宁陕县城市供水管网更新工程

绩效评价报告

安秦会所绩评字〔2023〕11号

安康秦南有限责任会计师事务所

中国·安康

2023年8月31日

项目名称：宁陕县城市供水管网更新工程

建设单位：宁陕县住房和城乡建设局

委托单位：宁陕县财政局

评价机构：安康秦南有限责任会计师事务所

评价人员：

孙廉盟	注册会计师、资产评估师、一级造价工程师
刘凯琪	注册会计师
杨　倩	绩效评价师
向　苗	助理会计师
刘　成	助理会计师

评价组组长（盖章）：中国注册会计师 孙廉盟 610701071219

评价机构（盖章）：安康秦南有限责任会计师事务所 QINNAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS ANKANG 6101980000829

2023年8月31日

目 录

宁陕县城市供水管网更新工程
绩效评价报告摘要

为了检验项目资金使用绩效，考核预算绩效目标的实现程度和综合效果，进一步提高财政支出管理水平，宁陕县财政局委托安康秦南有限责任会计师事务所作为第三方机构，按照《宁陕县全面实施预算绩效管理实施方案》（宁办字〔2021〕80 号）、《宁陕县财政项目支出绩效评价管理暂行办法》（宁财办字〔2021〕178 号）、宁陕县财政局《关于开展财政重点项目绩效评价工作的通知》（宁财绩管〔2023〕7 号）等文件的相关规定，对“宁陕县城市供水管网更新工程”开展绩效评价并形成绩效评价报告，摘要如下:

一、项目概况

根据宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目建议书的批复》（宁发改投资〔2022〕47 号）、宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目可行性研究报告的批复》（宁发改投资〔2022〕182 号）、宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目初步设计的批复》（宁发改投资〔2022〕186 号）、宁陕县自然资源局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目用地预审和选址意见的复函》（宁自然资函〔2022〕134 号）文件，本项目建设地点：宁陕县城关镇。项目总投资 16000 万元，资金来源为申请地方专项债及政府配套资金。建设期限：2022 年 4 月至 2025 年 3 月。

项目实施方案主要建设内容：民安路、迎宾大道、滨河路、竹园巷、星河路、长安东街、长安西街、关铁路、产业路、玉泉路、三官

路和宁陕小学至征稽所等 12 条市政道路的更新改造，改造内容包含路基、路面（含人行道）、给水、雨水、污水、电信、照明及交通安全设施、绿化等图纸范围内的所有内容，每条路的具体建设内容如下:1、民安路，本次改造起于民安路与滨河路平交口，终点止于民安路与迎宾大道交叉口，道路全长 141.432 米，道路红线宽度 24.5 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。2、竹园巷，本次改造起于竹园巷与迎宾大道交叉口，终点止于滨河公园，道路设计全长 108.33 米，道路车行道宽度为 5 米，两侧人行道平均宽度为 2 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。3、滨河路，本次改造起于滨河路与迎宾大道平交口，终点止于滨河路与民安路平交口，道路设计全长 285.530 米，道路车行道宽度为 45 米-10 米，单侧人行道宽度为 3 米-4.8 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程。4、星河路，道路起点与滨河公园相接，终点与迎宾大道相交，道路全长为 139.362 米，道路红线宽度为 14～17 米。本次主要设计内容包括道路工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。5、6、迎宾大道，本次改造起于迎宾大道与竹园巷平交口，终点止于迎宾大道与关口街平交口，道路全长 290.629 米，道路行车道宽度为 7 米-10.5 米，两侧人行道平均宽度为 2 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。7、8、长安东街，道路主线起点与福安桥桥头相接，终点与仁安桥桥头相交，道路长度为 481.538 米，红线宽度为 11～16.5

