施。

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

10. 进度计划

10.1 合同进度计划

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

10.2 合同进度计划的修订

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

不论何种原因造成施工进度延迟，承包人均应按监理人的指示，采取有效措施赶上进度。承包人应在向监理人提交修订合同进度计划的同时，编制一份赶工措施报告提交监理人审批。由于发包人原因造成施工进度延迟，应按第 11.3 款的约定办理；由于承包人原因造成施工进度延迟，应按第 11.5 款的约定办理。

10.3 单位工程进度计划

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

10.4 提交资金流估算表

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

资金流估算表(参考格式)　　金额单位_____

年	月	工程预付款	完成工作量付款	保留金扣留	材料款扣除	预付款扣还	其他	应收款	累计应收款

11.　开工和竣工（完工）

11.1 开工

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

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

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

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

11.2 竣工（完工）

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

11.3 发包人的工期延误

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

（1）增加合同工作内容；

（2）改变合同中任何一项工作的质量要求或其他特性；

（3）发包人迟延提供材料、工程设备或变更交货地点的；

（4）因发包人原因导致的暂停施工；

（5）提供图纸延误；

（6）未按合同约定及时支付预付款、进度款；

（7）发包人造成工期延误的其他原因。

11.4 异常恶劣的气候条件

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

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

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围在专用合同条款中约定。

11.5 承包人的工期延误

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

11.6 工期提前

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

发包人要求提前完工的，双方协商一致后应签订提前完工协议，协议内容包括：

（1）提前的时间和修订后的进度计划；

（2）承包人的赶工措施；

（3）发包人为赶工提供的条件；

（4）赶工费用（包括利润和奖金）。

12. 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

因下列暂停施工增加的费用和（或）工期延误由承包人承担：

（1）承包人违约引起的暂停施工；

（2）由于承包人原因为工程合理施工和安全保障所必需的暂停施工；

（3）承包人擅自暂停施工；

（4）承包人其他原因引起的暂停施工；

（5）专用合同条款约定由承包人承担的其他暂停施工。

12.2 发包人暂停施工的责任

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

属于下列任何一种情况引起的暂停施工，均为发包人的责任：

（1）由于发包人违约引起的暂停施工；

（2）由于不可抗力的自然或社会因素引起的暂停施工；

（3）专用合同条款中约定的其他由于发包人原因引起的暂停施工。

12.3 监理人暂停施工指示

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

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

12.4 暂停施工后的复工

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

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

12.5 暂停施工持续 56 天以上

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

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

13. 工程质量

13.1 工程质量要求

13.1.1 工程质量验收按合同约定验收标准执行。

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

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

13.2 承包人的质量管理

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

13.2.2 承包人应加强对施工人员的质量教育和技术培训，定期考核施工人员

的劳动技能，严格执行规范和操作规程。

13.3 承包人的质量检查

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

13.4 监理人的质量检查

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

13.5 工程隐蔽部位覆盖前的检查

13.5.1 通知监理人检查

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

13.5.2 监理人未到场检查

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

13.5.3 监理人重新检查

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

13.5.4 承包人私自覆盖

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

13.6 清除不合格工程

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

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

13.7 质量评定

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

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

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

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

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

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

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

13.8 质量事故处理

13.8.1 发生质量事故时，承包人应及时向发包人和监理人报告。

13.8.2 质量事故调查处理由发包人按相关规定履行手续，承包人应配合。

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

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

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

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

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

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

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

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

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

14.2 现场材料试验

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

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

14.3 现场工艺试验

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

15. 变更

15.1 变更的范围和内容

（1）在履行合同中发生以下情形之一，应按照本款规定进行变更。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；

（6）增加或减少专用合同条款中约定的关键项目工程量超过其工程总量的一定数量百分比。

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

15.2 变更权

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

15.3 变更程序

15.3.1 变更的提出

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

向书要求提交的变更实施方案的，由监理人按第 15.3.3 项约定发出变更指示。

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

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

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

15.3.2 变更估价

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

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

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

15.3.3 变更指示

（1）变更指示只能由监理人发出。

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

15.4 变更的估价原则

除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。

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

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

单价。

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

15.5 承包人的合理化建议

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

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

15.6 暂列金额

暂列金额只能按照监理人的指示使用，并对合同价格进行相应调整。

15.7 计日工

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

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

（1）工作名称、内容和数量；

（2）投入该工作所有人员的姓名、工种、级别和耗用工时；

（3）投入该工作的材料类别和数量；

（4）投入该工作的施工设备型号、台数和耗用台时；

（5）监理人要求提交的其他资料和凭证。

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

15.8 暂估价

15.8.1 发包人在工程量清单中给定暂估价的材料、工程设备和专业工程属于依法必须招标的范围并达到规定的规模标准的，若承包人不具备承担暂估价项目的能力或具备承担暂估价项目的能力但明确不参与投标的，由发包人和承包人组

织招标；若承包人具备承担暂估价项目的能力且明确参与投标的，由发包人组织招标。暂估价项目中标金额与工程量清单中所列金额差以及相应的税金等其他费用列入合同价格。必须招标的暂估价项目招标组织形式、发包人和承包人组织招标时双方的权利义务关系在专用合同条款中约定。

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

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

16. 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

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

16.1.1 采用价格指数调整价格差额

16.1.1.1 价格调整公式

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

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

式中： △P -- 需调整的价格差额；

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

A -- 定值权重(即不调部分的权重)；

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

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

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

F_{o1}; F_{o2}; F_{o3}……F_{on} -- 各可调因子的基本价格指数，指基准日期的各可调因子的价格指数。

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

16.1.1.2 暂时确定调整差额

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

16.1.1.3 权重的调整

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

16.1.1.4 承包人工期延误后的价格调整

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

16.1.2 采用造价信息调整价格差额

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

工程造价信息的来源以及价格调整的项目和系数在专用合同条款中约定。

16.2 法律变化引起的价格调整

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

17. 计量与支付

17.1 计量

17.1.1 计量单位

计量采用国家法定的计量单位。

17.1.2 计量方法

结算工程量应按工程量清单中约定的方法计量。

17.1.3 计量周期

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

17.1.4 单价子目的计量

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

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

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

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

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

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

17.1.5 总价子目的计量

总价子目的分解和计量按照下述约定进行。

（1）总价子目的计量和支付应以总价为基础，不因第 16.1 款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）承包人应按工程量清单的要求对总价子目进行分解，并在签订协议书

后的 28 天内将各子目的总价支付分解表提交监理人审批。分解表应标明其所属子目和分阶段需支付的金额。承包人应按批准的各总价子目支付周期，对已完成的总价子目进行计量，确定分项的应付金额列入进度付款申请单中。

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

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

17.2 预付款

17.2.1 预付款

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

17.2.2 预付款保函（担保）

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

（2）工程材料预付款的担保在专用合同条款中约定。

（3）预付款担保的担保金额可根据预付款扣回的金额相应递减。

17.2.3 预付款的扣回与还清

预付款在进度付款中扣回，扣回与还清办法在专用合同条款中约定。在颁发合同工程完工证书前，由于不可抗力或其他原因解除合同时，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 监理人应从第一个工程进度付款周期开始，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与扣回金额。

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

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

17.5 竣工结算（完工结算）

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

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

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

17.5.2 竣工（完工）付款证书及支付时间

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

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

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

（4）完工付款涉及政府投资资金的，按第 17.3.3（4）目的约定办理。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

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

（2）发包人对最终结清申请单内容有异议的，有权要求承包人进行修正和

提供补充资料，由承包人向监理人提交修正后的最终结清申请单。

17.6.2 最终结清证书和支付时间

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

（2）发包人应在监理人出具最终结清证书后的 14 天内，将应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。

17.7 竣工财务决算

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

17.8 竣工审计

发包人负责完成本工程竣工审计手续，承包人应完成相关配合工作。

18. 竣工验收（验收）

18.1 验收工作分类

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

18.2 分部工程验收

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

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

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

18.3 单位工程验收

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

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

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

18.3.4 需提前投入使用的单位工程在专用合同条款中明确。

18.4 合同工程完工验收

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

18.4.2 发包人主持合同工程完工验收，承包人应派代表参加验收工作组。

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

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

18.5 阶段验收

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

18.5.2 承包人应及时完成阶段验收鉴定书载明应由承包人处理的遗留问题。

18.6 专项验收

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

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

18.7 竣工验收

18.7.1 申请竣工验收前，发包人组织竣工验收自查，承包人应派代表参加。

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

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

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

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

18.8 施工期运行

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

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

18.9 试运行

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

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

18.10竣工（完工）清场

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

18.10.2 承包人未按监理人的要求恢复临时占地，或者场地清理未达到合同

约定的，发包人有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。

18.11施工队伍的撤离

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

19. 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

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

19.2 缺陷责任

19.2.1 承包人应在缺陷责任期内对已交付使用的工程承担缺陷责任。

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

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

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

19.3 缺陷责任期的延长

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

19.4 进一步试验和试运行

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

19.5 承包人的进入权

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

19.6 缺陷责任期终止证书（工程质量保修责任终止证书）

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

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

19.7 保修责任

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

20. 保险

20.1 工程保险

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

20.2 人员工伤事故的保险

20.2.1 承包人员工伤事故的保险

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

20.2.2 发包人员工伤事故的保险

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

20.3 人身意外伤害险

20.3.1 发包人应在整个施工期间为其现场机构雇用的全部人员，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时，应由承包人和发包人各自负责补偿的范围和金额在专用合同条款中约定。

20.6.5 未按约定投保的补救

（1）由于负有投保义务的一方当事人未按合同约定办理保险，或未能使保

险持续有效的，另一方当事人可代为办理，所需费用由对方当事人承担。

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

20.6.6 报告义务

当保险事故发生时，投保人应按照保险单规定的条件和期限及时向保险人报告。

20.7 风险责任的转移

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

21. 不可抗力

21.1 不可抗力的确认

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

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

21.2 不可抗力的通知

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

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

21.3 不可抗力后果及其处理

21.3.1 不可抗力造成损害的责任

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

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

（2）承包人设备的损坏由承包人承担；

（3）发包人和承包人各自承担其人员伤亡和其他财产损失及其相关费用；

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

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

21.3.2 延迟履行期间发生的不可抗力

合同一方当事人延迟履行，在延迟履行期间发生不可抗力的，不免除其责任。

21.3.3 避免和减少不可抗力损失

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

21.3.4 因不可抗力解除合同

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

22. 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

在履行合同过程中发生的下列情况属承包人违约：

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

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

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

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

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

（6）承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同；

（7）承包人不按合同约定履行义务的其他情况。

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

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

23.4 发包人的索赔

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

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

23.4.3 承包人对监理人按第 23.3.1 项发出的索赔书面通知内容持异议时，应在收到书面通知后的 14 天内，将持有异议的书面报告及其证明材料提交监理人。监理人应在收到承包人书面报告后的 14 天内，将异议的处理意见通知承包人，并按第 23.4.2 项的约定执行赔付。若承包人不接受监理人的索赔处理意见，可按本合同第 24 条的规定办理。

24. 争议的解决

24.1 争议的解决方式

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

（1）向约定的仲裁委员会申请仲裁；

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

24.2 友好解决

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

24.3 争议评审

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

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

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

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

24.3.5 除专用合同条款另有约定外，在调查会结束后的 14 天内，争议评审组应在不受任何干扰的情况下进行独立、公正的评审，作出书面评审意见，并说

明理由。在争议评审期间，争议双方暂按总监理工程师的确定执行。

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

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

24.4 仲裁

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

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

第 3 节　专用合同条款

1．一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：新乡市区卫河建设项目工程建设管理局（填入发包人的名称）。

1.1.2.3 承包人： 黄河建工集团有限公司 （签约后填入承包人的名称）。

1.1.2.4 分包人： / （签约后填入分包人的名称）。

1.1.2.5 监理人： 宏翔建设工程管理有限公司（填入监理人名称）。

1.1.4 日期

1.1.2.6 缺陷责任期（工程质量保修期）本合同工程的保修期为一年（工程保修期从颁发合同工程完工验收证书载明的完工之日算起）。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

（1）合同协议书（包括补充合同协议书）；

（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）技术条款；

（7）图纸；

（8）已标价工程量清单；

（9）经双方确认进入合同的其它文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人提供图纸的期限及数量：合同签订后 15 日内提供先期施工图纸，纸质版数量 4 份。

1.6.2 承包人提供的文件

由承包人提供的其他文件：必要的加工图和大样图，必要的预埋件施工图等。

1.6.3 图纸的修改

图纸需要修改和补充的，修改图签发期限：在该工程或工程相应部位施工前的至少 7 天，向监理人报送一式 6 份，监理人应在 3 天内批复。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达监理人或发包人现场管理机构指定联系人签收。

发包人接收文件的地点：宏力大道西段 240 号（新乡市区卫河建设项目工程建设管理局）；

发包人指定的接收人为：工程技术科：朱明辉；质量安全科：刘效崇；环境移民科：乔珊珊；计划合同科：吕俊成；办公室：刘亚波；财务科：李巍。

监理人接收文件的地点： 北干道牛家庄向西 200 米路南宏明鼎业花园 3 号楼 21 楼 2101 ；

监理人指定的接收人为：张全红 。

承包人接收文件的地点： 河南省郑州市金水区花园北路 62 号（黄河建工集团有限公司 A 座）；

承包人指定的接收人为： 裴志方 曹顺亚 。

2．发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：施工图所涉及的永久占地和临时占地。

2.3.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：负责核实、补充调查施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线详细情况，临时工程有关的勘察，确保施工安全 。

2.4 其他义务

补充约定：发包人协作承包人协调外部环境，所需费用由承包人承担。

3．监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1　监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，发包人批准的权力范围：

（1）按第 4.3 款约定，批准工程的分包；

（2）按第 11.3 款约定，确定延长完工期限；

（3）按第 15.6 款约定，批准暂列金额的使用。

尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。

4．承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

补充约定：

（1）本合同工程在设计度汛标准内的安全度汛由承包人负责，由此发生的一切费用由承包人承担。

（2）承包人在合同签订后的 30 天内，应在现场设立项目经理部并保证在整个合同期内有效。上述项目经理部建立后，承包人应根据有关法律的规定，为其所有非本地雇员向当地公安机关申请临时居住许可证。

（3）现场施工配合与协调：承包人在实施和完成承建合同工程及缺陷修复过程中的一切作业应保证发包人免于承担因承包人借用、占用或进出其它区域，或作业影响等所引起的索赔、诉讼费、损害赔偿及其他开支；承包人有义务配合发包人协调征地拆迁等相关工作，并有义务提供与其它有关部门配合与协调。

（4）承包人在检查合同或工程施工时，如果发现工程设计或技术要求中存在任何错误或其它缺陷，应立即通知发包人和监理人。

（5）工程承包人按照招标人要求，根据其不同属性在规定的时间内，完成相关工程建设信息录入工作，并通报工程项目监理人；

（6）工程建设信息完整性作为工程承包人施工质量评价及工程结算依据；

（7）承包人应按施工现场标准化建设要求进行管理，费用由承包人自理；

（8）承包人在施工过程中不得拖欠或克扣工程材料款、机械设备租赁费等，如果因拖欠或克扣引起集体或个人到发包方诉求时，一经核实，发包人可从承包人工程款中双倍扣留相应数额；

（9）承包人必须遵守当地的法规，服从行业主管部门的管理，凡涉及到承包人的安全文明监督管理、质量监督管理、与施工单位相关的备案（许可），均由承包人自行办理，发包人给予配合，发生的费用全部由承包人承担，包括外地施工单位施工备案费用、排污管理费、噪声管理费、垃圾管理费等。施工过程中的排污、环保、市容、城建城管、消防、治安、人口管理等办理相关手续以及对临近居民和行人的施工期间的影响等，由承包人负责协调处理，需发包人配合的，发包人提供必要的配合；承包人应按照法律法规及当地政府要求做好大气污染防治工作，费用已包含在承包人的投标报价中；

（10）承包人要加强工程施工车辆的管理，施工车辆不得无故堵塞道路交通，不得沿途抛洒弃土。承包人应负责在施工场地内的道路上布设限速、禁停等标志、标牌，并根据安全管理的需要，安排人员在主要路口疏导车辆、行人交通，其费用由承包人负责；

（11）承包人应将施工用水、用电的额度和设计图纸提交给监理人审查和批准。供水管路及用水设施、供电线路及供电设施等必须符合项目所在地有关安装、使用及维修的规定，承包人对所使用的供水、供电设施的设计、安装、维修和管理负责，并确保其安全可靠；

（12）承包人负责工地现场由承包人自身施工产生的建筑垃圾和生活垃圾清运工作；公共区域的卫生、清洁、垃圾清运等工作；为卫生检查所进行的管理、协调、配合工作等。费用由承包人承担；

（13）承包人应当服从监理人及发包人的现场管理和协调工作，合理调动资源，保障工期目标的实现；

（14）如遇抗洪、抢险、救灾、雨雪等突发性应急情况，承包人须服从地方有关部门调度，在规定时间内提供人员、机械配合作业（发生费用另行商定）；

（15）工程建设过程中发包人办理相关手续，承包人应积极配合，若因承包人而影响手续办理，承包人承担全部责任。同时根据规定须由承包人缴纳的各项费用，承包人必须按时、足额缴纳。

4.5 承包人项目经理

本条款增加以下条款：

4.5.5 项目经理不能在其他在建工程中担任任何职务。项目经理每月在现场工作时间不少于 22 天，且必须参加发包人要求参加的会议。特殊情况不在现场时，须在发包人发出通知 24 小时内到达指定地点。承包人项目经理原则上不予更换；若由于特殊原因需要更换，须以书面形式申请项目经理变更，发包人有权对拟更换的项目经理进行考察、面试，经发包人书面同意后方可更换，同时支付违约金 5 万元/人。如果既不提交书面更换申请，又长期脱离岗位，发包人有权对项目经理的在岗情况进行不定期检查，查实缺岗的，承包人应按 5000 元/次的标准承担违约责任。发包人不允许承包人擅自更换项目经理（不可抗力因素除外），由此造成的全部经济损失由承包人承担。

4.6 承包人人员的管理

本条款增加以下条款：

4.6.5 技术负责人和其他主要人员

承包人须派投标文件中明确的技术负责人、质量负责人和其他主要人员进驻施工现场，且不能在其他在建工程中担任任何职务。承包人主要管理人员应严格与投标文件中保持一致，原则上不予更换。若由于特殊原因需要更换，须书面报请发包人同意，并同时支付违约金：技术负责人 3 万/人，质量负责人、安全负责人 2 万/人。承包人主要管理人员应同项目经理一样进行面部录入，并按照发包人指挥部的要求进行考勤。如果既不提交书面换人申请，又长期不在岗，发包人有权对上述人员的在岗情况进行不定期检查，查实缺岗的，承包人应按 3000 元/人.次的标准承担违约责任。

发包人对承包人的上述违约行为将以书面形式通知承包人和监理人，并在最近应支付的工程进度款中扣除，或从履约保证金中扣除。

4.8 保障承包人人员的合法权益

本条款增加以下条款：

4.8.7 承包人应按照关于印发《工程建设领域农民工工资保证金规定》的通知（人社部发〔2021〕65 号）的有关规定，认真做好农民工劳动合同签订和履行工作，并向劳动保障行政部门进行用工备案。承包人应依法与所雇用的农民工建立劳动合同关系，依法按劳动合同约定按时足额支付农民工工资，不得无故拖欠或克扣。按照规定要求把农民工劳动合同管理加以落实，做好农民工劳动合同管理工作，建立健全劳动合同管理制度，实现劳动合同动态管理，规范签订劳动合同行为，完善劳动合同内容。

4.8.8 按照关于印发《河南省工程建设领域农民工工资保证金实施办法》的通知（豫人社规〔2022〕4 号）的有关规定，承包人应于合同签订后 20 个工作日内向发包人缴纳农民工工资保证金，金额为：施工合同额的 2%。

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：/。

5．材料和工程设备

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：/。工程设备：金属结构及机电设备。

6．施工设备和临时设施

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

（1）发包人提供的的施工设备：/。

（2）发包人提供的临时设施：/。

7．交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：由承包人自行办理并承担相关费用。

8．测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网的约定：发包人及时组织向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。承包人应根据上述基准点(线)以及国家测绘标准和本工程精度要求，测设自己的施工控制网，将施工控制网资料报送监理人审批，并应在本合同规定的期限内保护好施工控制网，确保随时可用。

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

9.1.4 发包人提供合同工程设计范围内的有关勘测成果资料，由承包人负责核实、补充调查施工现场及施工可能影响的毗邻区域内供水、排水、供电、供气、供热、通信、广播电视等地下管线详细情况，确保施工安全。

9.1.5 发包人按照已标价工程量清单所列金额和合同约定的计量支付规定，支付安全生产措施费，督促承包人确保该项措施费落实到位，否则发包人不予支付。

9.2 承包人的施工安全责任

增加以下条款：

9.2.14 承包人须在开工前向监理人报送安全生产措施费使用计划，向监理人申请支付，承包人必须保证将安全生产措施费用于安全生产保障措施。承包人应严格按照投标时列报的安全生产措施费费用明细履行工作，监理人对其完成的工作量进行审核。因承包人原因导致安全文明施工未达到合格标准，整改后仍未合格的，处安全生产措施费总费用的 5%，作为违约金。承包人应做好安全生产档案资料的收集、整理、评价和归档；在进行技术鉴定、阶段验收与竣工验收时，承包人应同时提交安全生产档案。

9.4 环境保护

增加条款：

9.4.7 承包人应严格按照投标时列报的环境保护费用明细履行工作，监理人对其完成的工作量进行审核。

9.4.8 承包人必须认真贯彻执行大气污染防治的法律法规及政府和行业的有关规定，认真履行扬尘治理责任，全面加强本项目施工扬尘控制与管理。因扬尘治理受到政府相关部门通报的，发包人将给予承包人 2 万-5 万元/ 次的处罚。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定：/。

1 0 . 进度计划

10.1 合同进度计划

（1）承包人应当在收到监理人按照通用合同条款第 11.1. 1 项发出的开工通知后 3 天内，编制详细的施工进度计划和施工方案说明并报送监理人。承包人编制施工进度计划和施工方案说明的内容：承包人按投标阶段承诺的总进度计划关键线路目录，以及施工顺序和方法要点，向监理人提交更准确更详细的施工进度计划和施工方案，施工进度计划中还应载明要求发包人组织设计人进行阶段性工程设计交底的时间。

（2）监理人批复或对施工进度计划和施工方案说明提出修改意见的期限：自监理人收到承包人报送的相关进度计划和施工方案说明后 7 天内。

（3）承包人编制分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的内容：在合同进度基础上编制分阶段和分项目的进度计划。

（4）承包人报送分阶段或分项施工进度计划和施工方案说明的期限：分项工程实施前 7 日。

工期进度：经监理人批准的施工总进度计划是控制本合同工程进度的依据。

１１．开工和竣工（完工）

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

(1) 持续高温:连续三日日最高气温 38℃以上;

(2) 持续低温:连续三日日最高气温-20℃以下;

(3) 暴雨天气:暴雨红色预警;

(4) 大风天气:日风力在 6 级以上且持续时间不少于 4 小时,或阵风大于 8 级以上台风灾害;

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害:日降雪量 10mm 及以上;

(6) 6 级以上的地震;

(7) 重污染天气管控橙色预警;

(8) 水淹:施工场地大部或全部被潮水、洪水或雨水淹没超过 1 天;

(9) 其它异常恶劣气候灾害。

11.5 承包人工期延误

由于承包人原因，未能完成关键线路上的关键节点进度计划时，逾期完成违约金按 5000 元/天计。

本条款增加以下内容：由于承包人原因，导致主要节点工期进度滞后，采取赶工措施后，监理人认为仍不能完成合同进度节点目标，发包人可对承包人承建的工程进行强制分割。强制分割部分由发包人与监理人协商后，交由河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程其他承包人负责实施；单价采用负责实施的承包人和原承包人中的较高单价，或经监理人审核的单价，差价部分由原承包人承担。

１２．暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

（5）承包人承担暂停施工责任的其他情形：/　　。

12.2 发包人暂停施工的责任

（3）发包人承担暂停施工责任的其他情形：/　　。

１３．工程质量

13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：合格率100%，且未发生过质量事故。

13.7.7 工程合格标准为：水利工程达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）合格标准；其它专业工程，达到相应行业合格标准。优良标准为：水利工程达到《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）优良标准；其它专业工程，达到相应行业优良标准。达到优良的奖金为：/。

13.8 质量事故处理

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

13.8.5 承包人应严格按照有关工程质量事故处理的规定，组织有经验的专业人员对工程质量进行检查（测）。

承包人应协助监理人做好质量缺陷备案工作，并按照监理人的指示对工程质量缺陷进行修复。

13.9 质量保证措施

承包人应采取各种有效措施保证工程施工质量达到合同规定的工程质量要求目标。承包人应按照有关规定，对本合同各项工作建立完整的质量保证体系，制定有效的质量保证措施，并对合同执行的全过程实行质量管理。

15．变更

15.1 变更的范围和内容

（6）增加或减少合同中关键项目的工程量超过其工程总量的15%，关键项目：项目的合价占合同总价的5%，单价调整方式：当关键项目的工程量增加15%

以上时，增加部分的工程量的合同单价调减 5%；当工程量减少 15%以上时，减少后剩余部分的工程量的合同单价调增 5%；

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：/。

15.8 暂估价

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

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

1 6．价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

物价波动引起的价格调整方式：采用造价信息调整价格差额。

16.1.2.1 采用造价信息调整价格差额工程造价信息的来源：工程实施所在地造价部门发布的造价信息价， 当地信息价中没有的价格由双方协商确定。

价格调整的项目和系数：钢筋、水泥、汽油、柴油、砂、石子、块石、商品混凝土涨跌 5%时按照 16.1.2.2 予以调整。

16.1.2.2 合同履行期间，因材料价格波动影响合同价格时，需要进行价格调整的材料，其单价和采购数量应由发包人审批，发包人确认需调整的材料单价及数量，作为调整合同价格的依据。

材料价格变化的价款调整按照发包人提供的基准价格，按以下风险范围规定执行:

(1) 承包人在已标价工程量清单中载明材料单价低于基准价格的：合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 5%时，或材料单价跌幅以在已标价工程量清单中载明材料单价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