米，支线位于福安桥东侧，道路长度为 100.731 米，红线宽度为 11～16 米，主线和支线路线总长度为 582.269 米。9、关铁路，道路包含主线和支线两部分，主线起点位于来安桥北侧，终点位于中心广场北侧，道路全长为 719.637 米，道路红线宽度为 7～17 米: 支线起点位于东安桥东侧，终点接主线 K0+093.697,道路长度为 371.121 米，红线宽度为 8～11 米，主线和支线路线总长度为 1090.758 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程。10、11、长安东街(长安桥至兴安桥)，本次改造起于长安东街与关铁路、长安桥平交口，终点止于长安东街与兴安桥平交口，道路全长 664.423 米，道路车行道宽度为 5.6 米-12.7 米，路线左侧沿河人行道宽度为 3.75 米，绿化带宽度为 1.25 米;路线右侧人行道宽度以现状房屋为界限，平均宽度为 2 米。本次主要设计内容包括道路工程、结构工程、给水工程、通信工程、照明工程、绿化工程。12、13、长安西街，道路主线起点与子午南路相接，终点与兴安桥桥头相交，道路长度为 744.351 米，红线宽度为 12～14 米，支线位于长安桥西侧，道路长度为 84.092 米，红线宽度为 8 米，总长度为 828.443 米。本次主要设计内容包括道路工程、结构工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程、绿化工程。14、产业路，宁陕县县城至上坝河产业路(一期)工程总长 5.109km，全线基本与现有 X224 关池路保持平行，起点位于现状东安桥南侧，沿现有河道设置栈道至来安桥，随后沿现有挡墙内侧布设，经过旱坝村后靠山脚设栈道，在关垭村东侧接现状水泥路。本次实施改造桩号范围为 K0+000～K1+620(东安桥～关一村)，本次实施改造总长度 1.587km。主要设计

内容包括道路工程、交通工程、给水工程、照明工程、景观绿化工程、栈桥工程。15、16、玉泉路、三官路、宁陕小学至征稽桥，三条路均为白改黑，玉泉路暂定改造面积 5500 平方米;三官路道路长1500m、宽 8m,暂定改造面积 13000 平方米;宁陕小学至征稽桥道路长 500m、宽 12m，暂定改造面积 6500 平方米。

项目经过公开招标，中标施工单位分别为：1、一标段陕西晟昌建设工程有限公司，中标价3669324.46元；2、二标段陕西华佰建设工程有限公司，中标价1179833.17元；3、三标段陕西国康实业有限公司，中标价2591377.09元；4、四标段陕西君睿城市政工程有限公司，中标价2643831.88元；5、五标段陕西安康恒鑫建设工程有限公司，中标价3573248.09元；6、六标段陕西万德鑫建设工程有限公司，中标价5167099.78元；7、七标段陕西淑信工程建设有限公司，中标价3530792.80元;8、八标段陕西通成建设有限公司，中标价3596243.48元；9、九标段宁陕龙泉建筑工程有限公司，中标价6779998.78元；10、十标段陕西盛义建设集团有限公司，中标价6911697.97元；11、十一标段西安秋利建筑工程有限公司，中标价6158062.19元；12、十二标段宁陕龙泉建筑工程有限公司，中标价7870330.92元；13、十三标段宁陕县建筑工程有限责任公司，中标价7615292.02元；14、十四标段陕西平利建筑工程公司，中标价6232512.95元；15、十五标段陕西禾田木易建设工程有限公司，中标价7099816.87元；16、十六标段宁陕龙泉建筑工程有限公司，中标价6520755.37元。实施方案编制单位为西安中筹至信管理咨询有限公司第一分公司，施工图纸设计单位为中北工程设计咨询有限公司，监理单位分别为一标段~

十标段陕西中兴国防工业工程咨询有限公司，十一标段～十六标段为陕西兰天项目管理有限公司，可研报告、稳评、初设等编制单位为西安中筹至信管理咨询有限公司第一分公司，防洪评价单位为陕西宜泓工程项目管理有限公司。

二、项目绩效目标

结合县城北部区域建设及县城道路提升改造项目同步更新县城改造供水主管网25公里，其中长安东街2.5公里，长安西街2.2公里，三官路3.5公里，玉泉路1.8公里，迎宾大道2.5公里，关铁路5公里，三星路2.5公里，环山路5公里，支管网60公里和相关配套设施建设。主管网采用三种规格，分别为直径400、300、200的PE管，支管网采用100的PE 管。供水管网分区域采用环形供水，确保各区域供水平衡，彻底解决城区供水管网老化，供水水质二次污染问题。

三、项目绩效完成情况

宁陕县城市供水管网更新工程共分为十六个标段，其中一标段主要完成内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程及照明工程等；二标段已按合同约定完成，经验收为合格工程；三标段道路全长285.53米，道路车行道宽度4.5米～10米，完成道路工程、雨水工程、污水工程及给水工程等；四标段对星河路122.6米进行改造施工，同时对人行道、污水管网、给水管网、雨水管网、照明工程等进行升级改造施工。五标段工程已于2023年7月8日施工完毕，经建设单位验收领导小组决定，于2023年7月14日在项目办公室召开工程竣工验收会，主要完成道路长度290.629米，路