(2) 承包人在已标价工程量清单中载明材料单价高于基准价格的：合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 5%时，材料单价涨幅以在已标价工程量清单中载明材料单价为基础超过 5%时，其超过部分据实调整。

(3) 承包人在已标价工程量清单中载明材料单价等于基准价格的：合同履行期间材料单价涨跌幅以基准价格为基础超过±5%时，其超过部分据实调整。

(4) 承包人应在采购材料前将采购数量和新的材料单价报发包人核对，发包人确认用于工程时，发包人应确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后 5 天内不予答复的视为认可，作为调整合同价格的依据。未经发包人事先核对，承包人自行采购材料的，发包人有权不予调整合同价格。发包人同意的，可以调整合同价格。

前述基准价格是指投标截止期前 28 天新乡市造价信息价管理机构发布的信息价。

1 7．计量与支付

17.1.3　本合同采用单价合同形式

17.2 预付款

预付款支付比例或金额：签约合同价的 30%。

预付款支付期限：合同签订后 28 天内。

预付款扣回的方式：工程预付款在合同累计完成金额达到签约合同价的 30%时开始扣款，直至合同累计完成金额达到签约合同价的 80%时全部扣清。

17.2.2 预付款保函（担保）

承包人提交预付款担保的期限：合同签订后 7 个工作日内。

预付款担保的形式为：银行保函。

本条款增加以下条款：

17.2.4 本项目预付款包含安全文明施工费总额的 50%，剩余费用应按照安全生产措施落实情况，经审核后支付。

17.3.1 付款周期

付款周期：按工程主要形象进度节点（由监理人确定）控制进行付款。

17.3.2 进度付款

已完成工程价款达到签约合同价的 60%，支付至签约合同价的 50%；中间支付最高支付至应付工程进度款的 90%；完工验收后支付至新乡市财政局预算评审中心审定工程结算金额的 97%，剩余 3%作为质量保证金。承包人提交质量保证金保函后，剩余 3%予以支付。

承包人应提供增值税专用发票。

17.4 质量保证金

17.4.1 审定工程结算金额的 3%作为质保金，质量保证期满且完成竣工验收后，无息退

还质保金；若承包人提交了质量保证金保函，则保函自动失效。

17.5 竣工（完工）结算

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

（1）承包人应提交竣工付款申请单一式 6 份。

17.6 竣工结清

17.6.1 最终结清申请单

（1）承包人应提交最终结清申请单一式 6 份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：按发包人要求提供准确、完整、齐全的有关技术材料、工程结算的经济文件、竣工图及变更与签证等。

1 8．竣工验收（验收）

18.1 验收工作分类

本工程法人验收包括：分部工程验收、单位工程验收、投入使用验收、完工验收；政府验收包括：阶段验收、专项验收、竣工验收。验收条件为：《水利水电工程验收规程》（SL223-2008）规定的条件。验收程序为：《水利水电工程验收规程》（SL223-2008）规定的程序。

18.2 分部工程验收

18.2.2 本工程由发包人主持的分部工程验收为以发包人通知为准，其余由监理人主持。

18.3 单位工程验收

18.3.4 提前投入使用的单位工程包括： 以发包人通知为准。

18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括： 以发包人通知为准。

18.6 专项验收征地补偿与移民安置

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括：水土保持工程、环境保护工程、工程

档案、消防设施、征地补偿与移民安置 。

18.7 竣工验收

18.7.3 本工程 不需要 （需要 / 不需要）竣工验收技术鉴定（蓄水安全鉴定）。

18.8 施工期运行

18.8.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为： 以发包人通知为准 。

18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织：由发包人负责组织；费用承担：由承包人承担所需全部费用。

19．缺陷责任与保修责任

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）计算如下：一年（工程保修期从颁发合同工程完工验收证书载明的完工之日算起）。

20．保险

20.1 工程保险

建筑工程一切险和（或）安装工程一切险投保人：发包人；

保险金额、保险费率和保险期限：按有关规定执行。

20.4 第三者责任险

20.4.2 第三者责任险保险费率：发包人招标确定；

第三者责任险保险金额：发包人招标确定。

20.5 其他保险

需要投保的其他内容：按相关法规和发包人要求由承包人购买；

保险金额、保险费率和保险期限：保险金额、保险费率由承包人采购确定；保险期限自开工之日起至通过完工验收后一年止。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

承包人提交保险凭证的期限：接到开工通知后的 28 天内； 保险条件：应满足工程需要，符合本合同规定。

20.6.4 保险金不足的补偿

承包人负责补偿的范围与金额：按照本合同相关责任划分，由承包人承担承包人应当承担的损失；

发包人负责补偿的范围与金额：按照本合同相关责任划分，由发包人承担发包人应当承担的损失。

2 4．争议的解决

24.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：直接向工程所在地人民法院提请诉讼。合同争议协调期间，承包人不得以任何方式中止所承担的工程建设活动。

河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理

工程建设项目廉政责任书

建设单位（甲方）：新乡市区卫河建设项目工程建设管理局

承建单位（乙方）：黄河建工集团有限公司

为确保水利工程建设质量，预防和制止水利工程建设中发生违规违纪违法和腐败行为，根据《中国共产党党员领导干部廉洁从政若干准则》、《关于实行党风廉政建设责任制的规定》等有关规定，特制定廉政责任书，双方共同遵守执行。

一、乙双方要严格遵守国家的法律法规和党风廉政建设的各项规定。乙方不得将本合同转让和违法分包，否则一旦发现甲方立即终止合同，并报请有关部门，将其列入河南省水利工程建设黑名单，永久不得进入河南省水利工程建设市场。

二、甲方领导及其工作人员保持与乙方的正常业务交往。不得以任何形式向乙方索要和收受回扣等好处费；不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品；不得在乙方报销任何应由个人支付的费用；不得要求或接受乙方为其购买商品房、房屋装修及出国出境、“参观”旅游等提供方便和资助；不得参加乙方安排的宴请和娱乐健身活动；不得指定招标文件约定外的物资设备生产厂家和供应商；不得要求乙方购买合同规定外的特殊材料和设备。

三、乙方按照合同约定施工。不得以任何理由向甲方领导及其工作人员馈赠礼金、有价证券等；不得以任何名义为甲方领导及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用；不得以洽谈业务、签订合同为借口邀请甲方领导及工作人员外出“参观”旅游或高消费娱乐和健身活动；不得为甲方单位或个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品；不得使用甲方指定的未经招投标的分包队伍；不得向甲方领导及工作人员赠送商品房、装修居室或为其子女上学、出国留学提供资助；不得违反规定向甲方领导及工作人员实施与行贿有嫌的一切行为。

四、乙双方要互相监督，共同抵制不廉洁行为。乙方如发现甲方领导及工作人员有违反上述规定的索贿受贿等行为，应向甲方上级领导和纪检监察部门举报，甲方不得以任何借口对乙方进行报复。甲方如发现乙方有违反上述规定的贿赂行为，应向乙方上级领导和纪检监察部门举报，甲、乙双方也可直接向新乡市水利局举报。

五、本廉政责任书作为河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程建设施

工合同的必备附件，经双方代表签订后生效。

甲方:新乡市区卫河建设项目工程建设管理局　　乙方：黄河建工集团有限公司

签字：　　签字：

日期：2025年5月13日　　日期：2025年5月13日

项目管理人员到位承诺书

致：新乡市区卫河建设项目工程建设管理局

我单位在河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标工程项目中标。我公司郑重承诺：

我公司保证按投标文件的项目经理、项目技术负责人、专职安全员和其他技术管理骨干（“五大员”）及时到岗到位。

在施工过程中，发包人或有关主管部门发现承包人的项目经理、项目技术负责人、专职安全员和“五大员”等现场管理人员有重大失误或不能胜任工作，有权要求承包人予以更换。承包人应无条件接受，且接合同约定承担违约责任。

我公司保证项目经理、项目技术负责人、专职安全员和“五大员”常驻工地负责工程施工管理。发包人将随时检查承包人的上述人员是否到位，如发现以上人员没有在现场履行职责，且未向发包人事先书面说明并获得书面同意，则发包人可按合同约定对承包人进行处罚。

特此承诺。

承诺人：_____（盖单位章）

2025年5月13日

扬尘污染防治承诺书

若我单位河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标工程项目中标，对本项目扬尘防治工作做出以下郑重承诺：

一、认真贯彻执行大气污染防治的法律法规及政府和行业的有关规定，认真履行扬尘治理责任，全面加强本项目施工扬尘控制与管理。

二、加强对扬尘工作防治的领导，建立本项目扬尘治理责任制，明确项目领导班子、相关人员及各分包单位的扬尘防治责任，并严格检查考核，确保扬尘治理任务、责任落到实处。

三、根据本项目可能发生的扬尘情况，组织编制施工扬尘防治专项方案，报建设行政主管部门备案，并认真组织实施。

四、在施工现场出入口设立扬尘治理公示监督牌，标明项目名称、建设单位、施工单位、监理单位、施工工期、项目经理、扬尘防治负责人、联系电话、监督举报电话等内容，自觉接受社会监督。

五、配备洒水设备，配备现场保洁员，专门负责现场洒水降尘和扬尘垃圾清扫，保持现场环境卫生整洁。

六、城市建成区施工禁止现场搅拌混凝土和配制砂浆，暂时未建预拌混凝土和砂浆搅拌站的，以及预拌混凝土、砂浆搅拌站不予供应的特种或少量混凝土、砂浆除外。

七、工程按标准要求进行全封闭，建筑垃圾采用洒水降尘清理，现场建筑垃圾集中存放，封闭管理。

八、重污染天气或四级以上大风天气，不进行拆除作业、土方开挖、回填及清运作业。

九、自觉接受当地建设行政主管部门及有关部门的监督检查，对检查提出的问题，确保在最短时间内整改到位。

十、严格落实扬尘防治工作标准和要求。

以上承诺，确保全面落实，如有违反，愿接受一切处理。

承诺人：_____（盖单位章）

2025年5月13日

四、已标价工程量清单

投　标　总　价

河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

合同编号：XXWHGQSG-05

投标总价人民币（大写）：柒仟壹佰陆拾肆万柒仟零柒拾贰元捌角捌分　元

（￥）：71647072.88　元

工程项目投标报价汇总表

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

序号	分组工程名称	金额（元）	备注
壹	水利工程部分项目总价	57399118.11	
贰	卫河驿站工程	4495614.28	
叁	水毁维修工程	7701706.70	
肆	暂列金额	2050633.79	
合　　计		71647072.88	