面面积 2833 平方米等；七标段对小学门口支干路 98.5 米进行改造施工，对幸福花园门口主干路 220 米进行改造施工，同时对人行道、污水管网、给水管网、雨水管网、照明工程等进行升级改造施工；八标段主要完成道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程及给水工程；十标段道路全长 664.423 米，完成内道路工程、给排水工程、通信工程、照明工程、景观工程等; 九标段主要完成主线道路全长为 719.637 米，宽为 7～17 米，支线道路长度为 371.121 米，宽度 8～11 米等；十标段本次改造起于长安东街与关铁路、长安桥平交口，终点止于长安东街与兴安桥平交口，道路全长 664.423 米;本次主要设计内容包括道路工程、给排水工程、通信工程、照明工程、景观工程。十一标段扩宽后悬挑出河堤线的人行道进行施工，架空人行道主体采用钢筋混凝土结构，总长约 664 米，架空人行道出河堤线最大宽度 4 米，改造人行道宽度 4 米等；十二标段对长安西街进行“白改黑”，将混凝土路面改造为沥青路面，并配套进行人行道维修、悬挑人行道结构及配套施工、给排水管道更新、通信电缆落地、照明、交通安全设施及休息亭等的建设；十三标段对长安西街进行“白改黑”，将混凝土路面改造为沥青路面，并配套进行人行道维修、悬挑人行道结构及配套施工、给排水管道更新、通信电缆落地、照明、交通安全设施及休息亭等的建设；十四标段及十五标段道路总长 1.58km,宽 4.5 米，其中自行车道宽 3m，人行道宽 1m，包含栈桥、亮化、路基、路面。给水等工程内容。截至目前：文化大厦至来安桥 680 米已经全部建设完成，剩余的村委会至涧沟口区域，已完成了全线的给排水工程、路基垫层、挡墙施工等内容。正在实施护栏安装，预计本月底前全面完成路面铺

设和平整压实，9月20日前全面竣工。

四、评价结论

本次评价在资料查阅、现场调研、问卷调查及访谈基础上，对宁陕县城市供水管网更新工程进行逐项打分、客观评价，最终评分结果:总得分为80.78分，评价为“B”格次。

五、存在问题

（一）项目未及时进行结算审计和竣工财务决算审计

该项目尚未进行工程结算审计和竣工财务决算审计，不能全面真实地反映竣工项目的实际财务状况和最终建设成果。

（二）项目部分资料不完善、不齐全

项目建设单位提供项目竣工预验收资料及变更资料不齐全。

（三）项目工期延误

施工合同签订工期2个月，各标段开工令下达至竣工预验收日期超过2个月。

（四）合同签订不规范

设计合同及监理合同签订日期迟于二标段、六标段、七标段、九标段、十二标段、十四标段、十五标段、十六标段施工合同签订日期。

六、改进建议

1.建议加快工程结算审核，以便了解是否违反定额规定，高套、错套定额或费率，多计工程费用，是否违反工程量计算规则，重算、多算工程量。及时进行竣工财务决算审计，以便于全面考核竣工项目基本建设计划、概算的执行情况和投资效果。

2.建议项目建设单位加强项目后期指导和监管，落实项目管理责

任，制定项目管护长效机制，确保项目的经济效益、社会效益最大化。施工单位要严格履行质量保修责任，提高工程质量，做好工程后期的安全管理。

3. 建议项目建设单位做好加强监督管理，建筑工程监管部门除了加强工程质量和安全生产监管外，应把工期监管列为重要内容。

4. 建议项目建设单位做好改进管理，健全机制，全面提升合同管理质量和效率，实现合同精细化科学化管理，防范法律风险。

宁陕县城市供水管网更新工程
绩效评价报告

安秦会所绩评字〔2023〕11 号

为了检验项目资金使用绩效，考核预算绩效目标的实现程度和综合效果，进一步提高财政支出管理水平，提升政府投资项目绩效管理水平，宁陕县财政局委托安康秦南有限责任会计师事务所作为第三方机构，根据《宁陕县全面实施预算绩效管理实施方案》（宁办字〔2021〕80 号）、《宁陕县财政项目支出绩效评价管理暂行办法》（宁财办字〔2021〕178 号）、宁陕县财政局《关于开展财政重点项目绩效评价工作的通知》（宁财绩管〔2023〕7 号）等文件的相关规定，对“宁陕县城市供水管网更新工程”开展绩效评价，评价小组结合被评价项目的实际情况，实施了包括查阅资料、实地察看、社会调查等必要的评价程序。现将评价情况报告如下:

一、评价依据

1.《财政部关于印发<项目支出绩效评价管理办法>的通知》（财预〔2020〕10 号）；

2.《国务院关于全面实施预算绩效管理的意见》（中发〔2018〕34 号）；

3.《中共陕西省委、陕西省人民政府关于全面实施预算绩效管理的实施意见》(陕发〔2019〕3 号）；

4.《陕西省财政厅关于印发<陕西省财政项目支出绩效评价管理办法>的通知》（陕财绩办〔2020〕9 号）；

5.《宁陕县全面实施预算绩效管理实施方案》（宁办字〔2021〕

80号）;

6.《宁陕县财政项目支出绩效评价管理暂行办法》（宁财办字〔2021〕178号）;

7.宁陕县财政局《关于开展财政重点项目绩效评价工作的通知》（宁财绩管〔2023〕7号）;

8.会计师事务所绩效评价指引;

9.有关本工程项目的立项、审批、设计、监理、施工、审计和会计等资料;

10.其他有关行业依据。

二、项目基本情况

2.1 项目概况

根据宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目建议书的批复》（宁发改投资〔2022〕47号）、宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目可行性研究报告的批复》（宁发改投资〔2022〕182号）、宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目初步设计的批复》（宁发改投资〔2022〕186号）、宁陕县自然资源局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目用地预审和选址意见的复函》（宁自然资函〔2022〕134号）文件，本项目建设地点：宁陕县城关镇。项目总投资16000万元，资金来源为申请地方专项债及政府配套资金。建设期限：2022年4月至2025年3月。

项目实施方案主要建设内容：民安路、迎宾大道、滨河路、竹园巷、星河路、长安东街、长安西街、关铁路、产业路、玉泉路、三官

路和宁陕小学至征稽所等 12 条市政道路的更新改造，改造内容包含路基、路面(含人行道)、给水、雨水、污水、电信、照明及交通安全设施、绿化等图纸范围内的所有内容，每条路的具体建设内容如下:1、民安路，本次改造起于民安路与滨河路平交口，终点止于民安路与迎宾大道交叉口，道路全长 141.432 米，道路红线宽度 24.5 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。2、竹园巷，本次改造起于竹园巷与迎宾大道交叉口，终点止于滨河公园，道路设计全长 108.33 米，道路车行道宽度为 5 米，两侧人行道平均宽度为 2 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。3、滨河路，本次改造起于滨河路与迎宾大道平交口，终点止于滨河路与民安路平交口，道路设计全长 285.530 米，道路车行道宽度为 45 米-10 米，单侧人行道宽度为 3 米-4.8 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程。4、星河路，道路起点与滨河公园相接，终点与迎宾大道相交，道路全长为 139.362 米，道路红线宽度为 14～17 米。本次主要设计内容包括道路工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。5、6、迎宾大道，本次改造起于迎宾大道与竹园巷平交口，终点止于迎宾大道与关口街平交口，道路全长 290.629 米，道路行车道宽度为 7 米-10.5 米，两侧人行道平均宽度为 2 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程。7、8、长安东街，道路主线起点与福安桥桥头相接，终点与仁安桥桥头相交，道路长度为 481.538 米，红线宽度为 11～16.5 米，

支线位于福安桥东侧，道路长度为 100.731 米，红线宽度为 11～16 米，主线和支线路线总长度为 582.269 米。9、关铁路，道路包含主线和支线两部分，主线起点位于来安桥北侧，终点位于中心广场北侧，道路全长为 719.637 米，道路红线宽度为 7～17 米: 支线起点位于东安桥东侧，终点接主线 K0+093.697,道路长度为 371.121 米，红线宽度为 8¯11 米，主线和支线路线总长度为 1090.758 米。本次主要设计内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程。10、11、长安东街(长安桥至兴安桥)，本次改造起于长安东街与关铁路、长安桥平交口，终点止于长安东街与兴安桥平交口，道路全长 664.423 米，道路车行道宽度为 5.6 米-12.7 米，路线左侧沿河人行道宽度为 3.75 米，绿化带宽度为 1.25 米;路线右侧人行道宽度以现状房屋为界限，平均宽度为 2 米。本次主要设计内容包括道路工程、结构工程、给水工程、通信工程、照明工程、绿化工程。12、13、长安西街，道路主线起点与子午南路相接，终点与兴安桥桥头相交，道路长度为 744.351 米，红线宽度为 12～14 米，支线位于长安桥西侧，道路长度为 84.092 米，红线宽度为 8 米，总长度为 828.443 米。本次主要设计内容包括道路工程、结构工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程、照明工程、绿化工程。14、产业路，宁陕县县城至上坝河产业路(一期)工程总长 5.109km，全线基本与现有 X224 关池路保持平行，起点位于现状东安桥南侧，沿现有河道设置栈道至来安桥，随后沿现有挡墙内侧布设，经过旱坝村后靠山脚设栈道，在关垭村东侧接现状水泥路。本次实施改造桩号范围为 K0+000～K1+620 (东安桥¯关一村)，本次实施改造总长度 1.587km。主要设计内容包括道路工程、