水利工程部分项目总价表

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号	分组工程名称	金额（元）	备注
壹	第一部分　建筑工程	53356451.51	
贰	第四部分　施工临时工程	1136017.54	
叁	第五部分　环境保护工程	812261.78	
肆	第六部分　水土保持工程	732075.55	
伍	安全文明施工	1362311.73	依据建筑安装工程造价的2.5%计取，该项为不可竞争费，后续不可删减。
合　　计		57399118.11	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
壹	第一部分　建筑工程				53356451.51	
一	第一部分　建筑工程				53356451.51	
(一)	卫河市区段				53356451.51	
1	河道整治				42595774.81	
1.1	河道疏浚及堤防填筑				25929778.35	
(1)	主槽清淤（自行考虑，结算时不做调整）	m3	37700.00	25.88	975676.00	
(2)	河道土方开挖（利用）	m3	48794.61	12.63	616275.92	
(3)	堤防土方填筑（利用）	m3	41475.42	18.90	783885.44	
(4)	堤防土方填筑（调土，自行考虑，结算时不做调整）	m3	58470.52	34.71	2029511.75	
(5)	堤防土方填筑（调土，自行考虑，结算时不做调整）	m3	58594.52	34.71	2033815.79	
(6)	滩地表土清基（自行考虑，结算时不做调整）	m3	56630.76	21.98	1244744.10	
(7)	预制C25混凝土路缘石(0.15m×0.42m×0.5m)	m3	2148.06	757.69	1627563.58	
(8)	6%水泥稳定土厚18cm	m2	91262.91	14.78	1348865.81	
(9)	6%水泥稳定碎石厚18cm	m2	91262.91	50.46	4605126.44	
(10)	乳化沥青封层	m2	91262.91	5.80	529324.88	
(11)	透层	m2	91262.91	3.05	278351.88	
(12)	中粒式沥青混凝土厚6cm	m2	91262.91	68.42	6244208.30	
(13)	混凝土道路拆除（自行考虑，结算时不做调整）	m3	13198.11	109.13	1440309.74	
(14)	波形护栏（B级）安装	m	16778.30	129.46	2172118.72	
1.2	险工防护				4927144.00	
1.2.1	河槽防护				4701787.72	
(1)	抛石护底护岸	m3	9132.00	139.28	1271904.96	
(2)	碎石垫层	m3	1824.30	154.75	282310.43	
(3)	格宾石笼	m3	1233.16	283.60	349724.18	
(4)	雷诺护垫	m3	7199.89	342.97	2469346.27	
(5)	C25现浇混凝土压顶	m3	228.30	481.89	110015.49	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(6)	平面模板制作安装	m2	1545.55	47.05	72718.13	
(7)	土工布（350g/m2）	m2	18243.02	7.96	145214.44	
(8)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3）填缝	m2	21.60	25.64	553.82	
1.2.2	堤身防渗				225356.28	
(1)	15%水泥搅拌桩防渗墙（墙厚0.22m）	m2	4188.00	53.81	225356.28	
1.3	砌石工程				2215857.39	
(1)	M10浆砌石挡墙防护	m3	6073.96	353.85	2149270.75	
(2)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3）填缝	m2	759.25	25.64	19467.17	
(3)	反滤包	个	1097	20.54	22532.38	
(4)	Φ75PVC泄水管	m	1103.55	22.28	24587.09	
1.4	混凝土防浪墙				5122412.25	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	767.31	464.54	356446.19	
(2)	C30现浇混凝土防浪墙	m3	2925.10	464.67	1359206.22	
(3)	C30现浇混凝土挡墙	m3	1359.86	464.67	631886.15	
(4)	钢筋制作安装	t	350.55	5350.60	1875652.83	
(5)	平面模板制作安装	m2	18349.00	47.05	863320.45	
(6)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3）填缝	m2	727.94	25.64	18664.38	
(7)	密封胶	m3	0.24	40366.36	9687.93	
(8)	反滤包	个	170	20.54	3491.80	
(9)	Φ75PVC泄水管	m	182.06	22.28	4056.30	
1.5	桥基护砌				2075055.59	
(1)	抛石护底护岸	m3	2940.00	139.28	409483.20	
(2)	碎石垫层	m3	914.25	154.75	141480.19	
(3)	格宾石笼	m3	462.77	283.60	131241.57	
(4)	雷诺护垫	m3	2496.48	342.97	856217.75	
(5)	C25现浇混凝土压顶	m3	914.25	481.89	440567.93	
(6)	平面模板制作安装	m2	492.40	47.05	23167.42	
(7)	土工布（350g/m2）	m2	9142.52	7.96	72774.46	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(8)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	4.80	25.64	123.07	
1.6	路口改造				2117829.96	
(1)	堤防土方填筑（借土，自行考虑，结算时不做调整）	m3	5308.22	81.23	431186.71	
(2)	6%水泥稳定土厚18cm	m2	10263.38	14.78	151692.76	
(3)	6%水泥稳定碎石厚18cm	m2	10263.38	50.46	517890.15	
(4)	乳化沥青封层	m2	10263.38	5.80	59527.60	
(5)	透层	m2	10263.38	3.05	31303.31	
(6)	中粒式沥青混凝土厚6cm	m2	10263.38	68.42	702220.46	
(7)	混凝土道路拆除（自行考虑，结算时不做调整）	m3	2052.68	109.13	224008.97	
1.7	穿菏宝高速防洪墙				178009.99	
(1)	土方开挖（弃土自行考虑，结算时不做调整）	m3	127.72	28.44	3632.36	
(2)	土方开挖（利用）	m3	137.61	12.63	1738.01	
(3)	土方填筑	m3	116.97	18.90	2210.73	
(4)	C15现浇混凝土垫层	m3	20.92	464.54	9718.18	
(5)	C30现浇混凝土防洪墙	m3	153.11	464.67	71145.62	
(6)	钢筋制作安装	t	11.22	5350.60	60033.73	
(7)	平面模板制作安装	m2	581.06	47.05	27338.87	
(8)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3）填缝	m2	38.28	25.64	981.50	
(9)	密封胶	m3	0.03	40366.36	1210.99	
1.8	其他				29687.28	
(1)	砌体拆除（自行考虑，结算时不做调整）	m3	200.00	47.71	9542.00	
(2)	混凝土拆除（自行考虑，结算时不做调整）	m3	105.98	109.13	11565.60	
(3)	钢筋混凝土管DN1000	m	8.00	1072.46	8579.68	
2	建筑物工程				10760676.70	
2.1	泵站				1400580.99	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
2.1.1	8+143东水东、26+621后河头、27+238东曲里	座	3	466860.33	1400580.99	
2.1.1.1	取水头部				192269.04	
(1)	C30现浇混凝土顶板	m3	13.68	465.36	6366.12	
(2)	C30现浇混凝土底板	m3	54.00	465.36	25129.44	
(3)	C30现浇混凝土侧墙	m3	48.87	464.67	22708.42	
(4)	C15现浇混凝土垫层	m3	11.55	464.54	5365.44	
(5)	碎石垫层	m3	37.59	154.75	5817.05	
(6)	钢筋制作安装	t	13.14	5350.60	70306.88	
(7)	平面模板制作安装	m2	315.00	47.05	14820.75	
(8)	M7.5浆砌石引水渠	m3	112.77	366.96	41382.08	
(9)	高分子水标尺	m	9.60	38.84	372.86	
2.1.1.2	出水池				47296.00	
(1)	C30现浇混凝土底板	m3	17.10	465.36	7957.66	
(2)	C30现浇混凝土侧墙	m3	27.48	464.67	12769.13	
(3)	C15现浇混凝土垫层	m3	3.84	464.54	1783.83	
(4)	钢筋制作安装	t	3.06	5350.60	16372.84	
(5)	平面模板制作安装	m2	178.80	47.05	8412.54	
2.1.1.3	单泵干室泵站				382751.93	
(1)	C30现浇混凝土顶板	m3	3.24	465.36	1507.77	
(2)	C30现浇混凝土底板	m3	61.23	465.36	28493.99	
(3)	C30现浇混凝土侧墙	m3	266.97	464.67	124052.95	
(4)	C30现浇混凝土梁	m3	3.24	471.98	1529.22	
(5)	C15现浇混凝土垫层	m3	9.42	464.54	4375.97	
(6)	钢筋制作安装	t	33.12	5350.60	177211.87	
(7)	平面模板制作安装	m2	968.76	47.05	45580.16	
2.1.1.4	房屋出水池拆除				7660.93	
(1)	拆除原有建筑物（自行考虑，结算时不做调整）	m3	70.20	109.13	7660.93	
2.1.1.5	右岸踏步				36987.63	
(1)	C15现浇混凝土踏步	m3	45.10	438.30	19767.33	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(2)	平面模板制作安装	m2	366.00	47.05	17220.30	
2.1.1.6	C15现浇混凝土基座	m3	30.33	416.00	12617.28	
2.1.1.7	平面模板制作安装	m2	119.22	47.05	5609.30	
2.1.1.8	DN400管道基座、包封				2544.54	
(1)	C15现浇混凝土基座	m3	4.41	416.00	1834.56	
(2)	平面模板制作安装	m2	15.09	47.05	709.98	
2.1.1.9	其他				712844.34	
(1)	不锈钢栏杆 高1.1m	延米	76.80	517.85	39770.88	
(2)	零星工程	t	0.87	7604.86	6616.23	
(3)	钢格栅盖板	m2	9.60	258.93	2485.73	
(4)	钢制拦污栅	m2	52.80	258.93	13671.50	
(5)	土方开挖	m3	21216.60	12.63	267965.66	
(6)	土方回填	m3	20229.33	18.90	382334.34	
2.2	涵闸				3270436.29	
2.2.1	5+348大里村涵闸	座	1	162715.72	162715.72	
2.2.1.1	土方工程				28873.56	
(1)	土方开挖（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	100.86	28.44	2868.46	
(2)	土方开挖（利用）	m3	907.71	12.63	11464.38	
(3)	土方填筑	m3	769.35	18.90	14540.72	
2.2.1.2	砌石工程				62388.26	
(1)	碎石垫层	m3	62.82	154.75	9721.40	
(2)	格宾石笼	m3	122.00	283.60	34599.20	
(3)	雷诺护垫	m3	52.68	342.97	18067.66	
2.2.1.3	混凝土工程				47228.20	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	1.23	464.54	571.38	
(2)	C25现浇混凝土出口连接段	m3	10.44	452.75	4726.71	
(3)	C30现浇混凝土闸底板	m3	3.20	465.36	1489.15	
(4)	C30现浇混凝土闸墩	m3	8.37	442.11	3700.46	
(5)	C30现浇混凝土胸墙	m3	0.73	464.67	339.21	
(6)	C30现浇混凝土刺墙	m3	0.75	464.67	348.50	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(7)	C25现浇混凝土流槽	m3	11.32	454.13	5140.75	
(8)	C30现浇二期混凝土	m3	0.37	614.59	227.40	
(9)	C25现浇混凝土压顶	m3	1.75	481.89	843.31	
(10)	C25现浇混凝土踏步	m3	0.58	460.76	267.24	
(11)	C25现浇混凝土管座	m3	3.80	438.45	1666.11	
(12)	C25现浇混凝土竖井内基础及井盖基础	m3	2.31	438.45	1012.82	
(13)	C30混凝土竖井底板	m3	1.73	465.36	805.07	
(14)	C30混凝土竖井井壁	m3	8.32	464.67	3866.05	
(15)	C30预制混凝土盖板	m3	1.31	760.39	996.11	
(16)	钢筋制作安装	t	2.09	5350.60	11182.75	
(17)	平面模板制作安装	m2	213.50	47.05	10045.18	
2.2.1.4	其他工程				24225.70	
(1)	DN1000混凝土管	m	10.00	1072.46	10724.60	
(2)	橡胶止水带	m	9.40	82.76	777.94	
(3)	土工布（350g/m2）	m2	351.19	7.96	2795.47	
(4)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	5.19	25.64	133.07	
(5)	密封胶	m3	0.006	40366.36	242.20	
(6)	闸房面积	m2	4.40	1553.56	6835.66	
(7)	混凝土拆除（运距5km）	m3	10.78	109.13	1176.42	
(8)	砌体拆除	m3	1.08	47.71	51.53	
(9)	DN800球墨铸铁井盖及预埋件	套	1	582.59	582.59	
(10)	球墨铸铁踏步	个	7	129.46	906.22	
2.2.2	5+944尚湾涵闸	座	1	177531.28	177531.28	
2.2.2.1	土方工程				24384.29	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	80.43	28.44	2287.43	
(2)	土方开挖（利用）	m3	723.85	12.63	9142.23	
(3)	土方填筑	m3	685.43	18.90	12954.63	
2.2.2.2	砌石工程				69664.15	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(1)	粗砂垫层	m3	5.44	261.72	1423.76	
(2)	碎石垫层	m3	54.47	154.75	8429.23	
(3)	干砌石护坡	m3	13.22	181.87	2404.32	
(4)	格宾石笼	m3	121.42	283.60	34434.71	
(5)	雷诺护垫	m3	66.98	342.97	22972.13	
2.2.2.3	混凝土工程				54250.70	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	2.11	464.54	980.18	
(2)	C25现浇混凝土进出口连接段	m3	18.35	452.75	8307.96	
(3)	C30现浇混凝土闸底板	m3	2.86	465.36	1330.93	
(4)	C30现浇混凝土闸墩	m3	7.52	442.11	3324.67	
(5)	C30现浇混凝土工作桥	m3	1.10	455.39	500.93	
(6)	C30现浇混凝土胸墙	m3	0.73	464.67	339.21	
(7)	C30现浇混凝土刺墙	m3	0.75	464.67	348.50	
(8)	C25现浇混凝土挡墙	m3	13.57	453.44	6153.18	
(9)	C25现浇混凝土流槽	m3	17.21	454.13	7815.58	
(10)	C30现浇二期混凝土	m3	0.36	614.59	221.25	
(11)	C25现浇混凝土压顶	m3	2.01	481.89	968.60	
(12)	C25现浇混凝土管座	m3	5.85	438.45	2564.93	
(13)	钢筋制作安装	t	1.96	5350.60	10487.18	
(14)	平面模板制作安装	m2	231.83	47.05	10907.60	
2.2.2.4	其他工程				29232.14	
(1)	DN1000混凝土管	m	16.00	1072.46	17159.36	
(2)	橡胶止水带	m	9.70	82.76	802.77	
(3)	Φ75PVC泄水管	m	5.80	22.28	129.22	
(4)	土工布（350g/m2）	m2	333.62	7.96	2655.62	
(5)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	8.41	25.64	215.63	
(6)	密封胶	m3	0.007	40366.36	282.56	
(7)	闸房及楼梯间面积	m2	4.40	1553.56	6835.66	
(8)	混凝土拆除（运距运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	10.55	109.13	1151.32	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
2.2.3	7+223西水东排水涵闸	座	1	197239.28	197239.28	
2.2.3.1	土方工程				34503.64	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	123.36	28.44	3508.36	
(2)	土方开挖（利用）	m3	1110.21	12.63	14021.95	
(3)	土方填筑	m3	898.06	18.90	16973.33	
2.2.3.2	砌石工程				66060.36	
(1)	粗砂垫层	m3	4.33	261.72	1133.25	
(2)	碎石垫层	m3	47.20	154.75	7304.20	
(3)	干砌石护坡	m3	11.80	181.87	2146.07	
(4)	格宾石笼	m3	121.52	283.60	34463.07	
(5)	雷诺护垫	m3	61.27	342.97	21013.77	
2.2.3.3	混凝土工程				45279.76	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	1.22	464.54	566.74	
(2)	C25现浇混凝土出口连接段	m3	7.28	452.75	3296.02	
(3)	C30现浇混凝土闸底板	m3	3.20	465.36	1489.15	
(4)	C30现浇混凝土闸墩	m3	8.93	442.11	3948.04	
(5)	C30现浇混凝土胸墙	m3	0.52	464.67	241.63	
(6)	C30现浇混凝土刺墙	m3	0.75	464.67	348.50	
(7)	C25现浇混凝土流槽	m3	14.32	454.13	6503.14	
(8)	C30现浇二期混凝土	m3	0.39	614.59	239.69	
(9)	C25现浇混凝土压顶	m3	2.05	481.89	987.87	
(10)	C25现浇混凝土踏步	m3	0.70	460.76	322.53	
(11)	C25现浇混凝土管座	m3	6.56	438.45	2876.23	
(12)	C25现浇混凝土竖井内基础及井盖基础	m3	2.14	438.45	938.28	
(13)	C30混凝土竖井底板	m3	1.73	465.36	805.07	
(14)	C30混凝土竖井井壁	m3	5.47	464.67	2541.74	
(15)	C30预制混凝土盖板	m3	1.20	760.39	912.47	
(16)	钢筋制作安装	t	1.91	5350.60	10219.65	
(17)	平面模板制作安装	m2	192.20	47.05	9043.01	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
2.2.3.4	其他工程				51395.52	
(1)	DN1000混凝土管	m	16.00	1072.46	17159.36	
(2)	橡胶止水带	m	9.38	82.76	776.29	
(3)	土工布（350g/m2）	m2	318.32	7.96	2533.83	
(4)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	6.24	25.64	159.99	
(5)	密封胶	m3	0.005	40366.36	201.83	
(6)	闸房面积	m2	4.40	1553.56	6835.66	
(7)	6%水泥稳定土18cm	m2	115.00	14.78	1699.70	
(8)	5%水泥稳定碎石18cm	m2	115.00	50.46	5802.90	
(9)	透层	m2	115.00	3.05	350.75	
(10)	乳化沥青封层	m2	115.00	5.80	667.00	
(11)	6cm厚中粒式沥青混凝土面层	m2	115.00	68.42	7868.30	
(12)	预制C25混凝土路缘石(厚15cm×高42cm)	m3	2.90	757.69	2197.30	
(13)	路面拆除（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	28.75	109.13	3137.49	
(14)	混凝土拆除（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	8.29	109.13	904.69	
(15)	DN800球墨铸铁井盖及预埋件	套	1	582.59	582.59	
(16)	球墨铸铁踏步	个	4	129.46	517.84	
2.2.4	8+049东水东排水涵闸	座	1	169857.05	169857.05	
2.2.4.1	土方工程				20919.12	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	81.12	28.44	2307.05	
(2)	土方开挖（利用）	m3	730.09	12.63	9221.04	
(3)	土方填筑	m3	496.88	18.90	9391.03	
2.2.4.2	砌石工程				70244.04	
(1)	粗砂垫层	m3	3.02	261.72	790.39	
(2)	碎石垫层	m3	53.16	154.75	8226.51	
(3)	干砌石护坡	m3	7.80	181.87	1418.59	
(4)	格宾石笼	m3	121.52	283.60	34463.07	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(5)	雷诺护垫	m3	73.90	342.97	25345.48	
2.2.4.3	混凝土工程				34521.05	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	0.60	464.54	278.72	
(2)	C25现浇混凝土渠道	m3	3.18	454.13	1444.13	
(3)	C25现浇混凝土出口段	m3	9.67	452.75	4378.09	
(4)	C30现浇混凝土闸底板	m3	3.20	465.36	1489.15	
(5)	C30现浇混凝土闸墩	m3	7.55	442.11	3337.93	
(6)	C30现浇混凝土胸墙	m3	0.36	464.67	167.28	
(7)	C30现浇混凝土刺墙	m3	0.75	464.67	348.50	
(8)	C25现浇混凝土一字墙	m3	3.44	453.44	1559.83	
(9)	C25现浇混凝土流槽	m3	12.32	454.13	5594.88	
(10)	C30现浇二期混凝土	m3	0.39	614.59	239.69	
(11)	C25现浇混凝土压顶	m3	1.69	481.89	814.39	
(12)	C25现浇混凝土管座	m3	6.24	438.45	2735.93	
(13)	钢筋制作安装	t	0.81	5350.60	4333.99	
(14)	平面模板制作安装	m2	165.75	47.05	7798.54	
2.2.4.4	其他工程				44172.84	
(1)	DN1000混凝土管	m	16.00	1072.46	17159.36	
(2)	橡胶止水带	m	8.46	82.76	700.15	
(3)	土工布（350g/m2）	m2	357.49	7.96	2845.62	
(4)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	5.88	25.64	150.76	
(5)	密封胶	m3	0.004	40366.36	161.47	
(6)	闸房面积	m2	4.40	1553.56	6835.66	
(7)	6%水泥稳定土18cm	m2	80.00	14.78	1182.40	
(8)	5%水泥稳定碎石18cm	m2	80.00	50.46	4036.80	
(9)	透层	m2	80.00	3.05	244.00	
(10)	乳化沥青封层	m2	80.00	5.80	464.00	
(11)	6cm厚中粒式沥青混凝土面层	m2	80.00	68.42	5473.60	
(12)	预制C25混凝土路缘石(厚15cm×高42cm)	m3	2.02	757.69	1530.53	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(13)	路面拆除（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	20.00	109.13	2182.60	
(14)	混凝土拆除（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	11.05	109.13	1205.89	
2.2.5	8+264高湾村排水涵闸1	座	1	318688.53	318688.53	
2.2.5.1	土方工程				48563.01	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	181.54	28.44	5163.00	
(2)	土方开挖（利用）	m3	1633.82	12.63	20635.15	
(3)	土方填筑	m3	1204.49	18.90	22764.86	
2.2.5.2	砌石工程				76238.08	
(1)	碎石垫层	m3	63.45	154.75	9818.89	
(2)	格宾石笼	m3	133.22	283.60	37781.19	
(3)	雷诺护垫	m3	83.50	342.97	28638.00	
2.2.5.3	混凝土工程				167035.55	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	8.28	464.54	3846.39	
(2)	C25现浇混凝土护坡护底	m3	6.66	454.13	3024.51	
(3)	C30现浇混凝土闸底板	m3	25.74	465.36	11978.37	
(4)	C30现浇混凝土闸墩	m3	45.83	442.11	20261.90	
(5)	C30现浇混凝土排架	m3	3.74	470.30	1758.92	
(6)	C30现浇混凝土胸墙	m3	4.42	464.67	2053.84	
(7)	C30现浇混凝土刺墙	m3	6.13	464.67	2848.43	
(8)	C30现浇混凝土流槽	m3	21.46	461.00	9893.06	
(9)	C30现浇二期混凝土	m3	0.83	614.59	510.11	
(10)	C25现浇混凝土压顶	m3	1.72	481.89	828.85	
(11)	C30钢筋混凝土箱涵	m3	41.64	468.85	19522.91	
(12)	钢筋制作安装	t	11.92	5350.60	63779.15	
(13)	平面模板制作安装	m2	568.10	47.05	26729.11	
2.2.5.4	其他工程				26851.89	
(1)	橡胶止水带	m	29.00	82.76	2400.04	
(2)	土工布（350g/m2）	m2	423.00	7.96	3367.08	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(3)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	25.13	25.64	644.33	
(4)	密封胶	m3	0.02	40366.36	807.33	
(5)	闸房及楼梯间面积（有室外楼梯把面积含进）	m2	11.83	1553.56	18378.61	
(6)	钢管栏杆	m	3.23	388.39	1254.50	
2.2.6	10+826西冀场涵闸	座	1	223723.71	223723.71	
2.2.6.1	土方工程				37907.12	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	133.56	28.44	3798.45	
(2)	土方开挖（利用）	m3	1202.00	12.63	15181.26	
(3)	土方填筑	m3	1001.45	18.90	18927.41	
2.2.6.2	砌石工程				94046.60	
(1)	碎石垫层	m3	63.81	154.75	9874.60	
(2)	干砌石护坡	m3	17.82	181.87	3240.92	
(3)	格宾石笼	m3	122.00	283.60	34599.20	
(4)	雷诺护垫	m3	130.42	342.97	44730.15	
(5)	粗砂垫层	m3	6.12	261.72	1601.73	
2.2.6.3	混凝土工程				61279.83	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	3.21	464.54	1491.17	
(2)	C25现浇混凝土护坡护底	m3	6.58	454.13	2988.18	
(3)	C30现浇混凝土闸底板	m3	2.48	465.36	1154.09	
(4)	C30现浇混凝土闸墩	m3	9.95	442.11	4398.99	
(5)	C30现浇混凝土胸墙	m3	1.04	464.67	483.26	
(6)	C30现浇混凝土刺墙	m3	0.75	464.67	348.50	
(7)	C25现浇混凝土挡墙	m3	3.25	453.44	1473.68	
(8)	C30现浇混凝土流槽	m3	25.80	461.00	11893.80	
(9)	C30现浇二期混凝土	m3	0.39	614.59	239.69	
(10)	C25现浇混凝土压顶	m3	2.00	481.89	963.78	
(11)	C25现浇混凝土踏步	m3	0.84	460.76	387.04	
(12)	C25现浇混凝土管座	m3	6.70	438.45	2937.62	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(13)	钢筋制作安装	t	2.98	5350.60	15944.79	
(14)	平面模板制作安装	m2	352.29	47.05	16575.24	
2.2.6.4	其他工程				30490.16	
(1)	DN1000混凝土管	m	16.00	1072.46	17159.36	
(2)	沥青防水层	m2	60.29	16.26	980.32	
(3)	橡胶止水带	m	11.40	82.76	943.46	
(4)	土工布（350g/m2）	m2	372.22	7.96	2962.87	
(5)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	12.60	25.64	323.06	
(6)	密封胶	m3	0.01	40366.36	403.66	
(7)	闸房面积	m2	4.40	1553.56	6835.66	
(8)	混凝土拆除（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	8.08	109.13	881.77	
2.2.7	11+525东翼场村排水涵闸	座	1	6473.92	6473.92	
2.2.7.1	土方工程				1505.14	
(1)	土方开挖（利用）	m3	44.35	12.63	560.14	
(2)	土方填筑	m3	50.00	18.90	945.00	
2.2.7.2	其他工程				4968.78	
(1)	6%水泥稳定土18cm	m2	25.00	14.78	369.50	
(2)	5%水泥稳定碎石18cm	m2	25.00	50.46	1261.50	
(3)	透层	m2	25.00	3.05	76.25	
(4)	乳化沥青封层	m2	25.00	5.80	145.00	
(5)	6cm厚中粒式沥青混凝土面层	m2	25.00	68.42	1710.50	
(6)	预制C25混凝土路缘石(厚15cm×高42cm)	m3	0.63	757.69	477.34	
(7)	路面拆除（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	6.25	109.13	682.06	
(8)	混凝土拆除（运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	2.26	109.13	246.63	
2.2.8	24+512前河头涵闸	座	1	241829.91	241829.91	
2.2.8.1	土方工程				51708.25	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	217.84	28.44	6195.37	
(2)	土方开挖（利用）	m3	1960.60	12.63	24762.38	
(3)	土方填筑	m3	1097.91	18.90	20750.50	
2.2.8.2	砌石工程				67221.34	
(1)	粗砂垫层	m3	2.95	261.72	772.07	
(2)	碎石垫层	m3	49.88	154.75	7718.93	
(3)	干砌石护坡	m3	9.39	181.87	1707.76	
(4)	格宾石笼	m3	122.00	283.60	34599.20	
(5)	雷诺护垫	m3	65.38	342.97	22423.38	
2.2.8.3	混凝土工程				89389.31	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	3.57	464.54	1658.41	
(2)	C30现浇混凝土闸底板	m3	2.62	465.36	1219.24	
(3)	C30现浇混凝土闸墩	m3	10.55	442.11	4664.26	
(4)	C30现浇混凝土胸墙	m3	1.29	464.67	599.42	
(5)	C30现浇混凝土刺墙	m3	0.75	464.67	348.50	
(6)	C25现浇混凝土流槽	m3	15.95	454.13	7243.37	
(7)	C30现浇二期混凝土	m3	0.39	614.59	239.69	
(8)	C25现浇混凝土压顶	m3	3.40	481.89	1638.43	
(9)	C25现浇混凝土踏步	m3	1.10	460.76	506.84	
(10)	C25现浇混凝土管座	m3	5.81	438.45	2547.39	
(11)	C25现浇混凝土竖井内基础及井盖基础	m3	0.10	438.45	43.85	
(12)	C30混凝土竖井底板	m3	1.58	465.36	735.27	
(13)	C30混凝土竖井井壁	m3	5.17	464.67	2402.34	
(14)	C30预制混凝土盖板	m3	1.19	760.39	904.86	
(15)	C30现浇混凝土消力池底板	m3	8.98	465.36	4178.93	
(16)	C30现浇混凝土消力池侧墙	m3	37.82	464.67	17573.82	
(17)	钢筋制作安装	t	4.99	5350.60	26699.49	
(18)	平面模板制作安装	m2	344.00	47.05	16185.20	
2.2.8.4	其他工程				33511.01	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(1)	DN1000混凝土管	m	14.00	1072.46	15014.44	
(2)	沥青防水层	m2	52.75	16.26	857.72	
(3)	橡胶止水带	m	10.54	82.76	872.29	
(4)	Φ75PVC泄水管	m	2.10	22.28	46.79	
(5)	土工布（350g/m2）	m2	356.75	7.96	2839.73	
(6)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	13.30	25.64	341.01	
(7)	密封胶	m3	0.10	40366.36	4036.64	
(8)	闸房面积	m2	4.40	1553.56	6835.66	
(9)	混凝土拆除（运距5km）	m3	11.98	109.13	1307.38	
(10)	DN800球墨铸铁井盖及预埋件	套	1	582.59	582.59	
(11)	球墨铸铁踏步	个	6	129.46	776.76	
2.2.9	24+678前辛庄涵闸	座	1	366806.44	366806.44	
2.2.9.1	土方工程				45049.65	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	215.13	28.44	6118.30	
(2)	土方开挖（利用）	m3	1936.18	12.63	24453.95	
(3)	土方填筑	m3	766.00	18.90	14477.40	
2.2.9.2	砌石工程				66386.69	
(1)	碎石垫层	m3	52.87	154.75	8181.63	
(2)	格宾石笼	m3	32.01	283.60	9078.04	
(3)	雷诺护垫	m3	143.24	342.97	49127.02	
2.2.9.3	混凝土工程				207495.61	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	6.77	464.54	3144.94	
(2)	C25现浇混凝土护坡护底	m3	23.97	454.13	10885.50	
(3)	C30现浇混凝土闸底板	m3	25.74	465.36	11978.37	
(4)	C30现浇混凝土闸墩	m3	47.61	442.11	21048.86	
(5)	C30现浇混凝土排架	m3	3.74	470.30	1758.92	
(6)	C30现浇混凝土胸墙	m3	3.72	464.67	1728.57	
(7)	C25现浇混凝土挡墙	m3	27.52	453.44	12478.67	
(8)	C30现浇二期混凝土	m3	0.63	614.59	387.19	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(9)	C25现浇混凝土压顶	m3	1.65	481.89	795.12	
(10)	C30现浇混凝土消力池底板	m3	43.49	465.36	20238.51	
(11)	C30现浇混凝土消力池侧墙	m3	57.44	464.67	26690.64	
(12)	C25现浇混凝土包封	m3	20.40	481.89	9830.56	
(13)	钢筋制作安装	t	12.06	5350.60	64528.24	
(14)	平面模板制作安装	m2	467.62	47.05	22001.52	
2.2.9.4	其他工程				47874.49	
(1)	橡胶止水带	m	35.40	82.76	2929.70	
(2)	Φ75PVC泄水管	m	13.60	22.28	303.01	
(3)	土工布（350g/m2）	m2	387.42	7.96	3083.86	
(4)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	42.96	25.64	1101.49	
(5)	密封胶	m3	0.02	40366.36	807.33	
(6)	闸房及楼梯间面积（含楼梯及栏杆）	m2	20.99	1553.56	32609.22	
(7)	钢管栏杆	m	3.23	388.39	1254.50	
(8)	混凝土拆除（运距5km）	m3	17.30	109.13	1887.95	
(9)	砌体拆除（运距5km）	m3	81.69	47.71	3897.43	
2.2.10	25+714后辛庄涵闸1	座	1	456964.07	456964.07	
2.2.10.1	土方工程				48579.68	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	195.05	28.44	5547.22	
(2)	土方开挖（利用）	m3	1755.44	12.63	22171.21	
(3)	土方填筑	m3	1103.77	18.90	20861.25	
2.2.10.2	砌石工程				86249.16	
(1)	粗砂垫层	m3	23.39	261.72	6121.63	
(2)	碎石垫层	m3	66.85	154.75	10345.04	
(3)	干砌石护坡	m3	17.92	181.87	3259.11	
(4)	格宾石笼	m3	135.22	283.60	38348.39	
(5)	雷诺护垫	m3	82.15	342.97	28174.99	
2.2.10.3	混凝土工程				277515.72	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	11.66	464.54	5416.54	
(2)	C25现浇混凝土护坡护底	m3	33.85	454.13	15372.30	
(3)	C25现浇混凝土出口连接段	m3	13.56	452.75	6139.29	
(4)	C30现浇混凝土闸底板	m3	25.74	465.36	11978.37	
(5)	C30现浇混凝土闸墩	m3	43.34	442.11	19161.05	
(6)	C30现浇混凝土排架	m3	3.67	470.30	1726.00	
(7)	C30现浇混凝土胸墙	m3	4.21	464.67	1956.26	
(8)	C30现浇混凝土刺墙	m3	6.13	464.67	2848.43	
(9)	C25现浇混凝土一字墙	m3	12.47	453.44	5654.40	
(10)	C25现浇混凝土流槽	m3	77.62	454.13	35249.57	
(11)	C30现浇二期混凝土	m3	0.82	614.59	503.96	
(12)	C25现浇混凝土压顶	m3	3.71	481.89	1787.81	
(13)	C30现浇混凝土消力池	m3	76.35	465.36	35530.24	
(14)	C30钢筋混凝土箱涵	m3	41.64	468.85	19522.91	
(15)	钢筋制作安装	t	14.35	5350.60	76781.11	
(16)	平面模板制作安装	m2	805.26	47.05	37887.48	
2.2.10.4	其他工程				44619.51	
(1)	橡胶止水带	m	58.20	82.76	4816.63	
(2)	Φ75PVC泄水管	m	25.60	22.28	570.37	
(3)	土工布（350g/m2）	m2	485.74	7.96	3866.49	
(4)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	50.15	25.64	1285.85	
(5)	密封胶	m3	0.04	40366.36	1614.65	
(6)	闸房及楼梯间面积	m2	20.09	1553.56	31211.02	
(7)	钢管栏杆	m	3.23	388.39	1254.50	
2.2.11	27+090后辛庄涵闸2	座	1	555230.54	555230.54	
2.2.11.1	土方工程				61559.96	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	236.39	28.44	6722.93	
(2)	土方开挖（利用）	m3	2127.53	12.63	26870.70	
(3)	土方填筑	m3	1479.70	18.90	27966.33	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
2.2.11.2	砌石工程				82240.04	
(1)	粗砂垫层	m3	26.62	261.72	6966.99	
(2)	碎石垫层	m3	62.04	154.75	9600.69	
(3)	干砌石护坡	m3	23.04	181.87	4190.28	
(4)	格宾石笼	m3	125.22	283.60	35512.39	
(5)	雷诺护垫	m3	75.72	342.97	25969.69	
2.2.11.3	混凝土工程				363839.79	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	12.98	464.54	6029.73	
(2)	C25现浇混凝土护坡护底	m3	33.85	454.13	15372.30	
(3)	C25现浇混凝土出口连接段	m3	55.83	452.75	25277.03	
(4)	C30现浇混凝土闸底板	m3	25.74	465.36	11978.37	
(5)	C30现浇混凝土闸墩	m3	52.33	442.11	23135.62	
(6)	C30现浇混凝土排架	m3	3.67	470.30	1726.00	
(7)	C30现浇混凝土胸墙	m3	4.91	464.67	2281.53	
(8)	C30现浇混凝土刺墙	m3	6.13	464.67	2848.43	
(9)	C25现浇混凝土一字墙	m3	12.47	453.44	5654.40	
(10)	C25现浇混凝土流槽	m3	64.54	454.13	29309.55	
(11)	C30现浇二期混凝土	m3	0.98	614.59	602.30	
(12)	C25现浇混凝土压顶	m3	1.89	481.89	910.77	
(13)	C30现浇混凝土消力池	m3	106.30	465.36	49467.77	
(14)	C30钢筋混凝土箱涵	m3	59.42	468.85	27859.07	
(15)	钢筋制作安装	t	21.28	5350.60	113860.77	
(16)	平面模板制作安装	m2	1010.12	47.05	47526.15	
2.2.11.4	其他工程				47590.75	
(1)	橡胶止水带	m	84.00	82.76	6951.84	
(2)	Φ75PVC泄水管	m	25.60	22.28	570.37	
(3)	土工布（350g/m2）	m2	450.08	7.96	3582.64	
(4)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	62.34	25.64	1598.40	
(5)	密封胶	m3	0.06	40366.36	2421.98	
(6)	闸房及楼梯间面积	m2	20.09	1553.56	31211.02	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(7)	钢管栏杆	m	3.23	388.39	1254.50	
2.2.12	28+303西曲里涵闸	座	1	393375.84	393375.84	
2.2.12.1	土方工程				61405.23	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	196.38	28.44	5585.05	
(2)	土方开挖（利用）	m3	1767.40	12.63	22322.26	
(3)	土方填筑	m3	1118.36	18.90	21137.00	
(4)	10%水泥土回填	m3	103.56	119.36	12360.92	
2.2.12.2	砌石工程				77671.44	
(1)	粗砂垫层	m3	18.00	261.72	4710.96	
(2)	碎石垫层	m3	53.13	154.75	8221.87	
(3)	干砌石护坡	m3	23.04	181.87	4190.28	
(4)	格宾石笼	m3	133.38	283.60	37826.57	
(5)	雷诺护垫	m3	66.25	342.97	22721.76	
2.2.12.3	混凝土工程				211970.58	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	7.37	464.54	3423.66	
(2)	C25现浇混凝土护坡护底	m3	38.34	454.13	17411.34	
(3)	C25现浇混凝土出口连接段	m3	11.40	452.75	5161.35	
(4)	C30现浇混凝土闸底板	m3	25.74	465.36	11978.37	
(5)	C30现浇混凝土闸墩	m3	50.53	442.11	22339.82	
(6)	C30现浇混凝土排架	m3	3.67	470.30	1726.00	
(7)	C30现浇混凝土工作桥	m3	2.48	455.39	1129.37	
(8)	C30现浇混凝土胸墙	m3	4.77	464.67	2216.48	
(9)	C30现浇混凝土刺墙	m3	6.13	464.67	2848.43	
(10)	C25现浇混凝土一字墙	m3	19.67	453.44	8919.16	
(11)	C25现浇混凝土流槽	m3	56.00	454.13	25431.28	
(12)	C30现浇二期混凝土	m3	0.95	614.59	583.86	
(13)	C25现浇混凝土压顶	m3	1.68	481.89	809.58	
(14)	C30钢筋混凝土箱涵	m3	49.48	468.85	23198.70	
(15)	钢筋制作安装	t	10.62	5350.60	56823.37	
(16)	平面模板制作安装	m2	594.47	47.05	27969.81	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
2.2.12.4	其他工程				42328.59	
(1)	橡胶止水带	m	42.65	82.76	3529.71	
(2)	Φ75PVC泄水管	m	23.50	22.28	523.58	
(3)	土工布（350g/m2）	m2	425.11	7.96	3383.88	
(4)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	31.64	25.64	811.25	
(5)	密封胶	m3	0.04	40366.36	1614.65	
(6)	闸房及楼梯间面积	m2	20.09	1553.56	31211.02	
(7)	钢管栏杆	m	3.23	388.39	1254.50	
2.3	镜高涝河防洪闸	座	1	2999524.08	2999524.08	
2.3.1	土方工程				325061.12	
(1)	土方开挖（弃土运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	1046.38	28.44	29759.05	
(2)	土方开挖（利用）	m3	9417.45	12.63	118942.39	
(3)	土方填筑	m3	9331.20	18.90	176359.68	
2.3.2	砌石工程				490993.76	
(1)	级配砂砾料	m3	479.39	143.89	68979.43	
(2)	格宾石笼	m3	951.50	283.60	269845.40	
(3)	雷诺护垫	m3	443.68	342.97	152168.93	
2.3.3	混凝土工程				1717123.21	
(1)	C15现浇混凝土垫层	m3	104.31	464.54	48456.17	
(2)	C25现浇混凝土护坡护底	m3	32.21	454.13	14627.53	
(3)	C30现浇混凝土闸底板	m3	129.36	465.36	60198.97	
(4)	C30现浇混凝土闸墩	m3	165.16	442.11	73018.89	
(5)	C30现浇混凝土排架	m3	9.80	470.30	4608.94	
(6)	C30现浇混凝土检修桥	m3	6.30	455.39	2868.96	
(7)	C40现浇混凝土桥面铺装	m3	3.00	509.84	1529.52	
(8)	C30现浇混凝土胸墙	m3	27.93	464.67	12978.23	
(9)	C25现浇混凝土一字墙	m3	195.12	453.44	88475.21	
(10)	C30现浇混凝土流槽	m3	595.59	461.00	274566.99	
(11)	C25现浇混凝土压顶	m3	21.88	481.89	10543.75	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(12)	C30钢筋混凝土箱涵	m3	600.28	468.85	281441.28	
(13)	钢筋制作安装	t	128.87	5350.60	689531.82	
(14)	平面模板制作安装	m2	3279.00	47.05	154276.95	
2.3.4	其他工程				466345.99	
(1)	10%水泥土回填	m3	40.04	119.36	4779.17	
(2)	橡胶止水带	m	224.00	82.76	18538.24	
(3)	Φ75PVC泄水管	m	54.00	22.28	1203.12	
(4)	土工布（350g/m2）	m2	3195.93	7.96	25439.60	
(5)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	250.00	25.64	6410.00	
(6)	密封胶	m3	0.20	40366.36	8073.27	
(7)	闸房及楼梯间面积	m2	111.84	1553.56	173750.15	
(8)	钢管栏杆	m	111.00	388.39	43111.29	
(9)	混凝土拆除（运距5km）	m3	1000.00	109.13	109130.00	
(10)	砌体拆除（运距5km）	m3	400.00	47.71	19084.00	
(11)	6%水泥稳定土18cm	m2	545.00	14.78	8055.10	
(12)	C30现浇混凝土道路20cm	m2	545.00	89.49	48772.05	
2.4	桥梁工程				3090135.34	
2.4.1	水南桥（4*13-6.5）	座	1	1645910.81	1645910.81	
2.4.1.1	引道工程				132884.63	
(1)	土方开挖（外运运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	916.88	28.44	26076.07	
(2)	土方开挖（利用）	m3	254.12	12.63	3209.54	
(3)	土方填筑（利用）	m3	216.00	18.90	4082.40	
(4)	引道防护护坡植草	m2	268.00	2.04	546.72	
(5)	22cm混凝土路面(抗弯折强度4.5Mpa)	m2	640.00	100.56	64358.40	
(6)	20cm4.5%水泥稳定碎石	m2	682.00	50.75	34611.50	
2.4.1.2	基础工程				470640.61	
(1)	钻孔灌注桩，钻孔（桩径1.2m，地层土）	m	280.00	381.05	106694.00	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(2)	钻孔灌注桩C30混凝土（桩径1.2m，地层土）	m3	316.51	475.13	150383.40	
(3)	灌注桩钢筋制安	t	31.41	6247.40	196230.83	
(4)	声测管制作安装（Φ54壁厚1.4mm，Φ68厚6mm）	t	2.16	8024.25	17332.38	
2.4.1.3	下部结构				186539.86	
(1)	土方开挖（外运运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	23.88	28.44	679.15	
(2)	土方开挖（利用）	m3	114.12	12.63	1441.34	
(3)	土方填筑（利用）	m3	97.00	18.90	1833.30	
(4)	C15现浇混凝土垫层	m3	11.67	464.54	5421.18	
(5)	C35F150现浇混凝土（盖梁、耳背墙、墩柱、挡块、垫石）	m3	56.98	509.96	29057.52	
(6)	C30F150现浇混凝土（墩柱、桩系梁）	m3	31.80	466.07	14821.03	
(7)	C35F150现浇混凝土搭板	m3	16.50	493.00	8134.50	
(8)	6%水泥土基层	m3	8.20	108.30	888.06	
(9)	钢筋制作与安装	t	18.74	5350.60	100270.24	
(10)	平面模板	m2	244.60	47.05	11508.43	
(11)	曲面模板	m2	100.48	119.30	11987.26	
(12)	油毛毡（三毡四油）	m2	3.42	145.57	497.85	
2.4.1.4	上部结构				538059.85	
(1)	C50预制安装预应力混凝土空心板	m3	146.08	805.51	117668.90	
(2)	C50混凝土空心板铰缝	m3	16.00	571.71	9147.36	
(3)	M15砂浆	m3	0.26	633.45	164.70	
(4)	C35混凝土防撞护栏	m3	41.60	466.52	19407.23	
(5)	C50混凝土桥面铺装	m3	36.40	554.75	20192.90	
(6)	MA-80型伸缩缝	m	12.20	1035.71	12635.66	
(7)	C50钢纤维混凝土（含量50kg/m3）	m3	2.84	772.09	2192.74	
(8)	钢绞线制作安装	t	4.39	7241.64	31790.80	
(9)	钢材	t	1.65	5920.54	9768.89	
(10)	钢筋制作与安装	t	54.41	5350.60	291126.15	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(11)	板式橡胶支座	dm3	106.76	112.49	12009.43	
(12)	平面模板	m2	252.72	47.05	11890.48	
(13)	聚乙烯闭孔泡沫板（密度≥120kg/m3，厚度2cm）	m2	2.52	25.64	64.61	
2.4.1.5	附属工程				317785.86	
(1)	雷诺护垫	m3	367.92	342.97	126185.52	
(2)	格宾石笼	m3	386.90	283.60	109724.84	
(3)	碎石垫层	m3	200.02	154.75	30953.10	
(4)	土工布（350g/m2）	m2	2073.20	7.96	16502.67	
(5)	C25混凝土压顶	m3	9.00	481.89	4337.01	
(6)	平面模板制作安装	m2	30.00	47.05	1411.50	
(7)	拆除混凝土（运距5km）	m3	161.00	109.13	17569.93	
(8)	Φ110PVC泄水管	m	19.20	38.76	744.19	
(9)	单柱式标志牌	个	2	1294.64	2589.28	
(10)	单悬臂标志牌	个	2	3883.91	7767.82	
2.4.2	汲城桥（3*16-6.5）	座	1	1444224.53	1444224.53	
2.4.2.1	引道工程				61856.15	
(1)	土方开挖（外运运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	786.00	28.44	22353.84	
(2)	土方开挖（利用）	m3	240.00	12.63	3031.20	
(3)	土方填筑（利用）	m3	204.00	18.90	3855.60	
(4)	引道防护护坡植草	m2	108.00	2.04	220.32	
(5)	22cm混凝土路面(抗弯折强度4.5Mpa)	m2	209.00	100.56	21017.04	
(6)	20cm4.5%水泥稳定碎石	m2	224.20	50.75	11378.15	
2.4.2.2	基础工程				384445.27	
(1)	钻孔灌注桩，钻孔（桩径1.2m，地层土）	m	240.00	381.05	91452.00	
(2)	钻孔灌注桩C30混凝土（桩径1.2m，地层土）	m3	271.29	475.13	128898.02	
(3)	灌注桩钢筋制安	t	23.89	6247.40	149250.39	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
(4)	声测管制作安装（Φ54壁厚1.4mm，Φ68厚6mm）	t	1.85	8024.25	14844.86	
2.4.2.3	下部结构				151913.18	
(1)	土方开挖（外运运距自行考虑，结算时不做调整）	m3	8.24	28.44	234.35	
(2)	土方开挖（利用）	m3	91.76	12.63	1158.93	
(3)	土方填筑（利用）	m3	78.00	18.90	1474.20	
(4)	C15现浇混凝土垫层	m3	11.43	464.54	5309.69	
(5)	C35F150现浇混凝土（盖梁、耳背墙、挡块、垫石）	m3	48.30	509.96	24631.07	
(6)	C30F150现浇混凝土（墩柱、桩系梁）	m3	23.20	466.07	10812.82	
(7)	C35F150现浇混凝土搭板	m3	16.50	493.00	8134.50	
(8)	6%水泥土基层	m3	8.20	108.30	888.06	
(9)	钢筋制作与安装	t	15.01	5350.60	80312.51	
(10)	平面模板	m2	201.62	47.05	9486.22	
(11)	曲面模板	m2	75.36	119.30	8990.45	
(12)	油毛毡（三毡四油）	m2	3.30	145.57	480.38	
2.4.2.4	上部结构				501947.35	
(1)	C50预制安装预应力混凝土空心板	m3	143.64	805.51	115703.46	
(2)	C50混凝土空心板铰缝	m3	17.42	571.71	9959.19	
(3)	M15砂浆	m3	0.23	633.45	145.69	
(4)	金属梁式防撞栏杆	m	96.00	647.32	62142.72	
(5)	C35混凝土栏杆基座	m3	9.56	466.52	4459.93	
(6)	C50混凝土桥面铺装	m3	33.60	554.75	18639.60	
(7)	MA-80型伸缩缝	m	11.80	1035.71	12221.38	
(8)	C50钢纤维混凝土（含量50kg/m3）	m3	1.07	772.09	826.14	
(9)	钢绞线制作安装	t	4.55	7241.64	32949.46	
(10)	钢材	t	1.37	5920.54	8111.14	
(11)	钢筋制作与安装	t	42.22	5350.60	225902.33	
(12)	板式橡胶支座	dm3	80.38	112.49	9041.95	
(13)	平面模板	m2	39.20	47.05	1844.36	