交通工程、给水工程、照明工程、景观绿化工程、栈桥工程。15、16、玉泉路、三官路、宁陕小学至征稽桥，三条路均为白改黑，玉泉路暂定改造面积 5500 平方米;三官路道路长 1500m、宽 8m，暂定改造面积 13000 平方米;宁陕小学至征稽桥道路长 500m、宽 12m，暂定改造面积 6500 平方米。

项目经过公开招标，中标施工单位分别为：1、一标段陕西晟昌建设工程有限公司，中标价 3669324.46 元；2、二标段陕西华佰建设工程有限公司，中标价 1179833.17 元；3、三标段陕西国康实业有限公司，中标价 2591377.09 元；4、四标段陕西君睿城市政工程有限公司，中标价 2643831.88 元；5、五标段陕西安康恒鑫建设工程有限公司，中标价 3573248.09 元；6、六标段陕西万德鑫建设工程有限公司，中标价 5167099.78 元；7、七标段陕西淑信工程建设有限公司，中标价 3530792.80 元；8、八标段陕西通成建设有限公司，中标价 3596243.48 元；9、九标段宁陕龙泉建筑工程有限公司，中标价 6779998.78 元；10、十标段陕西盛义建设集团有限公司，中标价 6911697.97 元；11、十一标段西安秋利建筑工程有限公司，中标价 6158062.19 元；12、十二标段宁陕龙泉建筑工程有限公司，中标价 7870330.92 元；13、十三标段宁陕县建筑工程有限责任公司，中标价 7615292.02 元；14、十四标段陕西平利建筑工程公司，中标价 6232512.95 元；15、十五标段陕西禾田木易建设工程有限公司，中标价 7099816.87 元；16、十六标段宁陕龙泉建筑工程有限公司，中标价 6520755.37 元。实施方案编制单位为西安中筹至信管理咨询有限公司第一分公司，施工图纸设计单位为中北工程设计咨询有限公司，监理单位分别为一标段~

十标段陕西中兴国防工业工程咨询有限公司，十一标段～十六标段为陕西兰天项目管理有限公司，可研报告、稳评、初设等编制单位为西安中筹至信管理咨询有限公司第一分公司，防洪评价单位为陕西宜泓工程项目管理有限公司。

2.2 项目绩效目标

2.2.1 项目绩效总目标

结合县城北部区域建设及县城道路提升改造项目同步更新县城改造供水主管网 25 公里，其中长安东街 2.5 公里，长安西街 2.2 公里，三官路 3.5 公里，玉泉路 1.8 公里，迎宾大道 2.5 公里，关铁路 5 公里，三星路 2.5 公里，环山路 5 公里，支管网 60 公里和相关配套设施建设。主管网采用三种规格，分别为直径 400、300、200 的 PE 管，支管网采用 100 的 PE 管。供水管网分区域采用环形供水，确保各区域供水平衡，彻底解决城区供水管网老化，供水水质二次污染问题。

2.2.2 项目阶段性目标

宁陕县城市供水管网更新工程共分为十六个标段，其中:

一标段项目分为三个阶段性目标，具体为：2022.10.8—2022.10.31 完成道路左侧路面封闭及道路疏导通行; 完成道路左侧污水管道开挖、污水管道预埋、检查井砌筑、过街管道预埋、土石方回填; 完成道路左侧混凝土地面浇筑工程、开放道路左侧交通; 完成道路右侧路面封闭及原路面混凝土破除工作; 完成道路左侧污水管道开挖、污水管道预埋、检查井砌筑、过街管道预埋、土石方回填。2022.11.1-2022.11.30 完成道路右侧混凝土地面浇筑工程、开放道路

右侧交通；完成人行道两侧路沿石安装、沥青混凝土铺设，开放道路交通；完成道路左侧原人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作；完成道路右侧原人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作。2022.12.1-2022.12.8 完成石材人行道面铺设。2023.1.2 完成路面沥青铺设。2023.1.3 宁陕县城市供水管网更新工程一标段整体完工。

二标段项目分为三个阶段性目标，具体为：2022 年 8 月 24 日—2022 年 10 月 5 日完成道路路面封闭及道路疏导通行；完成道路污水管道开挖、污水管道预埋、检查井砌筑、过街管道预埋、土石方回填；完成道路混凝土地面浇筑工程；完成道路路面封闭及原路面混凝土破除工作；完成道路左侧污水管道开挖、污水管道预埋、检查井砌筑、过街管道预埋、土石方回填。2022 年 10 月 6 日—2022 年 10 月 16 日完成石材人行道面铺设。2022 年 10 月 17 日—2022 年 10 月 18 日完成路面沥青铺设。2022 年 10 月 19 日宁陕县城市供水管网更新工程二标段整体完工。

三标段项目分为三个阶段性目标，具体为：2022.10.18—2022.10.31 人行道路面石材砖拆除、部分路面切割、管沟开挖；民安桥至停车场出口雨水管沟、雨水井开挖；人行道管沟开挖、路面管沟、检查井破除；雨水井、管沟井开挖，同步进行预制井盖（承压盖板）；公安桥至停车场出口雨水、污水、给水、通信、强电等管道铺设预埋；同步进行井身浇筑。2022.11.1—2022.11.30 公安桥至停车场出口雨水、污水、给水、通信、强电等管道铺设预埋；同步进行井身浇筑；路缘石安装、管道回填、路基平整、路基浇筑混凝土浇筑；路面及绿

化、路灯安装。2022.12.1—2023.1.3 路面及绿化、路灯安装；人行道石材砖铺装；沥青路面铺设。2023.1.3 宁陕县城市供水管网更新工程三标段整体完工。

五标段项目分为四个阶段性目标，具体为：2023.2.18—2023.3.9 完成道路左侧路面封闭及道路疏导通行;完成道路左侧污水管道开挖、污水管道预埋、检查井砌筑、过街管道预埋、土石方回填；完成道路左侧混凝土地面浇筑工程、开放道路左侧交通；完成道路右侧路面封闭及原路面混凝土破除工作；完成道路左侧污水管道开挖、污水管道预埋、检查井砌筑、过街管道预埋、土石方回填。2023.3.10-2023.4.2 完成道路右侧混凝土地面浇筑工程、开放道路右侧交通；完成人行道两侧路沿石安装、沥青混凝土铺设，开放道路交通；完成道路左侧原人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作；完成道路右侧原人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作。2023.4.3-2023.4.13 完成石材左右人行道面铺设。2023.4.18 完成路面沥青铺设。2023.4.20 宁陕县城市供水管网更新工程五标段整体完工。

七标段项目宁陕县污水管网更新工程七标段项目分为五个阶段性目标，具体为：2022/9/15—2022/9/21 完成污水管网 K220-K481 污水管道开挖、完成基础片石混凝土浇筑、污水管道预埋，完成污水管混凝土包封浇筑。2022/9/24—2022/11/06 完成人行道石材铺装。2022/10/24—2022/11/04 车行道雨水口安装、污水井加固、破损路面修护。2022/12/30 完成路面沥青铺装工程。2023 年 5 月 30 日完成竣工预验收。

八标段项目分为五个阶段性目标，具体为：2022/10/15—2022/10/30完成污水管网K220-K481污水管道开挖、完成基础片石混凝土浇筑、污水管道预埋，完成污水管混凝土包封浇筑。2022/10/22—2022/11/15完成人行道石材铺装。2022/11/1—2022/11/16车行道雨水口安装、污水井加固、破损路面修护。2022/12/30完成路面沥青铺装工程。2023年5月30日完成竣工预验收。

九标段项目分为四个阶段性目标，具体为：2022.9.16—2022.10.16完成ZK0+180-ZK0+371.121段路基混凝土浇筑；完成ZK0+180-ZK0+371.121管沟开挖、管道预埋、检查井砌筑、土石方回填；完成道路K0+520-K0+560段混凝土路基换填工程。2022.10.17-2022.11.14完成K0+000-K0+719.637段人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑、路缘石按砌工作；完成ZK0+180-ZK0+371.121段道路路缘石按砌、石材人行道面层铺设。2022.11.15-2022.11.17完成ZK0+180-ZK0+371.121段及K0+000-K0+719.637段沥青面层铺设。ZK0+000-ZK0+180段路基开挖、管网开挖、管道预埋、检查井砌筑、土石方回填、路缘石按砌、路基混凝土浇筑2022.11.18-2022.12.5完成K0+000-K0+719.637段石材人行道面层铺设、ZK0+000-ZK0+180段石材人行道面层铺设、沥青面层铺设。2022.12.6宁陕县城市供水管网更新工程九标段整体完工。

十标段项目分为四个阶段性目标，具体为：2023.4.18—2023.4.26完成道路路面封闭施工;原混凝土路面挖除、道路污水管道、雨水管道、通信管道、消防管道、给水管道沟槽开