第一部分 建筑工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：壹　　分组名称：第一部分　　建筑工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
2.4.2.5	附属工程				344062.58	
(1)	雷诺护垫	m3	514.65	342.97	176509.51	
(2)	格宾石笼	m3	200.75	283.60	56932.70	
(3)	碎石垫层	m3	211.70	154.75	32760.58	
(4)	级配砂砾料	m3	5.55	143.89	798.59	
(5)	M10浆砌石锥坡	m3	38.13	372.49	14203.04	
(6)	土工布（350g/m2）	m2	2190.00	7.96	17432.40	
(7)	C25混凝土压顶	m3	9.00	481.89	4337.01	
(8)	平面模板制作安装	m2	30.00	47.05	1411.50	
(9)	拆除混凝土（运距5km）	m3	261.00	109.13	28482.93	
(10)	Φ110PVC泄水管	m	21.60	38.76	837.22	
(11)	单柱式标志牌	个	2	1294.64	2589.28	
(12)	单悬臂标志牌	个	2	3883.91	7767.82	
	合计	53356451.51元 汇入工程项目总价表				

第四部分 施工临时工程工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：贰　　分组名称：第四部分 施工临时工程

序号	工 程 名 称	单位	工程量	单价（元）	合计（元）	备注
壹	第四部分　施工临时工程				1136017.54	
(一)	导流工程				647812.39	
1	卫河市区段				647812.39	
1.1	护砌导流				445937.83	
(1)	围堰填筑	m3	2700	15.75	42525.00	
(2)	围堰拆除	m3	2700	10.19	27513.00	
(3)	导流明渠开挖	m3	42394	2.58	109376.52	
(4)	导流明渠回填	m3	42394	5.56	235710.64	
(5)	贝雷桥	m2	119	258.93	30812.67	
1.2	桥梁导流				201874.56	
(1)	打拔钢板桩	m2	972	164.98	160360.56	
(2)	土方开挖	m3	5100	2.58	13158.00	
(3)	土方填筑	m3	5100	5.56	28356.00	
(二)	施工交通工程				122491.15	
1	卫河市区段				122491.15	
(1)	场内道路　新建土路　宽6m	km	24.4	2843.33	69377.25	
(2)	保通道路　15cm厚碎石路面	m2	700	27.79	19453.00	
(3)	贝雷桥	m2	130	258.93	33660.90	
(三)	施工场外供电工程				15000.00	
1	卫河市区段				15000.00	
(1)	10kv线路	km	0.5	30000.00	15000.00	
(四)	施工房屋建筑工程				270714.00	
1	施工仓库				20714.00	
(1)	卫河市区段	m2	100	207.14	20714.00	
2	办公、生活及文化福利建筑	项	1	250000.00	250000.00	
(五)	其他临时工程	项	1	80000.00	80000.00	
	合计	1136017.54元 汇入工程项目总价表				

第五部分 环境保护工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：叁　　分组名称：第五部分　环境保护工程

序号	项目	单位	工程量	单价（元）	投资（元）	备注
壹	环境保护临时措施				812261.78	
一	废污水处理				11720.00	
1	碱性废水处理设施	座	1	258.93	258.93	
2	含油废水处理设施	座	1	258.93	258.93	
3.1	化粪池	座	1	650.85	650.85	
3.2	一体化污水处理设施	座	1	194.20	194.20	
4	洗轮机及配套	套	1	10357.09	10357.09	
二	噪声防治				36904.88	
1	隔音板	m2	5704	6.47	36904.88	
三	固体废物处理				32107.06	
1	垃圾箱	个	2	258.93	517.86	
2	垃圾桶	个	4	129.46	517.84	
3	生活垃圾清运费	人·月	24	1294.64	31071.36	
四	环境空气质量控制				664209.84	
1	洒水车运行费	台班	1680.00	217.31	365080.80	
2	物料存放防尘费	m2	214778	0.65	139605.70	
3	扬尘防治监控系统	套	7	3883.91	27187.37	
4	扬尘污染防治责任标识牌	套	7	700.00	4900.00	
5	车辆冲洗装置	套	1	12946.37	12946.37	
6	施工围挡	m2	4020	28.48	114489.60	
五	人群健康保护				64320.00	
1	施工人员健康保护				64320.00	
1.1	施工区一次性清理和消毒（进场前、退场前）	m2	4000	2.59	10360.00	
1.2	施工人员体检	人·次	1508	20.00	30160.00	
1.3	卫生防疫（灭蚊、灭鼠、灭蝇）	人·年	2600	3.00	7800.00	
1.4	粪便清运及处理	生活区·季度	8	2000.00	16000.00	
六	生态保护				3000.00	
1	种植花草、移栽树木	项	3	1000.00	3000.00	
	合计	812261.78元 汇入工程项目总价表				

第六部分 水土保持工程量清单

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：肆　　分组名称：第六部分　水土保持工程

序号	项目	单位	工程量	单价（元）	合价（元）	备注
壹	工程措施				52178.30	
一	堤防工程区				45147.50	
1	土地平整	100m2	693.51	65.10	45147.50	
二	建筑物工程区				7030.80	
1	表土回覆	100m3	18	173.60	3124.80	
2	土地平整	100m2	60	65.10	3906.00	
贰	植物措施				547888.94	
一	堤防工程区				436485.11	
1	直播种草				125645.25	
	直播种草栽植	hm2	6.94	15349.64	106526.50	
	草籽	kg	554.81	34.46	19118.75	
2	堤坡种草	100m2	825.21	2.04	1683.43	
3	栽植垂柳				309156.43	
	垂柳栽植	100株	77.06	1238.82	95463.47	
	垂柳苗木	100株	78.6	2718.74	213692.96	
二	建筑物工程区				37614.22	
1	直播种草				10863.86	
	直播种草栽植	hm2	0.6	15349.64	9209.78	
	草籽	kg	48	34.46	1654.08	
2	栽植垂柳				26750.36	
	垂柳栽植	100株	6.67	1238.82	8262.93	
	垂柳苗木	100株	6.8	2718.74	18487.43	
三	施工道路区				73789.61	
1	直播种草				26977.90	
	直播种草栽植	hm2	1.49	15349.64	22870.96	
	草籽	kg	119.18	34.46	4106.94	
2	栽植刺槐				46811.71	
	刺槐栽植	100株	14.54	1238.82	18012.44	
	刺槐苗木	100株	14.83	1941.96	28799.27	
叁	临时措施				132008.31	

一	河渠工程区				13374.08	
1	装土编织袋				13374.08	
	装土编织袋填筑	100m3	1.36	7719.89	10499.05	
	装土编织袋拆除	100m3	1.36	2113.99	2875.03	
二	堤防工程区				48481.03	
1	装土编织袋				48481.03	
	装土编织袋填筑	100m3	4.93	7719.89	38059.06	
	装土编织袋拆除	100m3	4.93	2113.99	10421.97	
三	建筑物工程区				9431.01	
1	临时排水沟				278.65	
	土方开挖	100m3	1.08	258.01	278.65	
2	沉沙池				301.87	
	土方开挖	100m3	1.17	258.01	301.87	
3	装土编织袋				8850.49	
	装土编织袋填筑	100m3	0.9	7719.89	6947.90	
	装土编织袋拆除	100m3	0.9	2113.99	1902.59	
四	取土场区				34221.91	
1	装土编织袋				34221.91	
	装土编织袋填筑	100m3	3.48	7719.89	26865.22	
	装土编织袋拆除	100m3	3.48	2113.99	7356.69	
五	临时堆料区				8457.14	
1	装土编织袋				8457.14	
	装土编织袋填筑	100m3	0.86	7719.89	6639.11	
	装土编织袋拆除	100m3	0.86	2113.99	1818.03	
六	施工道路区				11824.60	
1	临时排水沟				11331.80	
	土方开挖	100m3	43.92	258.01	11331.80	
2	沉沙池				492.80	
	土方开挖	100m3	1.91	258.01	492.80	
七	施工生产生活区				3858.41	
1	直播种草				1448.51	
	直播种草栽植	hm2	0.08	15349.64	1227.97	
	草籽	kg	6.4	34.46	220.54	
2	临时排水沟				118.68	
	土方开挖	100m3	0.46	258.01	118.68	
3	沉沙池				29.43	

	土方开挖	100m3	0.08	367.89	29.43	
4	装土编织袋				2261.79	
	装土编织袋填筑	100m3	0.23	7719.89	1775.57	
	装土编织袋拆除	100m3	0.23	2113.99	486.22	
八	移民安置与专项设施复（改）建区				2360.13	
1	装土编织袋				2360.13	
	装土编织袋填筑	100m3	0.24	7719.89	1852.77	
	装土编织袋拆除	100m3	0.24	2113.99	507.36	
	合计	732075.55元 汇入工程项目总价表				

安全文明施工

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

组号：伍　　分组名称：安全文明施工

序号	项目名称	计量单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
壹	安全文明施工				1362311.73	
一	安全文明施工				1362311.73	依据建筑安装工程造价的2.5%计取，该项为不可竞争费，后续不可删减。
	合计	1362311.73元 汇入工程项目总价表				

总价项目分解表

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价	合价	说明
				（元）	（元）	
2	办公、生活及文化福利建筑	项	1	250000.00	250000.00	
	办公、生活及文化福利建筑	项	1	250000.00	250000.00	

总价项目分解表

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价	合价	说明
				（元）	（元）	
（五）	其他临时工程	项	1	80000.00	80000.00	
	其他临时工程	项	1	80000.00	80000.00	

总价项目分解表

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价	合价	说明
				（元）	（元）	
1	种植花草、移栽树木	项	3	1000.00	3000.00	
	种植花草、移栽树木	项	3	1000.00	3000.00	

总价项目分解表

合同编号：XXWHGQSG-05

合同名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价	合价	说明
				（元）	（元）	
一	安全文明施工				1362311.73	依据建筑安装工程造价的2.5%计取，该项为不可竞争费，后续不可删减。
	安全文明施工	%	2.5	54492469.05	1362311.73	

建设项目投标报价汇总表

工程名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程施工5标-卫河驿站　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
1	卫河驿站主体部分	3310535.42		70294.61	87367.07
2	卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程	347673.69		5966.46	11542.24
3	卫河驿站园区景观及硬化	837405.17		16820.28	16805.16
合 计		4495614.28		93081.35	115714.47

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	卫河驿站主体部分	3310535.42		70294.61	87367.07
1	卫河驿站主体-土建工程	3096357.15		66790.88	82812.41
2	卫河驿站主体-安装工程	214178.27		3503.73	4554.66
合 计		3310535.42		70294.61	87367.07

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单项工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程	347673.69		5966.46	11542.24
1	卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程	347673.69		5966.46	11542.24
合 计		347673.69		5966.46	11542.24

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单项工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	卫河驿站园区景观及硬化	837405.17		16820.28	16805.16
1	卫河驿站园区景观及硬化-园建工程	442601.62		8602.33	7655.96
2	卫河驿站园区景观及硬化-园区电气	201056.17		2940.44	3432.87
3	卫河驿站园区景观及硬化-园区管网	193747.38		5277.51	5716.33
合 计		837405.17		16820.28	16805.16