挖、管道预埋、检查井砌筑、土石方回填。2023.4.27—2023.4.30完成道路路面封闭施工，路面基层整平及碾压，路面混凝土浇筑。2023.5.1-2023.5.24完成人行道路沿石安装、人行道面层花岗岩石材板、栏杆安装。2023.5.13-2023.5.16完成路面沥青铺设、标线施工。2023.5.25宁陕县城市供水管网更新工程十标段整体完工。

十一标段项目分为四个阶段性目标,具体为：2023.4.1—2023.4.10完成道路左侧路面封闭及道路疏导通行；凿除原有挡墙；完成人行道外挑道路悬挑结构基础土方开挖；电杆加固处理。2023.4.11-2023.4.20完成人行道外挑道路悬挑结构河堤加固、配重底板垫层、配重底板、压顶梁、连系梁、悬挑挑梁、人行道现浇板混凝土浇筑工程。2023.4.18-2023.4.23完成毛石混凝土配重。2023.4.22-2023.4.27完成碎石土回填。2023.4.30宁陕县城市供水管网更新工程十一标段人行道外挑道路悬挑结构完工。

十二标段项目分为四个阶段性目标，具体为：2023年2月23日2023年3月15日完成人道和和路面开挖工程、完成人行道挑梁工程。2023年3月16日—2023年3月26完成道路混凝土地面浇筑工程；完成人行道两侧路沿石安装、完成道路左侧原人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作；完成道路右侧人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作。2023年3月16日—2023年3月28日完成石材人行道面铺设。3月27日—2023年3月29日完成路面沥青铺设。2023年3月30宁陕县城市供水管网更新工程十二标段整体完工。

十三标段项目分为四个阶段性目标，具体为：2023年2月23日

2023 年 3 月 15 日完成人行道和路面开挖工程、完成人行道挑梁工程。2023 年 3 月 16 日—2023 年 3 月 26 完成道路混凝土地面浇筑工程；完成人行道两侧路沿石安装、完成道路左侧原人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作；完成道路右侧人行道管沟开挖、管道铺设、检查井砌筑及石材路面铺设工作。2023 年 3 月 16 日—2023 年 3 月 28 日完成石材人行道面铺设。3 月 27 日—2023 年 3 月 29 日完成路面沥青铺设。2023 年 3 月 30 宁陕县城市供水管网更新工程十三标段整体完工。

十四标段及十五标段文化大厦至来安桥 680 米已经全部建设完成，剩余的村委会至涧沟口区域，已完成了全线的给排水工程、路基垫层、挡墙施工等内容。正在实施护栏安装，预计本月底前全面完成路面铺设和平整压实，9 月 20 日前全面竣工。

十六标段项目分为 4 个阶段性目标，具体为：2022 年 8 月 23 日至 2022 年 9 月 15 日完成三官路、玉泉路、中学路路面铣刨工程。2022 年 9 月 16 日—2022 年 9 月 24 日完成道路混凝土地面浇筑工程；完成三官路、玉泉路、中学路，雨水井、污水井、雨水口提升工程。2022 年 9 月 25 日—2023 年 9 月 30 日完成路面沥青铺设。2022 年 10 月 1 日—2023 年 10 月 4 日完成石材人行道面铺设。2022 年 10 月 5 宁陕县城市供水管网更新工程十六标段整体完工。

2.3 项目单位绩效报告情况

根据《宁陕县财政局关于开展 2022 年度财政支出绩效评价工作的通知》（宁财绩管〔2022〕1 号），宁陕县财政局和宁陕县住房和城乡建设局按绩效评价工作要求，成立绩效评价工作组，通过对项目

决策、项目管理、项目产出等方面分析评价。工作组按照绩效评价工作要求，及时完成自评工作并完整报送绩效评价相关资料，自评得分为 95 分，自评结果为“优”格次。

三、绩效评价指标分析情况

3.1 项目决策

3.1.1 项目立项

3.1.1.1 立项依据充分性

该项目以宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目建议书的批复》（宁发改投资〔2022〕47 号）、宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目可行性研究报告的批复》（宁发改投资〔2022〕182 号）、宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目初步设计的批复》（宁发改投资〔2022〕186 号）、宁陕县自然资源局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目用地预审和选址意见的复函》（宁自然资函〔2022〕134 号）文件，同意实施该项目。

供水管网分区域采用环形供水，确保各区域供水平衡，彻底解决城区供水管网老化，供水水质二次污染问题。工程建设是以解决人民群众最关心最直接最现实的用水问题为突破口，完善公共供水服务体系，保障群众基本生活，不断满足人民日益增长的美好生活需要，将使人民获得感、幸福感、安全感更加充实、更有保障、更可持续。