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	2607179.1	
1.1	土方工程	145981.16	
1.2	钢筋混凝土工程	1347932.7	
1.3	屋面工程	226234.09	
1.4	室内装修	392071.94	
1.5	室外装修	261787.65	
1.6	其他工程	233171.56	
2	措施项目	150703.12	
2.1	其中：安全文明施工费	66790.88	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	83912.24	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	82812.41	—
4.1	定额规费	82812.41	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	2840694.63	
6	增值税	255662.52	—
7	含税工程造价合计	3096357.15	
投标报价合计=1+2+3+4+6		3,096,357.15	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		土方工程					145981.16	
1	010101001001	平整场地	1.平整场地 2.土壤类别：综合 3.工作内容：场地平整，运距自行考虑，结算不再调整 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	948.8	1.64	1556.03	
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别：综合 2.运距：运距自行考虑，结算不再调整 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	3543.6	5.27	18674.77	
3	010103001001	回填方	1.素土回填夯实 2.土壤类别：综合 3.运距自行考虑，结算不再调整 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	2250.1	11.74	26416.17	
4	010103001002	回填方	1.10%水泥土换填夯实 2.土壤类别：综合 3.运距自行考虑，结算不再调整 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	577.63	153.85	88868.38	
5	010103001003	回填方	1.房心回填 2.土壤类别：综合 3.运距自行考虑，结算不再调整 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	170	11.74	1995.8	
本页小计							137511.15	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 2 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	010103002001	余方弃置	1.余土外运 2.与土外运，运距自行考虑，结算不再调整 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	358.14	23.65	8470.01	
		分部小计					145981.16	
		钢筋混凝土工程					1347932.7	
		钢筋工程					581763.13	
1	010515001001	现浇构件钢筋（砌体加固钢筋）	1.部位：砌体加固钢筋 2.钢筋种类、规格：HPB300级钢筋，I级Φ6 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	1.558	7269.56	11325.97	
2	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300级钢筋，I级10以内 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	0.279	5148.75	1436.5	
3	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HPB300级钢筋，I级直径12 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	1.25	5148.76	6435.95	
4	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400级钢筋，Ⅲ级Φ10以内 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	1.887	4728.78	8923.21	
本页小计							36591.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 3 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400级钢筋，Ⅲ级Φ12-18 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	79.496	4657.48	370251.03	
6	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400级钢筋，Ⅲ级Φ20-25 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	15.62	4181.89	65321.12	
7	010515001006	现浇构件钢筋	1.部位：箍筋 2.钢筋种类、规格：HPB300钢筋， Ⅰ级Φ10以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	0.94	6433.99	6047.95	
8	010515001007	现浇构件钢筋	1.部位：箍筋 2.钢筋种类、规格：HRB400钢筋，Ⅲ级Φ 10以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	11.949	6152.34	73514.31	
9	010515001008	现浇构件钢筋	1.部位：箍筋 2.钢筋种类、规格：HRB400钢筋，Ⅲ级Φ 10以上 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	t	0.118	4958.74	585.13	
10	010516003001	机械连接	1. Φ18以内电渣压力焊 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	个	5588	6.14	34310.32	
本页小计							550029.86	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 4 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	010516003005	机械连接	1. φ32以内电渣压力焊 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	个	323	7.26	2344.98	
12	010516003002	机械连接	1. φ25以内直螺纹 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	个	62	20.43	1266.66	
		主体工程					766169.57	
		基础层					338222.3	
1	010501001001	垫层	1.垫层厚度:150mm 2.混凝土强度等级:C20 3.混凝土种类:预拌商品混凝土 4.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 5.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	159.86	366.73	58625.46	
2	011702001001	基础垫层模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	29.58	45.01	1331.4	
3	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:预拌商品混凝土 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	517.52	374.87	194002.72	
本页小计							257571.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 5 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	011702001002	满堂基础模板	1.工作内容:基础模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	97.4	46.72	4550.53	
5	010508001001	后浇带	1.混凝土强度等级:C35 2.混凝土种类:预拌商品混凝土 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	5.48	474.35	2599.44	
6	011702030001	后浇带模板	1.工作内容:基础模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	0.8	56.13	44.9	
7	01B001	钢板止水带	1.3mm厚钢板止水带 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m	27.4	59.13	1620.16	
8	010502001001	矩形柱	1.柱类型：矩形柱 2.混凝土种类:预拌商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 5.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	20.43	457.02	9336.92	
本页小计							18151.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 6 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	011702002001	矩形柱模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.柱高：3.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	144.4	63.91	9228.6	
10	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	61.87	387.03	23945.55	
11	011702006001	矩形梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.梁高：3.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	604.12	54.52	32936.62	
		一层					224937.62	
1	010502001002	矩形柱	1.柱类型：矩形柱 2.混凝土种类:预拌商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 5.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	41.14	457.02	18801.8	
本页小计							84912.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 7 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	011702002002	矩形柱模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.柱高：3.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	155.17	63.91	9916.91	
3	011702002004	矩形柱模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.柱高：4.6m-5.6m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	153.83	74.94	11528.02	
4	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	23.68	387.03	9164.87	
5	011702006002	矩形梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.梁高：3.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	99.1	54.52	5402.93	
6	011702006003	矩形梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.梁高：4.6-5.6m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	141.87	66.02	9366.26	
本页小计							45378.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 8 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	010503002003	斜梁	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	24.34	393.39	9575.11	
8	011702006004	斜梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.平均梁高：3.6-4.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	204.04	89.57	18275.86	
9	011702006005	斜梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.平均梁高：4.6-5.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	57.65	89.57	5163.71	
10	010505010001	斜板	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	110.6	402.93	44564.06	
本页小计							77578.74	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 9 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	011702025001	斜板模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.板高：3.6-5.6m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	839.01	61.45	51557.16	
12	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	26.49	390.71	10349.91	
13	011702014001	有梁板模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.板高：3.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	226.27	61.06	13816.05	
14	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	13.44	131.61	1768.84	
15	011702024001	楼梯模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	13.44	156	2096.64	
本页小计							79588.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 10 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	010505008001	雨篷板	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.含雨蓬梁及栏板 5.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	1.94	530.17	1028.53	
17	011702023002	雨篷板模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	8.58	98.45	844.7	
18	010505008002	空调板	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	1.28	524.2	670.98	
19	011702023003	空调板模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	12.78	81.79	1045.28	
		二层					48654.39	
本页小计							3589.49	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 11 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	010502001003	矩形柱	1.柱类型：矩形柱 2.混凝土种类:预拌商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30 4.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 5.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	10.92	457.02	4990.66	
2	011702002006	矩形柱模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.柱高：3.6m-4.6m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	42.35	63.91	2706.59	
3	011702002007	矩形柱模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.柱高：4.6m-5.6m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	36.46	74.94	2732.31	
4	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	5.76	387.03	2229.29	
本页小计							12658.85	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 12 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	011702006006	矩形梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.梁高：3.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	19.73	54.52	1075.68	
6	011702006007	矩形梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.梁高：3.6-4.6m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	8.85	54.52	482.5	
7	011702006008	矩形梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.梁高：4.6-5.6m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	32.59	66.02	2151.59	
8	010503002005	斜梁	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	5.27	393.39	2073.17	
9	011702006009	斜梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.平均梁高：3.6-4.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	55.35	89.57	4957.7	
本页小计							10740.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 13 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	010505010002	斜板	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	28.78	402.93	11596.33	
11	011702025002	斜板模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.平均板高：4.6m以内 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	219.16	61.45	13467.38	
12	010505008003	空调板	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.商品混凝土运距、泵送：商品砼运距及泵送自主考虑 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	0.14	524.29	73.4	
13	011702023004	空调板模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	1.44	81.8	117.79	
		二次结构					154355.26	
本页小计							25254.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 14 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.不同材质交接处应设置金属网或加贴玻璃丝网格布 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	66.8	17.26	1152.97	
2	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.楼梯间及人流通道填充墙,内敷16号钢丝网	m2	703.11	17.26	12135.68	
3	010402001001	砌块墙	1.高度：3.6米以内 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块 3.墙体厚度:≤200mm厚 4.墙体类型:直形 5.砂浆强度等级:预拌砂浆DM M5 6.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	115.03	413.35	47547.65	
4	010402001002	砌块墙	1.高度：3.6米以外 2.砌块品种、规格、强度等级:A3.5加气混凝土砌块3.墙体厚度：≤200mm厚 4.墙体类型:直形 5.砂浆强度等级:预拌砂浆DM M5 6.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	117.22	450.82	52845.12	
本页小计							113681.42	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 15 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	010502002001	构造柱	构造柱 1.混凝土强度等级:C25 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	17.38	525.59	9134.75	
6	011702003001	构造柱模板	构造柱 1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	183.35	48.93	8971.32	
7	010503004001	圈梁(水平系梁)	1.部位：圈梁 2.混凝土强度等级:C25 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	5.32	474.4	2523.81	
8	010503004002	圈梁（止水带）	1.部位：止水带 2.混凝土强度等级:C20 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	3.59	464.3	1666.84	
9	011702008001	圈梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	121.82	61.21	7456.6	
10	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	6.7	505.29	3385.44	
11	011702009001	过梁模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	61.6	79.52	4898.43	
12	010507005001	压顶	1.混凝土强度等级:C25 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	2.27	586.62	1331.63	
本页小计							39368.82	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 16 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
13	010507007001	压顶模板	1.工作内容:模板制作、安拆及清理 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	22.35	58.39	1305.02	
		分部小计					1347932.7	
		屋面工程					226234.09	
		瓦屋面					224909.5	
1	011001001001	保温隔热屋面	1.聚合物砂浆粘结100mm挤塑聚苯板 2.30厚水泥砂浆找平层（内铺抗裂钢丝网） 3.4.0mmSBS改性沥青防水卷材 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	1158.73	96.31	111597.29	
2	010901001001	瓦屋面	1.彩石铝锌金属瓦厚度采用0.4mm的镀铝锌金属彩石瓦，圆弧瓦的样式 2.坡屋面檐口做法09J202-1，K9页节点4，屋脊做法09J202-1，K13页节点1 3.挂瓦条 镀锌钢管30*40,间距370mm，顺水条 镀锌钢管30*40，间距600mm 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	1158.73	97.79	113312.21	
		雨棚、空调板屋面					1324.59	
本页小计							226214.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 17 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040601027001	刚性防水	1.20厚1:2.5水泥砂浆内掺水泥重量5%的防水剂做 2%坡度坡向泄水管 2.遇墙上翻300mm 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	31.19	40.97	1277.85	
2	010902006001	屋面（廊、阳台）泄（吐）水管	1.雨棚D50硬塑料管	个	6	7.79	46.74	
		分部小计					226234.09	
		室内装修					392071.94	
		卫生间、厨房					67347.19	
		地面-陶瓷地砖地面(参12YJ1-地201F)					13871.72	
1	011102003001	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝，做防滑条 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.2厚聚合物水泥防水涂料，上翻300 4.最薄处20厚1：3水泥砂浆找坡抹平 5.素水泥浆一道 6.60厚C15混凝土垫层 7.150厚3:7灰土 8.素土夯实 9.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	65.44	200.75	13137.08	
本页小计							14461.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 18 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	011001005001	蹲台	1.部位:卫生间墩台 2.蹲台四周砖砌挡墙150高，内填水泥炉渣 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	8.88	82.73	734.64	
		墙面（混合砂浆墙面墙面做法-参12YJ1-内墙					42979.52	
1	011204003002	块料墙面	12YJ1内墙6CF 1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4.1.5厚聚合物水泥防水涂料 5.素水泥浆一道 6.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂)粘结层 7.4~5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 8.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	167.63	182.59	30607.56	
2	011210005001	成品隔断	1.卫生间隔断 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	37.88	261.46	9904.1	
本页小计							41246.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 19 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	011505001001	洗漱台	1.卫生间洗面台（详见12YJ11第53页B），＞1㎡ 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	2.52	578.19	1457.04	
4	011505010001	镜面玻璃	1.卫生间洗面台妆镜（做法详见12YJ11第50页7） 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	4.88	184.34	899.58	
5	011505008001	卫生纸盒	1.卫生间面巾纸盒 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	个	3	37.08	111.24	
		顶棚-铝合金吊顶详12YJ1 棚15					10495.95	
1	011302001001	吊顶天棚	详12YJ1 棚15 1.配套金属龙骨 2.铝合金方(矩)形板 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	64.69	162.25	10495.95	
		其他房间					324724.75	
		地面-陶瓷地砖地面(参12YJ1-地201)					155419.47	
1	011102003002	块料楼地面	12YJ1-地201 1.8-10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土垫层 5.150厚3:7灰土 6.素土夯实 7.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	793	173.02	137204.86	
本页小计							150168.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 20 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	011102003003	块料楼地面	12YJ1-楼201 1.8-10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	130.4	117.89	15372.86	
3	011106002001	块料楼梯面层	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	13.44	211.44	2841.75	
		踢脚-面砖踢脚做法参12YJ1踢					12023.61	
1	011105003001	块料踢脚线	12YJ1踢3C,H=150mm 1.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘结层 2.5~7厚面砖，水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	78.56	153.05	12023.61	
		墙面（混合砂浆墙面墙面做法-参12YJ1-内墙）					82393.76	
本页小计							30238.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 21 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	011201001002	墙面一般抹灰	12YJ1内墙3C 1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范 5.备注：砌体墙通高抹灰	m2	1718.72	27.13	46628.87	
2	011406001001	抹灰面油漆	1.面层:白色水性耐擦洗涂料(A级) 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	1724.44	20.74	35764.89	
		顶棚					74887.91	
1	011302001002	吊顶天棚	1.详12YJ1 棚5A，装饰石膏板吊顶	m2	916.06	81.75	74887.91	
		分部小计					392071.94	
		室外装修					261787.65	
		外墙（12YJ-外墙11C）					230600.59	
本页小计							157281.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 22 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	011204003001	块料外墙面	12YJ1外墙11C 1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.9厚2：1：8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 5.配套专用胶粘剂粘结 6.浅灰色仿古青砖贴面(面砖尺寸300*150*18mm），填缝剂填缝 7.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	801.99	226.95	182011.63	
2	011001003001	保温隔热墙面	1.保温层为50厚挤塑聚苯板（外墙外保温构造做法详见12YJ3-1-D型）	m2	738.05	46.78	34525.98	
3	011001003002	防火隔离带	1.每层沿楼层标高以下设置300mm高的同厚度的岩棉板（A级）替代挤塑聚苯板	m2	79.08	55.55	4392.89	
本页小计							220930.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 23 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	011407001001	墙面喷刷涂料	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.9厚2：1：8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 5.白色涂料 6.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	21.71	141.94	3081.52	
5	011205002001	块料柱面	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.9厚2：1：8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 5.配套专用胶粘剂粘结 6.浅灰色仿古青砖贴面(面砖尺寸300*150*18mm），填缝剂填缝 7.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	23.45	220.53	5171.43	
本页小计							8252.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 24 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	011208001001	梁面装饰	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.9厚2：1：8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.外墙白色涂料 5.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	20.64	68.66	1417.14	
		挑檐板底顶棚-详12YJ1 顶5 涂304白色					31187.06	
1	011301001001	天棚抹灰及涂料	1.2厚配套专用界面砂浆批刮 2.9厚2：1：8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆找平 4.保温层为50厚挤塑聚苯板（外墙外保温构造做法详见12YJ3-1-D型） 5.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层热镀锌电焊网 6.白色涂料 7.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	219.72	141.94	31187.06	
		分部小计					261787.65	
		其他工程					233171.56	
		门窗工程					172335.71	
本页小计							32604.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 25 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	010802004001	防盗门	1.钢制防盗门 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	20.52	256.64	5266.25	
2	010802001001	金属(塑钢）门	1.保温防盗不锈钢玻璃门 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	13.44	566.6	7615.1	
3	010801001001	木质门	1.成品平开夹板门底部带百叶 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	6.51	553.4	3602.63	
4	010801001002	木质门	1.成品平开夹板门 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	44.1	553.4	24404.94	
5	010801001003	木质门	1.成品平开玻璃门 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	6.3	683.39	4305.36	
6	010801004001	木质防火门	1.乙级防火门 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	4.2	423.08	1776.94	
本页小计							46971.22	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 26 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.80系列断桥铝合金平开窗6mm+12A+6mm 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	91.98	570.28	52454.35	
8	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1.80系列断桥铝合金平开窗6mm+12A+6mm，消防救援窗，采用易碎玻璃 2.包含所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	7.56	570.28	4311.32	
9	011209001001	带骨架幕墙	1.70系列黑色断桥铝合金框玻璃幕墙,双层中空白坡(6 +12A+6） 2.包含龙骨及所有五金配件及安装 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	115.36	594.65	68598.82	
		散水台阶坡道					52786.38	
1	010507001001	散水	1.室外散水（12YJ9-1第95页3），宽1000mm,每8m设置一个伸缩缝 2.60厚C20混凝土,撒1:1水泥细砂压实赶光 3.150厚3:7灰土 4.素土夯实,向外坡3%-5% 5.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	142.6	56	7985.6	
本页小计							133350.09	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 27 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	010507001002	坡道	1.室外坡道（参见12YJ9-1第97页4） 2.25厚1:2水泥砂浆抹面作出60宽7深锯齿 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.300厚3：7灰土 6.素土夯实 7.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	10.8	121.07	1307.56	
3	010507001003	无障碍坡道	1.室外无障碍坡道（参见12YJ12第25页2） 2.铺防滑地砖面层，干水泥擦缝 3.撒素水泥面(洒适量清水) 4.25厚1:3干硬性水泥砂找平层 5.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6.100厚C15混凝土 7.300厚3：7灰土垫层 8.素土夯实 9.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	6.8	225.46	1533.13	
本页小计							2840.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 28 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	010507004001	台阶	1.室外台阶（12YJ9-1第103页2） 2.40厚花岗石路步板和踢面板,正背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 3.30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层 4.素水泥浆结合层一道 5.60厚C20混凝土(厚度不包括路步三角部分)，台阶面向外坡1% 6.300厚3：7灰土分两步夯实 7.素土夯实 8.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	23.85	461.03	10995.57	
本页小计							10995.57	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	010507004002	台阶平台	1.室外台阶平台（12YJ9-1第103页2） 2.40厚花岗石路步板和踢面板,正背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆(或彩色水泥浆)擦缝 3.30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层 4.素水泥浆结合层一道 5.60厚C20混凝土(厚度不包括路步三角部分),台阶面向外坡1% 6.300厚3：7灰土分两步夯实 7.素土夯实 8.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	48.6	637.13	30964.52	
		栏杆扶手					8049.47	
1	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.不锈钢楼梯栏杆，高度900m，做防攀滑措施12YJ8，21页节点5 2.A50*3不锈钢扶手，A30*2不锈钢管栏杆 3.预埋铁件 4.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m	9.17	307.47	2819.5	
本页小计							33784.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 30 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	011503001003		1.护窗栏杆12YJ8，64页详图3，高度1100mm 2.预埋铁件 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m	2.8	255.12	714.34	
3	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1不锈钢无障碍坡道栏杆，12YJ12，21页详图7 2.预埋铁件 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m	10.8	255.12	2755.3	
4	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.无障碍卫生间不锈钢扶手 2.卫生间无障碍安全机杆1参12YJ12-47-1 3.卫生间无障碍安全机杆2.参12YJ12-58-1 4.卫生间无障碍洗脸盆抓杆参12YJ12-44-16 5.坐便器安全抓杆12YJ12第47页2 6.洗手盆安全抓杆12YJ12第44页4 7.预埋铁件 8.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m	6.9	255.12	1760.33	
		分部小计					233171.56	
		措施项目					83912.24	
本页小计							5229.97	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 31 页 共 31 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.驿站所有大型机械设备进出场及安拆均在本项考虑，其他工程不再列项 2.其它:详见图纸及规范要求	项	1	14440.62	14440.62	
2	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式:框架结构 2.檐高7.2m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	1093.94	25.5	27895.47	
3	011703001001	垂直运输	1.建筑结构形式:框架结构 2.檐高7.2m 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m2	1093.94	26.18	28639.35	
4	011701003001	单项脚手架	1.除综合脚手架以外的所有单项脚手架 2.其他说明：详见相关设计、要求及规范	项	1	12936.8	12936.8	
本页小计							83912.24	
合　计							2691091.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	011707001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		66790.88			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	011707002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	011707004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					66790.88			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：卫河驿站主体-土建工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	82812.41		82812.41
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	82812.41		82812.41
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	2840694.63	9	255662.52
合 计					338474.93

单位工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	188128.19	
1.1	强电	135638.37	
1.2	接地	18825.81	
1.3	弱电	11176.05	
1.4	给排水	22487.96	
2	措施项目	3810.98	
2.1	其中：安全文明施工费	3503.73	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	307.25	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	4554.66	—
4.1	定额规费	4554.66	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	196493.83	
6	增值税	17684.44	—
7	含税工程造价合计	214178.27	
投标报价合计=1+2+3+4+6		214,178.27	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		强电					135638.37	
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱AP-Z 2.包含多功能数显表 3.规格：600*500*120 4.安装方式:明装底边距地1.5m 5.Pn=166.5kW Kd=0.7 COS φ=0.85 In=208A 6.接线端子:包含接线端子 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱1AL1 2.包含多功能数显表 3.规格:600*500*120 4.接线端子:包含接线端子 5.Pn=51kW Kd=0.8 COS φ=0.8 Ic=77.5A 6.安装方式:嵌墙安装，底边距地1.5m 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
本页小计							2122.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 2 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱1AL2 2.包含多功能数显表 3.规格:600*500*120 4.接线端子:包含接线端子 5.Pn=45kW Kd=0.8 COSφ=0.8 Ic=68.4A 6.安装方式:嵌墙安装，底边距地1.5m 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱2AL1 2.包含多功能数显表 3.规格:600*500*120 4.接线端子:包含接线端子 5.Pn=15kW Kd=0.8 COSφ=0.8 Ic=28.5A 6.安装方式:嵌墙安装，底边距地1.5m 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
本页小计							2122.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 3 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱1AP-CF 2.包含多功能数显表 3.规格:600*500*120 4.接线端子:包含接线端子 5.Pn=24kW Kd=1.0 COSΦ=0.8 Ic=45.6A 6.安装方式:嵌墙安装，底边距地1.5m 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱1AP-JK 2.包含多功能数显表 3.配电箱规格:600*500*120 4.安装方式:明装底边距地1.5m 5.Pn=24kW Kd=1 COS Φ=0.8 Ic=45.6A 6.接线端子:包含接线端子 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
本页小计							2122.58	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 4 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱1ALE 2.配电箱自带应急启动控制按钮 3.规格：500*300*120 4.Pn=0.6kw 5.安装方式:明装底边距地1.5m 6.接线端子:包含接线端子 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
8	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱AP-R 2.规格:300*300*120 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1061.29	1061.29	
9	030404012001	蓄电池屏（柜）	1.名称:UPS不间断电源 2.型号:40KVA 30min干电池32节12V65AH，含柜体 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	1421.63	1421.63	
本页小计							3544.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 5 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	030404018001	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格型号: 300*300*120 3..安装方式：底边距地0.5米 4..其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	4	165.84	663.36	
11	030411003001	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.规格:300*100 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	46.68	107.93	5038.17	
12	030411003002	桥架	1.名称:防火电缆桥架 2.规格:200*100 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	21.19	100.87	2137.44	
13	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架(含刷漆) 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	kg	83.4	19.17	1598.78	
14	030413001003	铁构件	1.名称:抗震支架 2.型号：侧向TDRS030 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	14	49	686	
本页小计							10123.75	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 6 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
15	030411001011	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:埋地 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	4.6	132.64	610.14	
16	030411001014	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:埋地 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	8.51	84.31	717.48	
17	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	1.59	61.06	97.09	
18	030411001013	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	13.55	39.1	529.81	
19	030411001002	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	6.42	33.06	212.25	
本页小计							2166.77	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 7 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
20	030411001003	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	31.3	21.12	661.06	
21	030411001004	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	117.2	20.5	2402.6	
22	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	341.07	14.97	5105.82	
23	030411001006	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG16 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	714.71	7.49	5353.18	
24	030411001012	配管	1.名称:配管 2.材质:PVC管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	3	11.15	33.45	
本页小计							13556.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 8 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*50+1*35 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	29.35	185.95	5457.63	
26	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	29.37	183.58	5391.74	
27	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	69.86	209.39	14627.99	
28	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*10 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	18.4	54.85	1009.24	
本页小计							26486.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 9 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	65.78	36.58	2406.23	
30	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号: ≤50mm2 五芯 3.材质、类型:铜，干包式 4.安装部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	2	190.6	381.2	
31	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号: ≤35mm2 3.材质、类型:铜，干包式 4.安装部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	10	136.22	1362.2	
32	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格：≤16mm2 3.材质、类型:铜，干包式 4.安装部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	10	91.62	916.2	
本页小计							5065.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 10 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
33	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内配线 3.型号:WDZ-BYJ-6 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	232.21	9.06	2103.82	
34	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内配线 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	193.17	8.62	1665.13	
35	030411004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内配线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	39.07	3.15	123.07	
36	030411004004	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-6 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	374.41	4.69	1755.98	
37	030411004005	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-4 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	1069.42	8.61	9207.71	
本页小计							14855.71	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 11 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
38	030411004006	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	1654.67	3.48	5758.25	
39	030411004007	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内穿线 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	407.5	3.56	1450.7	
40	030412002001	工厂灯	1.名称:吸顶应急灯 2.型号:HZ-ZFZC-E5W 45min蓄电池 带不燃材料保护罩 3.安装形式:吸顶 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	7	216.83	1517.81	
41	030412002002	工厂灯	1.名称:嵌顶应急灯 2.型号:HZ-ZFZC-E5W 45min蓄电池 带不燃材料保护罩 3.安装形式:嵌顶 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	20	216.83	4336.6	
本页小计							13063.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 12 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
42	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口灯 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ 1LRE2W-D1Y 45min蓄电池 带不燃材料保护罩 3.安装形式:墙壁式 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	4	102.01	408.04	
43	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散出口灯 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ 1LRE2W-D1Y 45min蓄电池 带不燃材料保护罩 3.安装形式:墙壁式 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	1	102.01	102.01	
44	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ 1LRE2W-D1 45min蓄电池 带不燃材料保护罩 3.安装形式:墙壁式 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	9	102.01	918.09	
本页小计							1428.14	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 13 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
45	030412004004	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ 1LRE2W-D1 45min蓄电池 带不燃材料保护罩 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	4	117.4	469.6	
46	030412004006	装饰灯	1.名称:双向疏散指示灯 2.型号:HZ-BLZC-Ⅱ 1LRE2W-D1 45min蓄电池 带不燃材料保护罩 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	1	117.4	117.4	
47	030412005001	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.型号:1*21W 2100lm 3.安装形式:吊杆安装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	12	99.3	1191.6	
48	030412005003	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:2*21W 4200lm 3.安装形式:吊杆安装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	32	153.42	4909.44	
本页小计							6688.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 14 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
49	030412005004	荧光灯	1.名称:双管防潮LED灯 2.型号:2*15W 3000lm 3.安装形式:吸顶 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	7	83.03	581.21	
50	030412005005	荧光灯	1.名称:平板灯 2.型号:1*32W 3.安装形式:嵌顶 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	52	177.05	9206.6	
51	030412005006	荧光灯	1.名称:双管LED格栅灯 2.型号:2*30W 4500lm 3.安装形式:嵌顶 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	32	364.13	11652.16	
52	030412001001	普通灯具	1.名称: 自带红外开关吸顶灯 2.型号:LED 1*18W 3.安装形式:吸顶 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	1	450.17	450.17	
53	030412001002	普通灯具	1.名称:防潮灯 2.型号:LED 1*18W 3.安装形式:吸顶 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	7	149.02	1043.14	
本页小计							22933.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 15 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
54	030412006001	医疗专用灯	1.名称:紫外线杀菌灯 2.规格：30W 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	5	159.9	799.5	
55	030404031001	小电器	1.名称:排气扇 2.型号:JVF-CM-44 3.规格:75W 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	3	217.74	653.22	
56	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:10A 面板带夜间指示灯 3.安装方式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	14	16.41	229.74	
57	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:10A 面板带夜间指示灯 3.安装方式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	15	18.08	271.2	
58	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关 2.规格:10A 面板带夜间指示灯 3.安装方式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	3	16.18	48.54	
本页小计							2002.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 16 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
59	030404034005	照明开关	1.名称:紫外线杀菌灯开关 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	1	25.82	25.82	
60	030404035001	插座	1.名称:暗装二极加三极安全插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	71	24.26	1722.46	
61	030404035002	插座	1.名称:暗装二极加三极防溅安全插座 2.规格:10A 3.安装方式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	3	24.26	72.78	
62	030404035003	插座	1.名称:暗装三极壁式空调安全插座 2.规格:16A 3.安装方式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	7	24.26	169.82	
63	030404035004	插座	1.名称:暗装三极柜式空调安全插座 2.规格:16A 3.安装方式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	6	24.26	145.56	
本页小计							2136.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 17 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
64	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	192	9.01	1729.92	
65	030411006002	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	119	8.57	1019.83	
66	030413002001	凿（压)槽	1.名称:凿（压)槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:按图纸设计要求 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	149.58	13.74	2055.23	
67	030414002001	送配电装置系统	1.名称:输配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1kV 3.类型:交流电	系统	1	415.21	415.21	
		分部小计					135638.37	
		接地					18825.81	
1	030409005001	避雷网	1.名称:接闪带 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ 10 4.安装形式:明敷 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	335.32	35.2	11803.26	
本页小计							17023.45	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 18 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	030409005003	避雷网	1.名称:接闪带 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: Φ 10 4.安装形式:暗敷 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	21.63	35.2	761.38	
3	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装形式:结构柱中两根主筋通长焊接 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	86.26	13.56	1169.69	
4	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.安装形式:基础中两根下层主筋通长焊接并交叉相互焊接成网状 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	323.43	5.66	1830.61	
5	030409002001	接地母线	1.名称:预留接地引线 2.材质:镀铜扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:户外 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	11.01	55.19	607.64	
本页小计							4369.32	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 19 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030409002002	接地母线	1.名称:电气接地引线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:户内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	16.21	38.77	628.46	
7	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB端子箱 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	81.12	81.12	
8	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB端子箱 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	5	81.12	405.6	
9	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:接地电阻测试点 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	块	4	56.12	224.48	
10	030414011001	接地装置	1.名称:接地系统测试 2.类别:接地网	系统	1	1313.57	1313.57	
		分部小计					18825.81	
		弱电					11176.05	
1	030411001007	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:埋地 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	128	39.11	5006.08	
本页小计							7659.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 20 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	030411001008	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	34.4	14.93	513.59	
3	030411001009	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	267.26	14.97	4000.88	
4	030411001010	配管	1.名称:配管 2.材质:塑料管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	5.3	13.07	69.27	
5	030901004001	报警装置	1.名称:呼救显示装置 2.安装方式：距地2.3米 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	1	50	50	
6	030404034004	照明开关	1.名称:呼救按钮 2.安装方式：距地0.5米 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	1	19.24	19.24	
本页小计							4652.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 21 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒（含空白面板） 2.材质:金属 3.安装形式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	34	9.01	306.34	
8	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒（含空白面板） 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	2	9.01	18.02	
9	030413002002	凿（压)槽	1.名称:凿（压)槽 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:按图纸设计要求 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	86.8	13.74	1192.63	
		分部小计					11176.05	
		给排水					22487.96	
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	4.2	124.77	524.03	
本页小计							2041.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 22 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	3.4	86.16	292.94	
3	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.包含:成品管卡 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	5.33	61.25	326.46	
4	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.包含:成品管卡 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	28.83	58.78	1694.63	
本页小计							2314.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 23 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.包含:成品管卡 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	8.15	46.45	378.57	
6	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.包含:成品管卡 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	2.59	43.26	112.04	
7	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.包含:成品管卡 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	3.1	45.27	140.34	
本页小计							630.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 24 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管 De20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.包含:成品管卡 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	15.91	38.09	606.01	
9	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PP-R管 De15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗 6.包含:成品管卡 7.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	0.15	36.41	5.46	
10	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架制作安装 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	kg	1	16.18	16.18	
本页小计							627.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 25 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	031208002001	管道绝热	1.名称：防结露保温 2.绝热材料品种:难燃B1级橡塑管壳 3.绝热厚度:25mm 4.管道外径:DN50以下 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m3	1.11	300	333	
12	031201001001	管道刷油	1.名称:管道保温外壳刷漆 2.油漆品种:防火漆 3.涂刷遍数:两遍 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m2	34.14	15	512.1	
13	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	1	170.36	170.36	
14	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格:DN32 3.连接形式:丝接 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	2	102.91	205.82	
本页小计							1221.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 26 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
15	031003001003	螺纹阀门	1.类型: 自动排气阀(含截止阀) 2.规格:De15 3.连接形式:丝接 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	1	73.68	73.68	
16	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U排水管De160 4.连接形式:粘接 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	6.23	84.62	527.18	
17	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U排水管De110 4.连接形式:粘接 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	19.34	52.85	1022.12	
18	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:PVC-U排水管De50 4.连接形式:粘接 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	19.43	30.11	585.04	
本页小计							2208.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 27 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	031004003001	洗脸盆	1.名称:单冷水感应水嘴台下式洗脸盆 2.材质:陶瓷 3.组装形式:材料详见国标09S304/41 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	5	900	4500	
20	031004004001	洗涤盆	1.名称:洗涤盆 2.材料详见国标09S304/25 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	1	300	300	
21	031004006001	大便器	1.名称: 自闭式冲洗阀蹲式大便器 2.材质:陶瓷 3.组装形式:材料详见国标 09S304/87 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	8	650	5200	
22	031004006002	大便器	1.名称:感应冲洗阀坐便器 2.材质:陶瓷 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	1	650	650	
本页小计							10650	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 28 页 共 28 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	031004007001	小便器	1.名称:感应式冲洗阀小便器 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	3	600	1800	
24	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:地漏 2.规格:DN50 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	6	89	534	
25	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:清扫口 2.规格:DN50 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	2	89	178	
26	030901013001	灭火器	1.形式:4Kg装磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	具	18	100	1800	
		分部小计					22487.96	
		措施项目					307.25	
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	307.25	307.25	
本页小计							4619.25	
合　计							188435.44	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		3503.73			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					3503.73			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：卫河驿站主体-安装工程　　标段：卫河驿站主体部分　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	4554.66		4554.66
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	4554.66		4554.66
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	196493.83	9	17684.44
合 计					22239.1

表—13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	301457.99	
0101	乔灌木	151030.95	
0102	地被类	150427.04	
1.1	其中：综合工日	1070.71	
1.2	1)人工费	102188.62	
1.3	2)材料费	164710.14	
1.4	3)机械费	6241.53	
1.5	4)企业管理费	18652.15	
1.6	5)利润	9665.55	
2	措施项目	5966.46	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	5966.46	
2.2.1	2.1)安全生产费	3684.21	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	1842.1	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	440.15	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		—
4	规费	11542.24	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	8651.33	—
4.3	3)住房公积金	1820.2	—
4.4	4)工伤保险	1070.71	—
5	不含税工程造价合计	318966.69	
6	增值税`销项税额	28707	
7	含税工程造价合计	347673.69	
投标报价合计=1+2+3+4+6		347,673.69	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		乔灌木					151030.95	
1	050102001001	栽植乔木	1.种类:银杏A 2.规格型号：胸径23-25cm，枝下高250-300cm，树高900-1000cm，冠幅400-450cm，实生全冠苗,主杆独立通直完整、侧技分布均匀 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	12	2307.5	27690	
2	050102001002	栽植乔木	1.种类:栾树 2.规格型号：胸径14-15cm，枝下高200-220cm，树高650-700cm，冠幅350-400cm，全冠苗，保留三级以上分枝，姿态优美 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	52	1078.06	56059.12	
本页小计							83749.12	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	050102001003	栽植乔木	1.种类:广玉兰A 2.规格型号：胸径14-15cm，枝下高200-220cm，树高700-750cm，冠幅400-450cm，全冠苗，保留三级以上分枝，姿态优美 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	20	922.06	18441.2	
4	050102001004	栽植乔木	1.种类:石楠A 2.规格型号：分支点50-80cm，高350-380cm，冠幅300-350cm，全冠苗，蓬冠丰满，间隙小 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	12	379.99	4559.88	
本页小计							23001.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	050102001005	栽植乔木	1.种类:碧桃A（红叶） 2.规格型号：地径9-10cm，分支点40cm，高250-300cm，冠幅250-300cm，全冠苗,低分枝,姿态优美 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	13	649.99	8449.87	
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:晚樱A(日本) 2.规格型号：地径14-15cm，枝下高80-100cm，树高350-400cm，冠幅350-400cm,全冠苗，3-5 主分枝，姿态优美 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	19	1069.99	20329.81	
本页小计							28779.68	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	050102001007	栽植乔木	1.种类:红叶李A 2.规格型号：地径10-11cm，枝下高40cm，树高300-350cm，冠幅250-300cm,全冠苗，保留三级以上分枝，姿态优美，叶红 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	21	184.99	3884.79	
8	050102002001	栽植灌木	1.种类:金银木 2.规格型号：高200-250cm，冠幅180-200cm,全冠苗，丛生，姿态优美 3.支撑类型:支撑方式自行考虑，满足绿化种植需要 4.养护期:一年 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	株	26	446.78	11616.28	
		分部小计					151030.95	
		地被类					150427.04	
本页小计							15501.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 5 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	050102007001	栽植色带	1.种类:草皮 2.规格型号：早熟禾，满铺 3.养护期:一年 4.翻土整地,绿化整理 5.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	4165.8	36.11	150427.04	
		分部小计					150427.04	
		措施项目						
本页小计							150427.04	
合　计							301457.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			5966.46			不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	3684.21			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	1842.1			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	440.15			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合 计					5966.46			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-绿化工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	11542.24		11542.24
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1070.71	808	8651.33
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1070.71	170	1820.2
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	1070.71	100	1070.71
2	增值税`销项税额	不含税工程造价合计	318966.69	9	28707
合 计					40249.24

表—13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园建工程　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	389798.24	
1.1	园区道路 （12YJ1 路7）	315629.18	
1.2	广场铺装 （12YJ1 路13）	24083.28	
1.3	路缘石	50085.78	
2	措施项目	8602.33	
2.1	其中：安全文明施工费	8602.33	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	7655.96	—
4.1	定额规费	7655.96	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	406056.53	
6	增值税	36545.09	—
7	含税工程造价合计	442601.62	
投标报价合计=1+2+3+4+6		442,601.62	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园建工程　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		园区道路（12YJ1 路7）					315629.18	
1	040202001001	路床(槽）整形	1.路床整形碾压 2.其他要求：满足设计、规范、施工、验收要求	m2	2116.47	2.31	4889.05	
2	040202011001	碎石	1.150mm厚级配碎石 2.其他要求：满足设计、规范、施工、验收要求	m2	2116.47	28.88	61123.65	
3	040202011002	碎石	1.200mm厚多孔隙水泥稳定碎石 2.其他要求：满足设计、规范、施工、验收要求	m2	2116.47	44.44	94055.93	
4	040203007001	水泥混凝土	1.180mmC30透水水泥混凝土面层 2.其他要求：满足设计、规范、施工、验收要求	m2	2116.47	73.5	155560.55	
		分部小计					315629.18	
		广场铺装（12YJ1 路13）					24083.28	
1	040202001002	路床(槽）整形	1.路床整形碾压 2.其他要求：满足设计、规范、施工、验收要求	m2	153.71	2.31	355.07	
2	040202002001	灰土垫层	1.300mm厚3：7灰土 2.其他要求：满足设计、规范、施工、验收要求	m2	153.71	33.64	5170.8	
3	040202011003	混凝土基层	1.150厚C15混凝土 2.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	153.71	67.79	10420	
本页小计							331575.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园建工程　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040203008001	块料面层	1.材质、规格：100*100浅灰色陶瓷透水砖路面，缝宽15，1：1水泥砂浆填缝 2.结合层：30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.其它说明:详见相关设计图纸、要求及规范	m2	153.71	52.94	8137.41	
		分部小计					24083.28	
		路缘石					50085.78	
1	040204005001	现浇侧(平、缘）石	1.200厚150*600mm芝麻灰花岗岩侧石，详见12YJ9-1，127页节点5	m	786.77	63.66	50085.78	
		分部小计					50085.78	
		措施项目						
本页小计							58223.19	
合　计							389798.24	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园建工程　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		8602.33			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					8602.33			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园建工程　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	7655.96		7655.96
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	7655.96		7655.96
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	406056.53	9	36545.09
合 计					44201.05

表—13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	178081.89	
1.1	强电	149445.24	
1.2	弱电	28636.65	
2	措施项目	2940.44	
2.1	其中：安全文明施工费	2940.44	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	3432.87	—
4.1	定额规费	3432.87	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	184455.2	
6	增值税	16600.97	—
7	含税工程造价合计	201056.17	
投标报价合计=1+2+3+4+6		201,056.17	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		强电					149445.24	
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱变（含调试） 2.容量（kV •A):S11-M-200KVA 3.电压（kV):10KV/0.4KV 4.基础规格、浇筑材质:含箱变基础、接地及接地调试 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	8709.64	8709.64	
2	030404017001	配电箱	1.名称:配电柜AL 2.安装方式:距地0.3m落地安装 3.Pn=9.0KW Kd=1.0 Ic=17.1A COS ф=09 4.含路灯控制器 5.基础形式:砖砌基础 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	台	1	840.52	840.52	
3	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC150+2*SC80 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	17	118.76	2018.92	
本页小计							11569.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
4	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	12	62.63	751.56	
5	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	36.2	30	1086	
6	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	5.3	30	159	
7	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJLV22-8.7/10-3*70 3.材质:铝 4.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	100	181.08	18108	
本页小计							20104.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
8	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-4*150 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室外排管内敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	85	448.46	38119.1	
9	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-4*25+1*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室外排管内敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	91.25	108.62	9911.58	
10	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-5*16 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室外排管内敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	126	79.33	9995.58	
11	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-3*6 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室外排管内敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	308.9	28.82	8902.5	
本页小计							66928.76	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-3*4 3.材质:铜 4.敷设方式、部位:室外排管内敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	9.8	22.77	223.15	
13	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:电缆截面≤240mm2 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	2	390.31	780.62	
14	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格: 电缆截面≤35mm2 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	2	136.22	272.44	
15	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:截面≤16mm2 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室外 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	5	91.62	458.1	
本页小计							1734.31	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	030408006011	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:ZRYJLV22-3*70 3.材质、类型:铝芯 4.安装部位:室外 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	2	151.03	302.06	
17	030412007001	一般路灯	1.名称:LED路灯 2.规格:100W,H=6m 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	17	2042.88	34728.96	
18	010101003001	挖沟槽土方	1.挖电缆沟土方 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	170.1	14.37	2444.34	
19	040103001003	回填方	1.素土回填夯实 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	128.97	11.74	1514.11	
20	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1.名称:铺砂、盖保护板(砖) 2.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	378	26.77	10119.06	
		分部小计					149445.24	
		弱电					28636.65	
1	030408003007	配管	1.名称:配管 2.材质:塑料 3.规格:PVC20 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	25.54	10	255.4	
本页小计							49363.93	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	030408003005	配管	1.名称:配管 2.材质:塑料 3.规格:PVC25 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	52.07	10	520.7	
3	040803003001	电缆排管	1.名称:2根CPVC排管 2.垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级:碎石(碎石砂)垫层 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	191.39	19	3636.41	
4	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:钢管 3.规格:DN100 4.敷设方式:埋地 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	15	58.25	873.75	
5	040205001001	人（手)孔井	1.名称:弱电井700*900*1000 2.参考YD5178-2009第85页 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	座	9	2311.34	20802.06	
6	010101003002	挖沟槽土方	1.挖电缆沟土方 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	97.6	14.37	1402.51	
7	040103001005	回填方	1.素土回填夯实 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	97.6	11.74	1145.82	
本页小计							28381.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		分部小计					28636.65	
		措施项目						
本页小计								
合 计							178081.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		2940.44			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					2940.44			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区电气　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	3432.87		3432.87
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	3432.87		3432.87
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	184455.2	9	16600.97
合 计					20033.84

表—13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	160393.11	
1.1	给水	62425	
1.2	排水	97968.11	
2	措施项目	11640.45	
2.1	其中：安全文明施工费	5277.51	
2.2	其他措施费（费率类）	6362.94	
2.3	单价措施费		
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	5716.33	—
4.1	定额规费	5716.33	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	177749.89	
6	增值税	15997.49	—
7	含税工程造价合计	193747.38	
投标报价合计=1+2+3+4+6		193,747.38	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		给水					62425	
1	010101003001	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	147.28	11.26	1658.37	
2	040103001001	回填方	1.素土回填夯实 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	213.07	11.74	2501.44	
3	031001007001	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN100 4.连接形式:丝接，含管件 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	194.54	151.67	29505.88	
4	031001007002	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN65 4.连接形式:丝接，含管件 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	38.31	127.56	4886.82	
本页小计							38552.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 2 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	031001007003	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN40 4.连接形式:丝接，含管件 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	8	88.46	707.68	
6	031001007005	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:丝接，含管件 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	35.56	80.26	2854.05	
本页小计							3561.73	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 3 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
7	031001007004	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN25 4.连接形式:丝接，含管件 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒、冲洗 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	70.53	72.96	5145.87	
8	031003013001	水表	1.安装部位(室内外）：室外阀门井内 2.规格:DN100 3.连接形式:丝接 4.附件配置:水表1个、蝶阀2个、止回阀1个、挠性接头1个、碳钢平焊法兰 2片 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	1	1322.93	1322.93	
本页小计							6468.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 4 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	031003013002	水表	1.安装部位(室内外）：室外阀门井内 2.规格:DN32 3.连接形式:丝接 4.附件配置:水表1个、蝶阀2个、止回阀1个、挠性接头1个、碳钢平焊法兰 2片 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	组	1	751.04	751.04	
10	030901011001	室外消火栓	1.名称:室外地上式消火栓 2.型号:SSF100/65-1.0 3.安装形式:干管安装 4.做法详见01S201-06 5.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	套	2	717.71	1435.42	
11	040504002001	混凝土井	1.名称:钢筋混凝土水表井 2.尺寸:A*B=2.15m*1.1m 3.做法：详见05S502-136 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	座	2	5603.79	11207.58	
本页小计							13394.04	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 5 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	031003001001	螺纹阀门	1.类型:绿化取水阀 2.规格、压力等级:DN25 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	个	8	55.99	447.92	
		分部小计					62425	
		排水					97968.11	
1	010101003002	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	204.73	11.26	2305.26	
2	040103001002	回填方	1.回填砂夯实 2.类别： 中粗砂 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	131.02	252.71	33110.06	
3	040103001003	回填方	1.素土回填夯实 2.土壤类别：综合 3.其他说明：详见相关设计、要求及规范	m3	73.71	11.74	865.36	
4	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管De300 4.连接形式:承插连接 5.含管道闭水试验 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	95.47	153.15	14621.23	
本页小计							51349.83	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 6 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管De200 4.连接形式:承插连接 5.含管道闭水试验 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	94.6	62.51	5913.45	
6	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管De160 4.连接形式:承插连接 5.含管道闭水试验 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	6.5	50	325	
7	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:排水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管De110 4.连接形式:承插连接 5.含管道闭水试验 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	m	4.5	41	184.5	
本页小计							6422.95	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 7 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040504002002	混凝土井	1.名称:圆形污水检查井 2.规格: Φ 1000 带防坠落装置 3.类型:钢筋混凝土井 4.包含:井座、井盖 5.井详见06MS201-3/21轻型球墨铸铁井盖及盖座井盖详见06MS201-6/4,5,8,9 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	座	9	3528.85	31759.65	
9	040504002004	混凝土井	1.名称:圆形污水检查井 2.规格: Φ 1250 带防坠落装置 3.类型:钢筋混凝土井 4.包含:井座、井盖 5.井详见06MS201-3/21轻型球墨铸铁井盖及盖座井盖详见06MS201-6/4,5,8,9 6.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	座	1	4383.6	4383.6	
本页小计							36143.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 8 页 共 8 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
10	040504002003	混凝土井	1.名称:1型钢筋混凝土隔油池 2.尺寸:A*B=1.86m*1.36m 3.其他:未尽事宜参见施工图说明及相关规范图集	座	1	4500	4500	
		分部小计					97968.11	
		措施项目						
本页小计							4500	
合 计							160393.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	031302001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		5277.51			
2	01	其他措施费（费率类）			6362.94			
2.1	031302002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费		2120.98			
2.2	031302004001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费		2120.98			
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费		2120.98			
3	02	其他（费率类）						
合 计					11640.45			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：卫河驿站园区景观及硬化-园区管网　　标段：卫河驿站园区景观及硬化　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	5716.33		5716.33
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	5716.33		5716.33
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	177749.89	9	15997.49
合 计					21713.82

表—13

建设项目投标报价汇总表

工程名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中:(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
1	河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程	7701706.7		318771.79	299384.89
合 计		7701706.7		318771.79	299384.89

注：本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金 额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规 费
	河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程	7701706.7		318771.79	299384.89
1	设施维修工程	7614341.22		317180.12	296305.78
2	设施维修工程--吊桥板面（园林景观）	69722.37		1131.97	2189.81
3	设施维修工程--绿化（08定额部分）	17643.11		459.7	889.3
合 计		7701706.7		318771.79	299384.89

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

表—03

单位工程投标报价汇总表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	6358197.6	
1.1	牧野区	5240916.99	
1.2	红旗区	779283.99	
1.3	卫滨区	337996.62	
2	措施项目	331130.77	
2.1	其中：安全文明施工费	317180.12	
2.2	其他措施费（费率类）		
2.3	单价措施费	13950.65	
3	其他项目		—
3.1	其中：1）暂列金额		—
3.2	2）专业工程暂估价		—
3.3	3）计日工		—
3.4	4）总承包服务费		—
3.5	5）其他		—
4	规费	296305.78	—
4.1	定额规费	296305.78	—
4.2	工程排污费		—
4.3	其他		
5	不含税工程造价合计	6985634.15	
6	增值税	628707.07	—
7	含税工程造价合计	7614341.22	
投标报价合计=1+2+3+4+6		7,614,341.22	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		牧野区					5240916.99	
		牧野区水毁维修					4560965.25	
1	041001002001	广场维修（铺装大样图1）	1.花岗岩拆除 2.拆除面层及结构层 100厚3：7灰土；100厚C20砼；30厚1：3水泥砂浆结合层；30厚花岗岩面层 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	876	73.42	64315.92	
2	041001002012	广场维修（铺装大样图1）	1.花岗岩铺装 2.做法（1）素土夯实 （2）100厚3：7灰土 （3）100厚C20砼，含模板 （4）30厚1：3水泥砂浆结合层 （5）600*600*30黄锈石荔枝面花岗岩，300*300*30芝麻黑烧面花岗岩收边 4.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 5.满足规范及设计要求	m2	876	208.59	182724.84	
3	040305005001	护坡基层修复	1.护坡基层修复 2.拆除面层及基层 3.新建做法： （1）30厚3：7灰土 （2）3cm水泥砂浆 （3）恢复预制砼块（利旧） 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.做法详见建施03 5.满足规范及设计要求	m2	5175	130.33	674457.75	
本页小计							921498.51	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 2 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040305005005	护坡基层修复	1.护坡基层修复 2.拆除面层及基层 3.新建做法： （1）30厚3：7灰土 （2）3cm水泥砂浆 （3）恢复预制砼块 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.做法详见建施03 5.满足规范及设计要求	m2	575	164.3	94472.5	
5	011609001001	拆除栏杆	1.原有栏杆拆除 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m	617	17.46	10772.82	
6	040309002001	A型栏杆	1.做法详见建施02a 2.满足规范及设计要求	m	617	390	240630	
7	011606001001	拆除木栈道	1.拆除龙骨及面层 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m2	151	12.8	1932.8	
8	011104002001	新建栈道铺装（木栈道详图）	1.樟子松防腐木铺装 2.做法详见详施03、04 3.满足规范及设计要求	m2	151	280.17	42305.67	
9	011609001002	拆除栏杆	1.原有栏杆拆除 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m	55	17.46	960.3	
10	040309002002	B型栏杆	1.做法详见建初02b 2.满足规范及设计要求	m	55	380	20900	
11	011606001002	拆除木质铺装	1.拆除龙骨及面层 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m2	148	19.84	2936.32	
本页小计							414910.41	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 3 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	011104002002	木质铺装（木栈道详图做法）	1.樟子松防腐木铺装 2.做法见详初03、04 3.满足规范及设计要求	m2	148	324.22	47984.56	
13	040308004001	西闸外墙喷漆	1、刷一遍外墙水漆 2.满足规范及设计要求	m2	3750	30.61	114787.5	
14	011610002001	拆除西闸窗户	1.拆除现状窗户 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m2	70	29.16	2041.2	
15	010807001001	恢复西闸窗户	1、塑钢窗户（包括窗套、玻璃、纱窗） 2.满足规范及设计要求	m2	70	386.08	27025.6	
16	011605001001	拆除挡墙压顶	1.拆除面层及结合层 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m2	45	23.43	1054.35	
17	011108001001	现状挡墙做法（压顶更换）	1.400×600×100芝麻灰光面花岗岩压顶 2.做法详见详初05 3.满足规范及设计要求	m2	45	125.01	5625.45	
18	011605002001	拆除挡墙立面	1.拆除面层及结合层 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m2	45	23.43	1054.35	
19	011206001001	现状挡墙做法（立面更换）	1.500×450×20芝麻灰烧面花岗岩贴面 2.做法详见详初05 3.满足规范及设计要求	m2	45	115.07	5178.15	
20	040308005001	金属柱子刷白色氟碳漆	1.清洗干净，再刷白色氟碳漆两遍。 2.满足规范及设计要求	m2	170	85.69	14567.3	
本页小计							219318.46	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 4 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
21	040309001001	E型栏杆维修	1.做法详见建初02e 2.满足规范及设计要求	m	38	20	760	
22	011606001003	拆除亲水平台铺装	1.拆除面层及龙骨 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	m2	301	13.55	4078.55	
23	040204002001	更换亲水平台铺装（铺装大样图1）	1.花岗岩铺装 2.做法详见初01 3.满足规范及设计要求	m2	301	125.01	37628.01	
24	040204002002	新建园路	1.素土夯实 2.150mm厚三七灰土 3.100mm厚C20混凝土，含模板 4.30厚1：3水泥砂浆粘合层 5.30厚铺装（荔枝面青石板、黄锈石花岗岩、福建青花岗岩） 6.做法详见初02 7.满足规范及设计要求	m	200	320.73	64146	
25	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.600*200*100芝麻灰花岗岩侧石 2.30厚1：3水泥砂浆 3.满足设计及规范要求	m	400	47.5	19000	
26	040204002003	新建椭圆广场	1.素土夯实 2.100mm厚三七灰土 3.100mm厚C20混凝土，含模板 4.30厚1：3水泥砂浆粘合层 5.花岗岩铺装、花岗岩侧石 6.做法详见详施010 7.满足规范及设计要求	m2	32	246.72	7895.04	
本页小计							133507.6	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 5 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
27	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.600*300*100芝麻灰花岗岩侧石 2.30厚1：3水泥砂浆 3.满足设计及规范要求	m	20.6	47.5	978.5	
28	011606001004	拆除木质铺装	1.拆除龙骨及面层 2.垃圾外运，运距自行考虑	m2	193	12.8	2470.4	
29	011104002003	木质铺装	1.樟子松防腐木铺装 2.做法见详初03	m2	193	259.93	50166.49	
30	040308005002	E型栏杆油漆	1、清洗干净，再刷白色金属漆两遍。	m	730	8.57	6256.1	
31	041001002013	拆除园路（园路1）	1.园路拆除 2.拆除面层及结构层 100厚3：7灰土；100厚C20砼；30厚1：3水泥砂浆结合层；30厚面层 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	96	39.34	3776.64	
32	041001002014	广场维修（铺装大样图1）	1.花岗岩铺装 2.做法（1）素土夯实 （2）100厚3：7灰土 （3）100厚C20砼，含模板 （4）30厚1：3水泥砂浆结合层 （5）300*150*30黑色花岗岩；500*500*30白色花岗岩机刨石；黑色卵石、白色卵石满铺 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	96	235.69	22626.24	
本页小计							86274.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 6 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	050202001001	石头驳岸	1、宽1m，太行山石，粒径0.5-0.8m。	m	403	291.29	117389.87	
34	011609001003	拆除原有栏杆	1、垃圾外运，运距自行考虑。	m	198	17.46	3457.08	
35	010702005001	C型栏杆	1、做法详见建初02c	m	198	330	65340	
36	011609001004	拆除原有栏杆	1、垃圾外运，运距自行考虑。	m	261	17.46	4557.06	
37	010702005002	D型栏杆	1、做法详见建初02d	m	261	300	78300	
38	041001002015	广场维修（铺装大样图1）	1.面层拆除 2.拆除面层及结构层 100厚3：7灰土；100厚C20砼；30厚1：3水泥砂浆结合层；30厚花岗岩面层 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	36	39.34	1416.24	
39	041001002016	广场维修（铺装大样图1）	1.广场恢复铺装 2.做法（1）素土夯实 （2）100厚3：7灰土 （3）100厚C20砼，含模板 （4）30厚1：3水泥砂浆结合层 （5）600*600*30黑色镜面花岗岩，300*300*30青石板 4.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 5.满足规范及设计要求	m2	36	240.74	8666.64	
40	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土挡墙 2.强度等级C30、抗冻等级F150 3.墙高5.4m 4.含模板 5.具体做法详见施工图挡土墙重建	m3	2193.7	425.59	933616.78	
本页小计							1212743.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 7 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
41	041103001001	围堰	1.筑土围堰 2.围堰顶宽2m，底宽8m 3.围堰高3m	m	250	3057.98	764495	
42	040103001001	回填方	1.回填土 2.6%水泥土	m3	437	94.51	41300.87	
43	040309009001	桥面排(泄)水管	1.泄水管 2. Φ110硬质UPVC管	m	450	27.25	12262.5	
44	040305005002	护坡	1.毛石护坡 2.厚450mm 3.M10水泥砂浆砌MU30毛石 4.具体详见施工图挡土墙重建	m3	370	398.22	147341.4	
45	040202011001	碎石虑层	1.碎石反滤层 2.包裹两层土工布 3.具体详见施工图挡土墙重建	m3	37.5	204.39	7664.63	
46	040101002001	挖沟槽土方	1.挖土方 2.深5m	m3	3720	6.92	25742.4	
47	040103001002	回填方	1.素土回填	m3	3720	21.78	81021.6	
48	041001007001	拆除砖石结构	1.拆除石挡墙	m3	2563.7	145.6	373274.72	
49	040103002001	余方弃置	1.砖石及混凝土废弃物 2.运距自行考虑	m3	2563.7	16.03	41096.11	
50	041001002004	拆除园路铺装（园路2）	1.拆除面层、结合层、基层 2.垃圾外运，运距自行考虑，中标后不作调整	m2	300	39.34	11802	
51	040204002006	恢复园路铺装（园路2）	1.素土夯实 2.150mm厚三七灰土 3.100mm厚C20混凝土 4.30厚1：3水泥砂浆粘合层. 5.青石板、卵石、面包砖铺装 6.做法详初01	m2	300	222.37	66711	
		牧野区防浪墙维修					27257.56	
本页小计							1572712.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 8 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	011206002001	块料零星项目	1.部位:防浪墙面砖 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:仿蘑菇石瓷砖，100mm*200mm 4.满足规范及设计要求	m2	78	245.23	19127.94	
2	011206002002	块料零星项目	1.部位:防浪墙面砖 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:仿蘑菇石瓷砖，140mm*280mm 4.满足规范及设计要求	m2	20.58	245.23	5046.83	
3	011206001002	石材零星项目	1.部位:石材压顶 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:30*38黑色光面大理石 4.满足规范及设计要求	m2	22.8	135.21	3082.79	
		牧野区九龙口泵站三层维修					323354.43	
		基础设施拆除与恢复					246498.7	
1	030409005002	避雷设施	1.名称:避雷设施 2.材质: φ6镀锌圆钢 3.安装形式:沿板支架敷设 4.满足规范及设计要求	m	60	196.42	11785.2	
2	011608002009	铲除涂料面	1.铲除部位名称:内墙 2.满足规范及设计要求	m2	980	4.32	4233.6	
本页小计							43276.36	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 9 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	011407001006	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:内墙 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:888仿瓷涂料，三遍 5.满足规范及设计要求	m2	980	35.9	35182	
4	011608002010	铲除涂料面	1.铲除部位名称:天棚 2.满足规范及设计要求	m2	310	4.32	1339.2	
5	011407002004	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:天棚 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:888仿瓷涂料，二遍 5.满足规范及设计要求	m2	310	32.56	10093.6	
6	011606003002	天棚面龙骨及饰面拆除	1.龙骨及饰面种类:铝合金龙骨，石膏板 2.满足规范及设计要求	m2	125	6.13	766.25	
7	011302001003	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨600*600 2.面层材料品种、规格:60*60cm铝合金扣板 3.满足规范及设计要求	m2	125	134.66	16832.5	
8	011608002011	铲除涂料面	1.铲除部位名称:外墙 2.满足规范及设计要求	m2	150	4.32	648	
本页小计							64861.55	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 10 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	011407001007	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:外墙乳胶漆，三遍 5.满足规范及设计要求	m2	150	38.77	5815.5	
10	011606002002	墙柱面龙骨及饰面拆除	1.龙骨及饰面种类:60*60cm成品真石漆装饰板 2.满足规范及设计要求	m2	7.6	5.33	40.51	
11	011610001004	木门窗拆除	1.部位:室内木门 2.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 3.满足规范及设计要求	樘	7	54.47	381.29	
12	010802004003	防盗门	1.钢制防盗门，对开 2.满足规范及设计要求	m2	28.35	256.64	7275.74	
13	011610001005	木门窗拆除	1.部位:室内木门 2.满足规范及设计要求	樘	8	23.06	184.48	
14	010802004004	防盗门	1.钢制防盗门单开 2.满足规范及设计要求	m2	21.6	256.64	5543.42	
15	010802001002	金属(塑钢）门	1.门代号及洞口尺寸:2600*2600 2.门框、扇材质:不锈钢全玻自由门 3.玻璃品种、厚度:钢化玻璃 4.满足规范及设计要求	m2	13.52	273.02	3691.23	
16	011610002008	金属门窗拆除	1.部位:卷帘门 2.满足规范及设计要求	樘	2	34.6	69.2	
本页小计							23001.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
17	010803001002	金属卷帘(闸）门	1.门代号及洞口尺寸:2600*2600 2.门材质:不锈钢 3.启动装置品种、规格:电动装置 4.满足规范及设计要求	m2	14.04	577.42	8106.98	
18	011610002009	金属门窗拆除	1.部位:拆除纱窗扇 2.满足规范及设计要求	樘	49	45	2205	
19	010807004002	金属纱窗	1.部位:更换纱窗 2.满足规范及设计要求	m2	70	70.7	4949	
20	011609001010	栏杆、栏板拆除	1.栏杆(板）的高度:1100mm 2.栏杆、栏板种类:不锈钢楼梯栏杆 3.满足规范及设计要求	m	50	17.46	873	
21	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:110cm高不锈钢栏杆 2.满足规范及设计要求	m	50	255.12	12756	
22	011605001007	拆除房顶红瓦	1.饰面材料种类:房顶红瓦 2.满足规范及设计要求	m2	250	24	6000	
23	010901001002	瓦屋面	1.瓦品种、规格:30*40cm彩色波纹装饰瓦 2.做法：（1）屋面瓦安装 （2）35mm厚细石混凝土 （3）满铺0.4厚聚乙烯膜 （4）改性沥青卷材一层，热熔连接，坡度 15%<坡度≤25% （5）满铺钢丝网一层，预埋φ10mm钢筋梅花形布置 3.满足规范及设计要求	m2	250	172.38	43095	
本页小计							77984.98	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 12 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
24	011605001008	平面块料拆除	1.饰面材料种类:地面砖 2.满足规范及设计要求	m2	70	9.26	648.2	
25	011102003003	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:600*600*3mm芝麻灰花岗岩 2.满足规范及设计要求	m2	70	135.69	9498.3	
26	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:110PVC管 2.满足规范及设计要求	m	30	31.84	955.2	
27	011605001009	平面块料拆除	1.拆除的基层类型:防水卷材 2.满足规范及设计要求	m2	70	9.26	648.2	
28	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材II型 2.防水层数:1层 3.满足规范及设计要求	m2	70	35.32	2472.4	
29	011609002002	隔断隔墙拆除	1.拆除隔墙的饰面种类:厕所隔断 2.满足规范及设计要求	m2	26	5.34	138.84	
30	011210005002	安装成品卫生间隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:成品卫生间隔断 2.配件品种、规格:80*90cm 3.满足规范及设计要求	m2	26	405.29	10537.54	
31	011605001010	平面块料拆除	1.饰面材料种类:地面砖 2.满足规范及设计要求	m2	80	9.26	740.8	
32	011102003004	块料楼地面	1.面层材料品种、规格、颜色:地面砖600*600 2.满足规范及设计要求	m2	80	105.52	8441.6	
本页小计							34081.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 13 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
33	011605002005	立面块料拆除	1.饰面材料种类:墙砖 2.满足规范及设计要求	m2	150	9.36	1404	
34	011204003002	块料墙面	1.安装方式:粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:墙砖300mm*600mm 3.满足规范及设计要求	m2	150	134.64	20196	
35	011601001005	砖砌体拆除	1.砌体名称:卫生间墙 2.砌体材质:砖砌体 3.满足规范及设计要求	m3	2.16	72.5	156.6	
36	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖 2.墙体类型:120mm厚内墙 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10 4.其他：墙面抹灰 5.满足规范及设计要求	m3	2.16	469.02	1013.08	
37	010808001002	木门窗套	1.门窗套包口拆除 2.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 3.满足规范及设计要求	m2	103	6	618	
38	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.废弃运距自行考虑，中标后不作调整 3.满足规范及设计要求	项	1	7163.24	7163.24	
		电					30112.84	
1	030413002004	凿（压)槽	1.名称:电气线路剔槽 2.类型:200*200mm 3.满足规范及设计要求	m	420	13.74	5770.8	
本页小计							36321.72	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 14 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	030411004009	配线	1.规格:BV-6mm2 2.材质:铜芯 3.满足规范及设计要求	m	530	4.23	2241.9	
3	030411004010	配线	1.规格:BV-4mm2 2.材质:铜芯 3.满足规范及设计要求	m	410	3.19	1307.9	
4	030411004011	配线	1.规格:BV-2.5mm2 2.材质:铜芯 3.满足规范及设计要求	m	320	3.17	1014.4	
5	030404034006	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.满足规范及设计要求	个	8	24.09	192.72	
6	030404034007	照明开关	1.名称:单联三控开关 2.满足规范及设计要求	个	1	21.36	21.36	
7	030404035007	插座	1.名称:五孔插座 2.满足规范及设计要求	个	52	21.13	1098.76	
8	030404034008	照明开关	1.名称:单联开关 2.满足规范及设计要求	个	37	20.26	749.62	
9	030411006002	86面板	1.名称:86面板 2.材质:PE材质 3.安装形式:暗装 4.满足规范及设计要求	个	55	8.88	488.4	
10	030411001003	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PPR20 3.配置形式:暗配 4.满足规范及设计要求	m	420	28.53	11982.6	
11	030412001007	房间灯	1.名称:房间灯 2.规格:600*600mm 3.类型:LED白色光源 4.满足规范及设计要求	套	17	197.67	3360.39	
本页小计							22458.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 15 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	030412001008	卫生间灯	1.名称:卫生间灯 2.规格:400*400mm 3.类型:LED白色光源 4.满足规范及设计要求	套	6	137.07	822.42	
13	030412001009	走廊灯	1.名称:走廊灯 2.规格:600*600mm 3.类型:LED白色光源 4.满足规范及设计要求	套	9	81.24	731.16	
14	030412001010	厨房灯	1.名称:厨房灯 2.规格:400*400mm 3.类型:LED白色光源 4.满足规范及设计要求	套	1	126.97	126.97	
15	030412001011	门口灯	1.名称:门口灯 2.规格:600*600mm 3.类型:LED白色光源 4.满足规范及设计要求	套	1	106.77	106.77	
16	030412001012	楼梯灯	1.名称:楼梯灯 2.规格:200*300mm 3.类型:LED白色光源 4.满足规范及设计要求	套	1	96.67	96.67	
		水					22516.69	
1	030413002005	凿（压)槽	1.名称:凿（压)槽 2.规格:300*300mm 3.混凝土标准:100mm厚C20 4.满足规范及设计要求	m	80	13.74	1099.2	
2	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC，De50 4.连接形式:热熔连接 5.满足规范及设计要求	m	40	36.92	1476.8	
本页小计							4459.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 16 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC，De75 4.连接形式:热熔连接 5.满足规范及设计要求	m	4	48.11	192.44	
4	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:PVC，De110 4.连接形式:热熔连接 5.满足规范及设计要求	m	36	93.13	3352.68	
5	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR，De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6.满足规范及设计要求	m	36	37.7	1357.2	
6	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR，De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验 6.满足规范及设计要求	m	120	32.41	3889.2	
7	031003005003	塑料阀门	1.规格:PPR32截止阀 2.连接形式:热熔连接 3.满足规范及设计要求	个	2	30.48	60.96	
本页小计							8852.48	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 17 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	031003005004	塑料阀门	1.规格:PPR25截止阀 2.连接形式:热熔连接 3.满足规范及设计要求	个	1	30.48	30.48	
9	030211002002	电动给水泵	1.功率:300W 2.满足规范及设计要求	台	1	1200	1200	
10	031006012002	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:2000W 3.安装方式:挂装 4.满足规范及设计要求	台	1	1079.14	1079.14	
11	031004003002	洗手池	1.规格、类型:洗手池 2.附件名称、数量:含配套相关附件 3.满足规范及设计要求	组	2	913.65	1827.3	
12	011505010003	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:成品镜面玻璃 2.满足规范及设计要求	m2	0.48	184.34	88.48	
13	031004004002	拖把池	1.材质:陶瓷 2.满足规范及设计要求	组	2	304.9	609.8	
14	031003001002	螺纹阀门	1.类型:水龙头 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:6分 4.连接形式:螺纹连接 5.满足规范及设计要求	个	1	60.39	60.39	
15	031004007002	小便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:壁挂式小便器 3.附件名称、数量:含配套相关附件 4.满足规范及设计要求	组	3	507.92	1523.76	
本页小计							6419.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 18 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
16	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器水箱 3.附件名称、数量:含配套相关附件 4.满足规范及设计要求	组	6	648.43	3890.58	
17	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:成品淋浴器（PE材质） 2.满足规范及设计要求	套	2	389.14	778.28	
		杂项					19982.8	
1	011505010004	更换窗玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:中空玻璃（5+6A+5） 2.拆除、安装 3.满足规范及设计要求	m2	13	100	1300	
2	010808007003	成品木门窗套	1.门窗套材料品种、规格:成品木门窗套 2.满足规范及设计要求	m2	120	155.69	18682.8	
		台阶面层更换					4243.4	
1	011605001011	平面块料拆除	1.饰面材料种类:石材 2.满足规范及设计要求	m2	20	32.01	640.2	
2	011107001003	石材台阶面	1.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 2.满足规范及设计要求	m2	20	180.16	3603.2	
		牧野区新中大道橡胶坝					123868.31	
		基础拆除与恢复					39648.13	
1	011602001002	混凝土构件拆除	1.构件名称:散水 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:平均150mm 3.满足规范及设计要求	m2	16	21.06	336.96	
本页小计							29232.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	010507001002	散水、坡道	1.垫层材料种类、厚度:20cm三七灰土 2.面层厚度:15cm 3.混凝土种类:现浇 4.混凝土强度等级:C25 5.变形缝填塞材料种类:砂浆缝 6.满足规范及设计要求	m2	16	127.26	2036.16	
3	011601001006	砖砌体拆除	1.砌体名称:台阶 2.砌体材质:砖砌体 3.拆除高度:45cm 4.满足规范及设计要求	m2	9	11.74	105.66	
4	010401013003	砖散水、地坪	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖砌台阶 2.垫层材料种类、厚度:25cm厚3:7灰土 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4.满足规范及设计要求	m2	9	78.46	706.14	
5	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.人工开挖、保护性开挖，卫生间下部 4.满足规范及设计要求	m3	12	21.89	262.68	
6	010103001003	回填方	1.填方材料品种:卫生间下部三七灰土回填 2.满足规范及设计要求	m3	12	11.74	140.88	
本页小计							3251.52	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 20 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
7	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:散水与墙体结合部位 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10 4.满足规范及设计要求	m3	1.12	529.84	593.42	
8	011203001002	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:砖砌体 2.15+5厚水泥砂浆粉刷 3.满足规范及设计要求	m2	4.7	42.95	201.87	
9	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:高弹橡胶乳液 2.涂膜厚度、遍数:2mm厚，2遍 3.吊绳施工 4.满足规范及设计要求	m2	830	38.11	31631.3	
10	011607002003	防水层拆除	1.防水层种类:4mm厚SBS卷材 2.满足规范及设计要求	m2	9	7.34	66.06	
11	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mm厚SBS卷材 2.防水层数:1遍 3.防水层做法:热熔 4.满足规范及设计要求	m2	9	35.32	317.88	
12	041001002023	拆除人行道	1.材质:花岗岩面层 2.厚度:40mm 3.满足规范及设计要求	m2	7.62	5.61	42.75	
13	040204002014	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:花岗岩 2.基础、垫层：材料品种、厚度:混凝土垫层 3.满足规范及设计要求	m2	7.62	51.41	391.74	
本页小计							33245.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
14	041001003002	拆除基层	1.材质:混凝土 2.厚度:15cm 3.部位:人行道基层 4.满足规范及设计要求	m2	7.62	21.06	160.48	
15	010501001002	垫层	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土厚度、强度等级:15cmC20 3.满足规范及设计要求	m2	7.62	56.84	433.12	
16	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.人工开挖、人工回填打夯 4.满足规范及设计要求	m3	5.4	31.21	168.53	
17	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.材质:混凝土路沿石 2.满足规范及设计要求	m	1	8.95	8.95	
18	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:原路沿石 2.满足规范及设计要求	m	1	43.55	43.55	
19	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.废弃运距自行考虑，中标后不作调整 3.满足规范及设计要求	项	1	2000	2000	
		电					5892.7	
1	040803001008	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YC3*4防水电缆 3.敷设方式、部位:河边水泵至配电柜 4.满足规范及设计要求	m	30	20.19	605.7	
本页小计							3420.33	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 22 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040803001009	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YC3*6防水电缆 3.敷设方式、部位:井内 4.满足规范及设计要求	m	70	20.19	1413.3	
3	040803001010	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YC3*6防水电缆 3.敷设方式、部位:地埋 4.满足规范及设计要求	m	25	20.19	504.75	
4	040803002003	电缆保护管	1.名称:地埋管 2.型号:32mm 3.材质:塑料软管 4.满足规范及设计要求	m	25	48.35	1208.75	
5	040803002004	电缆保护管	1.名称:地埋管 2.型号:32mm 3.材质:塑料软管 4.满足规范及设计要求	m	30	48.35	1450.5	
6	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型:电缆沟 2.满足规范及设计要求	m3	10	70.97	709.7	
		水					67927.48	
1	041107001003	成井	1.成井方式:钻孔机钻孔 2.成井直径:400cm 3.井（滤）管类型、直径:混凝土管 4.满足规范及设计要求	m	100	387.75	38775	
2	011612001002	管道拆除	1.管道种类、材质:钢管 2.满足规范及设计要求	m	30	3.07	92.1	
3	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:地下 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.满足规范及设计要求	m	30	142.83	4284.9	
本页小计							48439	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 23 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	030109011005	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.型号:200QJ32-78 3.井内镀锌钢管DN80 4.满足规范及设计要求	台	1	5054.99	5054.99	
5	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:地下 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.满足规范及设计要求	m	70	142.83	9998.1	
6	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:地下 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN80 4.满足规范及设计要求	m	25	142.83	3570.75	
7	031001006014	塑料管	1.安装部位:地下 2.介质:污水 3.材质、规格:De110 4.连接形式:热熔连接 5.满足规范及设计要求	m	4	93.14	372.56	
8	031001006015	塑料管	1.安装部位:地下 2.介质:污水 3.材质、规格:De50 4.连接形式:热熔连接 5.满足规范及设计要求	m	5	36.92	184.6	
9	01B002	封堵管道	1.DN80老管道切割、封堵 2.满足规范及设计要求	处	1	100	100	
10	031003011003	法兰	1.材质:碳钢 2.连接形式:焊接电弧焊 3.满足规范及设计要求	片	4	160.27	641.08	
本页小计							19922.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 24 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	010606008002	钢梯	1.钢材品种、规格:镀锌方钢 2.钢梯形式:爬式 3.满足规范及设计要求	t	0.066	10174.55	671.52	
12	030109011006	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.型号:QS40-26 3.满足规范及设计要求	台	1	2440.94	2440.94	
13	030109011007	潜水泵	1.橡胶坝排水泵维修 2.满足规范及设计要求	台	1	1740.94	1740.94	
		栏杆					10400	
1	040309002007	石质栏杆	1.更换栏杆扶手，青石扶手4根，单根长1.3m 2.更换栏板，青石栏板1块，0.55*0.06*1.3m 3.更换立柱，青石立柱1根，0.18*0.18*1.35m 4.满足规范及设计要求	m	5.2	2000	10400	
		牧野区东干道下游左岸50米管理房					59339.06	
		拆除与恢复					54586.96	
1	011608002012	铲除涂料面	1.铲除部位名称:内墙面涂料 2.满足规范及设计要求	m2	70	4.32	302.4	
2	011407001008	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:内墙面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:888仿瓷涂料三遍 5.满足规范及设计要求	m2	70	29.32	2052.4	
本页小计							17608.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 25 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	011608002013	铲除涂料面	1.铲除部位名称:顶棚涂料 2.满足规范及设计要求	m2	20	4.32	86.4	
4	011407002005	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:天棚面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:888仿瓷涂料三遍 5.满足规范及设计要求	m2	20	36.94	738.8	
5	011607002004	防水层拆除	1.防水层种类:SBS防水 2.满足规范及设计要求	m2	220	7.34	1614.8	
6	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4mmSBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:1遍 3.满足规范及设计要求	m2	220	36.64	8060.8	
7	011610001006	木门窗拆除	1.木窗拆除，1500*1500 2.满足规范及设计要求	樘	1	23.06	23.06	
8	011610002010	金属门窗拆除	1.铝合金窗拆除,1500*1500 2.满足规范及设计要求	樘	1	23.06	23.06	
9	010807001005	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:塑钢窗 2.玻璃品种、厚度:双玻5+9A+5，纱扇安装 3.含成品窗套 4.满足规范及设计要求	m2	4.5	315.38	1419.21	
10	011610001007	木门窗拆除	1.木门拆除，2500*1000 2.满足规范及设计要求	樘	1	23.06	23.06	
本页小计							11989.19	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 26 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	010802004005	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:1000*2500 2.门框、扇材质:成品防盗门 3.含成品门套 4.满足规范及设计要求	樘	1	640.89	640.89	
12	010808007004	成品木门窗套	1.门窗套材料品种、规格:成品木门窗套 2.满足规范及设计要求	m2	3.12	155.69	485.75	
13	011104002007	木地板	1.面层材料品种、规格、颜色:复合木地板 2.满足规范及设计要求	m2	20	133.32	2666.4	
14	011105005002	木质踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色:成品木踢脚线 2.满足规范及设计要求	m	20	7.63	152.6	
15	011105003002	块料踢脚线	1.面层材料品种、规格、颜色:全瓷砖 2.满足规范及设计要求	m	60	15.31	918.6	
16	011606003003	天棚面龙骨及饰面拆除	1.龙骨及饰面种类:木龙骨，石膏面板 2.满足规范及设计要求	m2	70	5.55	388.5	
17	011302001004	吊顶天棚	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨600*600 2.面层材料品种、规格:铝合金扣板 3.满足规范及设计要求	m2	70	148.38	10386.6	
18	011608002014	铲除涂料面	1.铲除部位名称:内墙立邦漆 2.满足规范及设计要求	m2	210	4.32	907.2	
本页小计							16546.54	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 27 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
19	011407001009	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:内墙面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆三遍 5.满足规范及设计要求	m2	210	29.32	6157.2	
20	011406001006	抹灰面油漆	1.砂浆类型、规格:30mm厚M10抹灰砂浆 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数:2遍 4.油漆品种、刷漆遍数:真石漆 5.部位:外墙面 6.满足规范及设计要求	m2	150	107.4	16110	
21	011405001002	铁门喷金属漆	1.铁门喷金属漆 2.打磨除锈，喷刷金属漆 3.满足规范及设计要求	m2	70	9.64	674.8	
22	011601001007	砖砌体拆除	1.砌体名称:砌筑洗手池 2.砌体材质:砖砌体 3.拆除高度:1000mm 4.拆除砌体的截面尺寸:1200mm*300mm 5.满足规范及设计要求	m3	0.69	57.61	39.75	
23	031004004003	洗涤盆	1.材质:成品陶瓷洗手池 2.规格、类型:单嘴 3.满足规范及设计要求	组	1	285.46	285.46	
本页小计							23267.21	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 28 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
24	011601001008	砖砌体拆除	1.砌体名称:砌筑拖把池 2.砌体材质:砖砌体 3.拆除高度:500mm 4.拆除砌体的截面尺寸:500*500mm 5.满足规范及设计要求	m3	0.48	90.89	43.63	
25	031004004004	洗涤盆	1.材质:成品陶瓷拖把池 2.满足规范及设计要求	组	1	285.46	285.46	
26	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.废弃运距自行考虑，中标后不作调整 3.满足规范及设计要求	m3	1	100.13	100.13	
		电					4752.1	
1	030412001013	普通灯具	1.名称:方形吸顶灯 2.规格:600*600 3.满足规范及设计要求	套	5	147.17	735.85	
2	040803001011	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:4*6mm2 3.含漏电保护器 4.满足规范及设计要求	m	80	41.54	3323.2	
3	030404035008	插座	1.名称:空调插座 2.安装方式:暗装 3.满足规范及设计要求	个	1	18.72	18.72	
4	030404035009	插座	1.名称:五孔插座 2.安装方式:暗装 3.满足规范及设计要求	个	3	21.04	63.12	
5	030404034009	照明开关	1.名称:单联开关 2.安装方式:暗装 3.满足规范及设计要求	个	1	20.26	20.26	
本页小计							4590.37	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
6	030411004012	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZRBV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:暗敷 7.满足规范及设计要求	m	20	3.33	66.6	
7	030411004013	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZRBV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:暗敷 7.满足规范及设计要求	m	50	3.41	170.5	
8	030413002006	凿（压)槽	1.名称:凿（压)槽 2.规格:50*30mm 3.满足规范及设计要求	m	15	13.74	206.1	
9	030411001004	配管	1.名称:电线管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:DN20mm 4.配置形式:暗配 5.满足规范及设计要求	m	15	9.85	147.75	
		牧野区东闸泵站管理房					146132.38	
		电					11781.01	
1	030404035010	插座	1.名称:五孔一开插座 2.安装方式:明装 3.满足规范及设计要求	个	8	21.13	169.04	
2	030404034010	照明开关	1.名称:单联开关 2.安装方式:明装 3.满足规范及设计要求	个	13	20.08	261.04	
3	030404035011	插座	1.名称:五孔插座 2.安装方式:明装 3.满足规范及设计要求	个	16	21.13	338.08	
本页小计							1359.11	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 30 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	030404035012	插座	1.名称:14孔插座 2.安装方式:明装 3.满足规范及设计要求	个	7	22.41	156.87	
5	030412001014	普通灯具	1.名称:座灯头 2.满足规范及设计要求	套	6	30.74	184.44	
6	030412001015	普通灯具	1.名称:灯泡 2.型号:60W 3.满足规范及设计要求	套	4	17.11	68.44	
7	030412001016	普通灯具	1.名称:圆形吸顶灯 2.型号:直径36 3.满足规范及设计要求	套	10	76.47	764.7	
8	030404019003	控制开关	1.名称:胶盖闸刀开关单项 2.满足规范及设计要求	个	6	35	210	
9	030411004014	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZRBV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:明敷 7.满足规范及设计要求	m	300	2.94	882	
10	030411004015	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZRBV 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:明敷 7.满足规范及设计要求	m	210	4.12	865.2	
11	030411004016	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:ZRBV 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯 6.配线部位:明敷 7.满足规范及设计要求	m	170	4.12	700.4	
本页小计							3832.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 31 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
12	030411002002	线槽	1.名称:线槽 2.材质:塑料 3.规格:50mm以下 4.满足规范及设计要求	m	340	21.12	7180.8	
		水					3895.68	
1	031003001003	螺纹阀门	1.类型:水龙头 2.材质:塑料 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.满足规范及设计要求	个	2	66.19	132.38	
2	030404017002	表箱	1.名称:成套表箱（PE材质） 2.规格:40*20cm 3.安装方式:明装 4.满足规范及设计要求	个	1	85	85	
3	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:PVC 3.材质、规格:De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗 6.满足规范及设计要求	m	90	40.87	3678.3	
		管理房					130455.69	
1	011605002006	立面块料拆除	1.拆除的基层类型:砖砌体（外墙） 2.饰面材料种类:瓷砖 3.满足规范及设计要求	m2	510	9.36	4773.6	
本页小计							15850.08	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 32 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	011406001007	抹灰面油漆	1.基层类型:一般抹灰面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子遍数:2遍 4.油漆品种、刷漆遍数:真石漆 5.部位:外墙面 6.满足规范及设计要求	m2	510	118.5	60435	
3	011608002015	铲除涂料面	1.铲除部位名称:顶棚涂料 2.满足规范及设计要求	m2	145	4.32	626.4	
4	011407002006	天棚喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:天棚面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:888仿瓷涂料三遍 5.满足规范及设计要求	m2	145	36.94	5356.3	
5	011608002016	铲除涂料面	1.铲除部位名称:内墙面涂料 2.满足规范及设计要求	m2	70	4.32	302.4	
6	011407001010	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:内墙面 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:满刮成品腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:888仿瓷涂料三遍 5.满足规范及设计要求	m2	70	29.32	2052.4	
7	010903004002	墙面变形缝	1.盖缝材料:玻璃纤维布 2.防护材料种类:沥青砂浆 3.具体做法参见施工图 4.满足规范及设计要求	m	20	63.79	1275.8	
本页小计							70048.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 33 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	011609001011	栏杆、栏板拆除	1.栏杆(板）的高度:1.1m 2.栏杆、栏板种类:金属栏杆 3.满足规范及设计要求	m	31	17.46	541.26	
9	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢管 3.固定配件种类:膨胀螺栓 4.满足规范及设计要求	m	31	255.12	7908.72	
10	011610002011	金属门窗拆除	1.铝合金窗拆除 2.满足规范及设计要求	m2	61	18.65	1137.65	
11	010807001006	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:塑钢窗 2.玻璃品种、厚度:双玻5+9A+5，纱扇安装 3.满足规范及设计要求	m2	61	289.7	17671.7	
12	011610002012	金属门窗拆除	1.铝合金门拆除 2.满足规范及设计要求	m2	9	59.77	537.93	
13	010807001007	金属（塑钢、断桥）窗	1.框、扇材质:铝合金门 2.满足规范及设计要求	m2	9	626.47	5638.23	
14	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:液体卷材（高弹橡胶防水涂料） 2.涂膜厚度、遍数:2mm厚 3.满足规范及设计要求	m2	530	38.11	20198.3	
15	040103002013	余方弃置	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.废弃运距自行考虑 3.满足规范及设计要求	项	1	2000	2000	
		分部小计					5240916.99	
		红旗区					779283.99	
本页小计							55633.79	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		水毁维修					424803.82	
1	041001002017	广场维修（铺装大样图1）	1.花岗岩拆除 2.拆除面层及结构层 100厚3：7灰土；100厚C20砼；30厚1：3水泥砂浆结合层；30厚花岗岩面层 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	942	73.42	69161.64	
2	041001002018	广场维修（铺装大样图1）	1.花岗岩铺装 2.做法 （1）30厚1：3水泥砂浆结合层 （2）600*600*30黄锈石荔枝面花岗岩，300*300*30芝麻黑烧面花岗岩收边 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	942	112.62	106088.04	
3	040305005006	护坡基层修复	1.护坡基层修复 2.拆除面层及基层 3.新建做法： （1）3cm水泥砂浆 （2）30厚3：7灰土 （3）恢复预制砼块（利旧） 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.做法详见建施03 5.满足设计及规范要求	m2	909	130.33	118469.97	
本页小计							293719.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	040305005007	护坡基层修复	1.护坡基层修复 2.拆除面层及基层 3.新建做法： （1）3cm水泥砂浆 （2）30厚3：7灰土 （3）恢复预制砼块 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.做法详见建施03 5.满足设计及规范要求	m2	101	167.13	16880.13	
5	011609001007	拆除栏杆	1.原有栏杆拆除 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足设计及规范要求	m	167	17.46	2915.82	
6	040309002004	A型栏杆	1.做法详见建施02a 2.满足设计及规范要求	m	167	390	65130	
7	011606001005	拆除木栈道	1.拆除龙骨及面层 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足设计及规范要求	m2	60	40.94	2456.4	
8	011104002006	新建栈道铺装（木栈道详图）	1.樟子松防腐木铺装 2.做法详见详施03、04木栈道详图 3.满足设计及规范要求	m2	60	280.17	16810.2	
9	040309002005	更换青石立柱	1.拆除原有立柱，并更换新立柱 2.材质：青石 3.做法详见建施02b 4.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 5.满足设计及规范要求	个	3	700	2100	
10	011609001008	拆除原有栏杆	1.垃圾外运，运距自行考虑 2.满足设计及规范要求	m	72	17.46	1257.12	
本页小计							107549.67	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 36 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
11	010702005003	D型栏杆	1.做法详见建初02d 2.满足设计及规范要求	m	72	300	21600	
12	040303015002	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C30 2.含模板 3.满足设计及规范要求	m3	4.4	425.6	1872.64	
13	040101003001	挖基坑土方	1.人工挖坑 2.满足设计及规范要求	m3	2.25	5.27	11.86	
14	011206001003	挡墙铺砖	1.30mm厚花岗岩贴面 2.满足设计及规范要求	m2	0.5	100	50	
		三水屿悬索桥					204391.12	
		桥梁工程					174407.17	
1	040307008001	承重索	1.承重索 2.共采用5根直径28mm的钢丝绳（6*36WS+IWR钢丝绳），钢丝绳公称抗拉强度1670MPa，钢丝绳最小破拉断拉力为466.00KN 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	1.441	25222.9	36346.2	
2	040307008002	扶手索	1.扶手索 2.共采用2根直径21.5mm的钢丝绳（6*37+IWR钢丝绳），钢丝绳公称抗拉强度1570MPa，钢丝绳最小破拉断拉力为231.00KN 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	0.137	25000	3425	
本页小计							63305.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	010606013001	栏杆铁锁链	1.栏杆铁锁链 2.采用直径为6mm的钢筋制作、安装 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	m	1368	6.09	8331.12	
4	010606013002	扶手索套环	1.扶手索套环 2.采用厚3.5mm，宽3.5cm钢板折成 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	0.092	9800	901.6	
5	010516001001	扶手索套环螺栓	1.扶手索套环螺栓 2.M10螺栓及螺母 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	套	960	23.33	22396.8	
6	010606013003	吊桥钢件	1.吊桥钢件 2.热镀锌防腐 3.具体要求详见施工图 4.满足规范及设计要求	t	0.347	5958.21	2067.5	
7	010516001002	吊桥钢件螺栓	1.吊桥钢件螺栓 2.M10螺栓及螺母 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	套	2400	23.33	55992	
8	010606013004	元宝夹	1.元宝夹 2.采用厚3.5mm，宽3.5cm的钢板折成 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	0.277	13000	3601	
本页小计							93290.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 38 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	010516001003	元宝夹螺栓	1.元宝夹螺栓 2.M10螺栓及螺母 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	套	1720	23.33	40127.6	
10	011406001003	桥索鞍真石漆饰面	1.桥索鞍真石漆饰面 2.具体要求详见施工图 3.满足规范及设计要求	m2	11.6	105.03	1218.35	
		拆除工程					11546.4	
1	011611005001	拆除旧三水屿悬索桥	1.拆除旧三水屿悬索桥 2.满足规范及设计要求	座	1	6800	6800	
2	041001002007	破除混凝土旧路	1.破除混凝土旧路 2.厚度:18cm水泥砼+8cm级配碎石 3.垃圾外运运距自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	45	46.83	2107.35	
3	041001002008	破除石材面旧路	1.破除石材面旧路 2.厚度:3cm石材+15cm水泥砼+8cm级配碎石 3.渣方外运运距自行考虑 4.满足规范及设计要求	m2	35	46.83	1639.05	
4	041001007002	破除花池壁	1.破除花池壁 2.厚度:5cm石材压顶（35cm*60cm*5cm）+3cm厚1:3水泥砂浆+37cm高砖墙+10cm厚砼 3.渣方外运运距自行考虑 4.满足规范及设计要求	m	20	50	1000	
		恢复工程					18437.55	
本页小计							52892.35	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
1	040204003001	恢复透水混凝土路面	1.恢复透水混凝土路面 2.结构:18cmC25透水砼+8cm级配碎石 3.具体要求详见施工图 4.满足规范及设计要求	m2	45	96.87	4359.15	
2	040204003002	恢复花岗岩铺装路面	1.恢复花岗岩铺装路面 2.结构:3cm花岗岩+15cmC25水泥砼+8cm级配碎石 3.具体要求详见施工图 4.满足规范及设计要求	m2	35	247.6	8666	
3	010401003002	恢复花池壁	1.恢复花池壁 2.10cm厚，40cm宽C25混凝土垫层 3.37cm高，27cm宽，M5水泥砂浆砌筑MU7.5砖墙 4.立面芝麻白花岗岩（20*30*2cm），3cm厚1:3水泥砂浆 5.压顶芝麻白花岗岩（35*60*5cm），3cm厚1:3水泥砂浆 6.具体要求详见施工图 7.满足规范及设计要求	m	20	270.62	5412.4	
		石榴园泵站					89115.69	
1	041001008005	拆除混凝土结构	1.结构形式:地面（无筋混凝土） 2.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 3.满足规范及设计要求	m3	14.25	349.51	4980.52	
本页小计							23418.07	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 40 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040204002012	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:250*250*40 2.基础、垫层：材料品种、厚度:20mm砂浆找平层 3.满足规范及设计要求	m2	95	51.41	4883.95	
3	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内 3.土方外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m3	145	76.08	11031.6	
4	010501004001	回填混凝土	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C25 3.泵车输送 4.满足规范及设计要求	m3	145	403.62	58524.9	
5	041001008004	拆除混凝土结构	1.拆除砼墙 2.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 3.满足规范及设计要求	m3	5	874.37	4371.85	
6	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:预拌 2.混凝土强度等级:C30 3.复合模板 4.满足规范及设计要求	m3	5	391.68	1958.4	
7	011206002005	块料零星项目	1.部位:挡墙面砖 2.做法：20厚水泥砂浆结合层；粘贴瓷砖 3.满足规范及设计要求	m2	11	245.23	2697.53	
本页小计							83468.23	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.1路缘石破除恢复 2.30厚水泥砂浆 3.120*200*1000mm路沿石 4.拆除路沿石、垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 5.满足规范及设计要求	m	5.5	47.51	261.31	
9	011206001004	石材零星项目	1.破除、恢复压顶 2.30厚水泥砂浆结合层 3.30厚光面花岗岩压顶 4.破除原有压顶及外运自行考虑，中标后不作调整 5.满足规范及设计要求	m2	3	135.21	405.63	
		平原桥					56384.78	
		基础恢复					7962.45	
1	011601001003	砖砌体拆除	1.砌体名称:零星挡墙、台阶挡墙 2.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 3.满足设计及规范要求	m3	1.81	178.98	323.95	
2	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌零星挡墙、台阶挡墙 2.砖品种、规格、强度等级:标准砖 3.砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M10 4.满足设计及规范要求	m3	1.81	529.84	959.01	
3	011605002004	拆除当墙面砖	1.名称:拆除当墙面砖 2.拆除厚度:3cm 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足设计及规范要求	m2	8.12	97.46	791.38	
本页小计							2741.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
4	011206002006	块料零星项目	1.部位:挡墙面砖 2.安装方式:粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:仿蘑菇石瓷砖，200*400mm 4.满足设计及规范要求	m2	8.12	245.23	1991.27	
5	011601001004	砖砌体拆除	1.砌体名称:台阶 2.砌体材质:砖砌体 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足设计及规范要求	m2	8.04	80.12	644.16	
6	010401013002	砖散水、地坪	1.砖品种、规格、强度等级:标准砖砌台阶 2.满足设计及规范要求	m2	8.04	23.07	185.48	
7	011107001002	石材台阶面	1.面层种类、厚度:30mm厚青石板 2.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 3.满足设计及规范要求	m2	8.04	250.75	2016.03	
8	041001002022	拆除平台	1.名称:砼台阶平台 2.拆除高度:13cm；10cm砼、3cm青石板 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足设计及规范要求	m2	1.92	35.8	68.74	
9	040204002013	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:青石板 2.基础、垫层：材料品种、厚度:C15砼垫层100mm厚 3.满足设计及规范要求	m2	1.92	511.68	982.43	
		水					45004.83	
1	010101002002	挖一般土方	1.土方开挖 2.满足设计及规范要求	m3	250	5.27	1317.5	
本页小计							7205.61	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	010103001002	回填方	1.填方材料品种:素土 2.填方来源、运距:原有土方、人工回填 3.满足设计及规范要求	m3	250	11.74	2935	
3	010101001001	平整场地	1.人工场地平整 2.满足设计及规范要求	m2	50	3.73	186.5	
4	041107001002	成井	1.成井方式:钻孔机钻孔 2.成井直径:400cm 3.井（滤）管类型、直径:混凝土管 4.满足设计及规范要求	m	80	387.75	31020	
5	030109011004	潜水泵	1.名称:潜水泵 2.型号:200QJ32-78 3.井内镀锌钢管DN80，50m 4.满足设计及规范要求	台	1	5054.99	5054.99	
6	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:地下 2.介质:水 3.规格、压力等级:镀锌钢管DN80 4.满足设计及规范要求	m	30	118.54	3556.2	
7	040803002002	电缆保护管	1.名称:地埋管 2.型号:32mm 3.材质:塑料管 4.满足设计及规范要求	m	30	20.47	614.1	
8	031003011002	法兰	1.材质:碳钢 2.连接形式:焊接电弧焊 3.满足设计及规范要求	片	2	160.27	320.54	
		电					3417.5	
1	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型:电缆沟 2.土方外运自行考虑，中标后不作调整 3.满足设计及规范要求	m3	10	70.97	709.7	
本页小计							44397.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 44 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040803001005	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YC4*4电缆 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:架空 5.满足设计及规范要求	m	20	20.19	403.8	
3	030404017001	配电箱	1.60*40*15不锈钢配电箱 2.满足设计及规范要求	台	1	620	620	
4	040803001006	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YC3*4防水电缆 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:井内 5.满足设计及规范要求	m	50	21.05	1052.5	
5	040803001007	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YC3*4防水电缆 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:地埋 5.满足设计及规范要求	m	30	21.05	631.5	
		东牧村管理房治漏					4588.58	
1	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:高弹橡胶乳液 2.涂膜厚度、遍数:2遍 3.满足规范及设计要求	m2	109.2	42.02	4588.58	
		分部小计					779283.99	
		卫滨区					337996.62	
		卫滨区水毁维修					191329.1	
1	011609001009	拆除栏杆	1.原有栏杆拆除 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足设计及规范要求	m	115	17.46	2007.9	
本页小计							9304.28	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 45 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
2	040309002006	A型栏杆	1.做法详见建施02a 2.满足设计及规范要求	m	115	390	44850	
3	040308005003	金属柱子刷白色氟碳漆	1.清洗干净，再刷白色氟碳漆两遍 2.满足设计及规范要求	m2	30	85.69	2570.7	
4	011606001006	拆除亲水平台铺装	1.拆除面层及龙骨 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.满足设计及规范要求	m2	375	13.55	5081.25	
5	041001002020	广场维修（铺装大样图1）	1.花岗岩铺装 2.做法（1）素土夯实 （2）100厚3：7灰土 （3）100厚C20砼 （4）30厚1：3水泥砂浆结合层 （5）600*600*30黄锈石荔枝面花岗岩，300*300*30芝麻黑烧面花岗岩收边 4.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 5.满足规范及设计要求	m2	375	208.59	78221.25	
6	040308005004	E型栏杆油漆	1.清洗干净，再刷白色金属漆两遍 2.满足规范及设计要求	m	450	68.54	30843	
7	041001002011	拆除广场铺装	1.花岗岩拆除 2.30厚1：3水泥砂浆结合层；30厚花岗岩面层 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	182	27.49	5003.18	
本页小计							166569.38	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
8	040204002011	广场恢复铺装（铺装大样图2）	1.花岗岩铺装 2.做法 （1）30厚1：3水泥砂浆结合层 （2）300*300*30黄锈石荔枝面花岗岩，150*150*30黑色镜面花岗岩 3.垃圾外运自行考虑，中标后不作调整 4.满足规范及设计要求	m2	182	125.01	22751.82	
		卫滨区西高村索道桥					146667.52	
		桥梁工程					141667.52	
1	040307008005	承重索	1.承重索 2.共采用5根直径28mm的钢丝绳（6*36WS+IWR钢丝绳），钢丝绳公称抗拉强度1670MPa，钢丝绳最小破拉断拉力为466.00KN 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	1.117	25222.9	28173.98	
2	040307008006	扶手索	1.扶手索 2.共采用2根直径21.5mm的钢丝绳（6*37+IWR钢丝绳），钢丝绳公称抗拉强度1570MPa，钢丝绳最小破拉断拉力为231.00KN 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	0.108	25000	2700	
本页小计							53625.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
3	010606013009	栏杆铁锁链	1.栏杆铁锁链 2.采用直径为6mm的钢筋制作、安装 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	m	1100.4	6.09	6701.44	
4	010606013010	扶手索套环	1.扶手索套环 2.采用厚3.5mm，宽3.5cm钢板折成 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	0.074	9800	725.2	
5	010516001007	扶手索套环螺栓	1.扶手索套环螺栓 2.M10螺栓及螺母 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	套	772	23.33	18010.76	
6	010606013011	吊桥钢件	1.吊桥钢件 2.热镀锌防腐 3.具体要求详见施工图 4.满足规范及设计要求	t	0.279	5958.24	1662.35	
7	010516001008	吊桥钢件螺栓	1.吊桥钢件螺栓 2.M10螺栓及螺母 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	套	1930	23.33	45026.9	
8	010606013012	元宝夹	1.元宝夹 2.采用厚3.5mm，宽3.5cm的钢板折成 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	t	0.29	13000	3770	
本页小计							75896.65	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 48 页 共 48 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
9	010516001009	元宝夹螺栓	1.元宝夹螺栓 2.M10螺栓及螺母 3.热镀锌防腐 4.具体要求详见施工图 5.满足规范及设计要求	套	1438	23.33	33548.54	
10	011406001005	桥索鞍真石漆饰面	1.桥索鞍真石漆饰面 2.具体要求详见施工图 3.满足规范及设计要求	m2	11.6	105.03	1218.35	
11	031001001004	预埋钢套管	1.预埋钢套管 2.钢套管外径4.6cm，壁厚3mm，长65cm 3.具体要求详见施工图	m	2.6	50	130	
		拆除工程					5000	
1	011611005002	拆除旧卫河高村大坝悬索桥	1.拆除旧卫河高村大坝悬索桥	座	1	5000	5000	
		分部小计					337996.62	
		措施项目					13950.65	
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.合理组织自行考虑，中标后不作调整	项	1	13950.65	13950.65	
本页小计							53847.54	
合　计							6372148.25	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	041109001001	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费		317180.12			
2	01	其他措施费（费率类）						
2.1	041109002001	夜间施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.2	041109003001	二次搬运费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
2.3	041109004001	冬雨季施工增加费	分部分项其他措施费+单价措施其他措施费	0				
3	02	其他（费率类）						
合 计					317180.12			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：设施维修工程　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他	296305.78		296305.78
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费	296305.78		296305.78
1.2	工程排污费				
1.3	其他				
2	增值税	不含税工程造价合计	6985634.15	9	628707.07
合 计					925012.85

表—13

单位工程投标报价汇总表

标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程

工程名称：设施维修工程--吊桥板面（园林景观）　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	60643.7	
0101	三水屿悬索桥	29164.64	
0102	西高村索道桥	31479.06	
1.1	其中：综合工日	203.14	
1.2	1)人工费	19567.75	
1.3	2)材料费	35425.64	
1.4	3)机械费	40	
1.5	4)企业管理费	3781.12	
1.6	5)利润	1829.18	
2	措施项目	1131.97	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	1131.97	
2.2.1	2.1)安全生产费	698.97	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	349.49	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	83.51	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称：设施维修工程--吊桥板面（园林景观）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		—
4	规费	2189.81	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	1641.34	—
4.3	3)住房公积金	345.33	—
4.4	4)工伤保险	203.14	—
5	不含税工程造价合计	63965.48	
6	增值税`销项税额	5756.89	
7	含税工程造价合计	69722.37	
投标报价合计=1+2+3+4+6		69,722.37	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程--吊桥板面（园林景观）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		三水屿悬索桥					29164.64	
		桥面木板工程					26993.74	
1	050201014001	桥面木板	1.桥面木板 2.材料：7cm厚红松木板 3.规格：7cm厚，15cm宽，220cm长 4.防腐处理 5.涂刷聚氨酯清漆罩面，做法见河南省图集12YJ1第105页中的涂108 6.具体要求详见施工图 7.满足设计及规范要求	m2	79.2	340.83	26993.74	
		拆除工程					240	
1	050101007001	破除红花酢浆草	1.破除红花酢浆草 2.渣方外运运距自行考虑 3.满足设计及规范要求	m2	10	12	120	
2	050101007002	破除金森女贞	1.破除金森女贞 2.渣方外运运距自行考虑 3.满足设计及规范要求	m2	10	12	120	
		恢复工程					1930.9	
1	050102008001	红花酢浆草	1.红花酢浆草 2.64株/㎡ 3.养护期一年 4.苗木质量应符合施工图设计要求 5.具体要求详见施工图 6.满足设计及规范要求	m2	10	78.63	786.3	
2	050102007001	金森女贞	1.金森女贞 2.36株/㎡ 3.养护期一年 4.苗木质量应符合施工图设计要求 5.具体要求详见施工图 6.满足设计及规范要求	m2	10	114.46	1144.6	
		分部小计					29164.64	
本页小计							29164.64	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程--吊桥板面（园林景观）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中
								暂估价
		西高村索道桥					31479.06	
		桥面木板工程					31479.06	
1	050201014002	桥面木板	1.桥面木板 2.材料：7cm厚红松木板 3.规格：7cm厚，15cm宽，300cm长 4.防腐处理 5.涂刷聚氨酯清漆罩面，做法见河南省图集12YJ1第105页中的涂108 6.具体要求详见施工图 7.满足设计及规范要求	m2	92.36	340.83	31479.06	
		分部小计					31479.06	
		措施项目						
本页小计							31479.06	
合　计							60643.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程--吊桥板面（园林景观）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率(%)	金 额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			1131.97			不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	698.97			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	349.49			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	83.51			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合 计					1131.97			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：设施维修工程--吊桥板面（园林景观）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	2189.81		2189.81
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	203.14	808	1641.34
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	203.14	170	345.33
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	203.14	100	203.14
2	增值税`销项税额	不含税工程造价合计	63965.48	9	5756.89
合 计					7946.7

表—13

单位工程投标报价汇总表

工程名称：设施维修工程—绿化（08定额部分）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程	14837.34	
0101	平原桥	4568.15	
0102	新中大道橡胶坝	10269.19	
1.1	其中：综合工日	82.5	
1.2	1)人工费	7773.5	
1.3	2)材料费	3989.46	
1.4	3)机械费	864.01	
1.5	4)企业管理费	1466.35	
1.6	5)利润	744.02	
2	措施项目	459.7	
2.1	其中： 1)技术措施费		
2.1.1	综合工日		
2.1.2	①人工费		
2.1.3	②材料费		
2.1.4	③机械费		
2.1.5	④企业管理费		
2.1.6	⑤利润		
2.2	2)安全文明措施费	459.7	
2.2.1	2.1)安全生产费	283.86	
2.2.2	2.2)文明施工措施费	141.93	
2.2.3	2.3)扬尘污染防治费	33.91	
2.3	3)二次搬运费		
2.4	4)夜间施工措施费		
2.5	5)冬雨施工措施费		
2.6	6)其他		
3	其他项目		—
3.1	其中：1)暂列金额		—

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

单位工程投标报价汇总表

工程名称：设施维修工程—绿化（08定额部分）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 2 页 共 2 页

序号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中：暂估价(元)
3.2	2)专业工程暂估价		—
3.3	3)计日工		—
3.4	4)总承包服务费		—
3.5	5)零星工作项目费		
3.6	6)优质优价奖励费		
3.7	7)检测费		
3.8	8)其他		—
4	规费	889.3	—
4.1	其中：1)工程排污费		—
4.2	2)社会保障费	666.56	—
4.3	3)住房公积金	140.24	—
4.4	4)工伤保险	82.5	—
5	不含税工程造价合计	16186.34	
6	增值税`销项税额	1456.77	
7	含税工程造价合计	17643.11	
投标报价合计=1+2+3+4+6		17,643.11	0

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程--绿化（08定额部分）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		平原桥					4568.15	
1	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:百慕大 2.铺种方式:满铺 3.养护期:1年	m2	80	41.25	3300	
2	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:50cm 3.单位面积株数:25株/m2 4.养护期:1年	m2	10	113.77	1137.7	
3	050101009001	种植土回（换）填	1.回填土质要求:种植土回填	m3	5	26.09	130.45	
		分部小计					4568.15	
		新中大道橡胶坝					10269.19	
1	050102002001	栽植灌木	1.种类:起挖、栽植紫薇（不含苗木） 2.根盘直径:地径8cm 3.冠丛高:250cm 4.蓬径:120cm 5.起挖方式:裸根 6.养护期:1年	株	16	75.17	1202.72	
2	050102002002	栽植灌木	1.种类:起挖、栽植紫荆（不含苗木） 2.根盘直径:地径8cm 3.冠丛高:250cm 4.蓬径:150cm 5.起挖方式:带土球 6.养护期:1年	株	3	74.98	224.94	
3	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:百慕大 2.铺种方式:满铺 3.养护期:1年	m2	80	41.25	3300	
4	050102012003	铺种草皮	1.草皮种类:鸢尾 2.铺种方式:满铺 3.养护期:1年	m2	25	36.11	902.75	
5	050301005001	点风景石	1.石料种类:风景石 2.石料规格、重量:1t以内	块	2	2319.39	4638.78	
本页小计							14837.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程--绿化（08定额部分）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	其中 暂估价
		分部小计					10269.19	
		措施项目						
本页小计								
合 计							14837.34	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：设施维修工程--绿化（08定额部分）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费率（%）	金 额（元）	调整费率(%)	调整后金额（元）	备 注
1	050405001001	安全文明施工费			459.7			不可竞争费，安全生产费、文明施工措施费费率值根据“豫建设标【2014】57号文”取定，扬尘污染防治费费率值根据“豫建设标【2016】47号文”取定。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	6.78	283.86			
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	3.39	141.93			
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)	0.81	33.91			
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	0				
合 计					459.7			

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：设施维修工程--绿化（08定额部分）　　标段：河南省新乡市卫河共产主义渠综合治理工程　　第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计 算 基 础	计算基数	计算费率(%)	金 额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险	889.3		889.3
1.1	其中：1)工程排污费				
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	82.5	808	666.56
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	82.5	170	140.24
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计	82.5	100	82.5
2	增值税`销项税额	不含税工程造价合计	16186.34	9	1456.77
合 计					2346.07

表—13