该项目符合国民经济发展规划和相关政策要求；符合行业发展规划要求；与部门职责范围相符，属于部门履职所需；属于公共财政支持范围，符合中央、地方事权支出责任划分原则；未与相关部门同类

项目或部门内部相关项目重复，立项依据充分。本项指标分值为 2 分，评价得分为 2 分。

3.1.1.2 立项程序规范性

该项目申请、设立过程符合相关要求，立项程序规范。详见下表:

评价指标	发文部门、内容及文号
1、项目可研	宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目可行性研究报告的批复》（宁发改投资〔2022〕182 号）
2、立项	宁陕县发展和改革局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目建议书的批复》（宁发改投资〔2022〕47 号）
3、城市规划	宁陕县自然资源局建设用地规划许可证（地字第 610923202200004 号）
4、环评	建设项目环境影响登记表 （备案号：202261092300000025）
5、土地批复	宁陕县自然资源局《关于宁陕县城市供水管网更新工程项目用地预审和选址意见的复函》（宁自然资函〔2022〕134 号）文件
6、相关性	该项目实施后，将极大改善县城交通路网体系，提升县城道路品质，同时结合道路提升改造同步更新县城供水管网、排水管网，彻底解决城区供水管网老化，供水水质二次污染问题，补强基础设施短板，进一步提升群众的幸福感和获得感。

本项指标分值为 2 分，评价得分为 2 分。

3.1.1.3 项目符合性

宁陕县城市供水管网更新工程符合中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于做好地方政府专项债券发行及项目配套融资工作的通知》的要求。

该项目于2022年2月编制了《宁陕县城市供水管网更新工程实施方案》，实施方案对项目基本情况、项目投资估算及资金筹措方案、项目预期收益、成本、融资平衡方案、财务风险情况、项目风险评估及控制措施等内容进行说明；2022年5月12日，陕西凯韬律师事务所对《2022年宁陕县城市供水管网更新工程专项债券》出具了法律意见书。本项指标分值为2分，评价得分为2分。

3.1.2 绩效目标

3.1.2.1 绩效目标合理性

根据《宁陕县城市供水管网更新工程实施方案》，设定了本项目绩效目标，与实际工作内容具有相关性，且与项目目标及工作计划任务数相对应，项目预算投资额基本保障该项目建设内容，所设定的绩效目标依据充分，符合客观实际。项目的实施可从根本上解决县城道路品质，同时结合道路提升改造同步更新县城供水管网、排水管网，彻底解决城区供水管网老化，供水水质二次污染问题，补强基础设施短板，进一步提升群众的幸福感和获得感。本项指标分值为2分，评价得分为2分。

3.1.2.2 绩效指标明确性

该项目绩效指标围绕绩效总目标进行层层分解、细化，一级指标为决策指标、管理指标和产出指标，进一步明确项目立项、绩效目标、

资金投入、资金管理、组织实施、项目产出、产出效益等二级指标;根据项目绩效评价特点细化三级指标，合理设计分值，设定的绩效指标明确、清晰、可衡量。本项指标分值为2分，评价得分为2分。

3.1.3资金投入

3.1.3.1预算编制科学性

宁陕县城市供水管网更新工程依据2009《陕西省建设工程工程量清单计价规则》、2004《陕西省建筑装饰、安装、市政工程消耗量定额》《陕西省建筑装饰工程消耗量定额(2004)补充定额》、2009《陕西省建筑装饰、安装、市政工程价目表》《陕西省园林绿化工程消耗量定额》(2004版)及2009定额价目表及其他相关计价依据和办法，并报宁陕县财政资金投资评审中心审核。

依据《宁陕县财政局关于宁陕县城市供水管网更新工程最高限价评审结果的通知》（旬财投审〔2022〕93号），宁陕县城市供水管网更新工程总送审最高限价为87225811.99元(含预留金2890500.00元)，审增1203895.03元、总审减7171440.79元，综合分析最终审减金额5967545.76元，最终审定最高限价为81258266.23元(含预留金2890500.00元)。项目预算编制依据充分，预算内容与项目内容匹配且通过财政投资预算评审审计。本项指标分值为1分，评价得分为1分。

3.1.3.2资金分配合理性

根据《安康市财政局下达2022年第五批新增政府专项债券资金的通知》（安财债〔2022〕51号）文件，2022年6月14日宁陕县财政局以“宁财预字〔2022〕25号”文件下达2022年新增专项债券资

金 12500 万元，其中宁陕县城市管网更新工程项目专项债券资金 80000000.00 元，项目资金分配额度合理、资金预算与项目实际建设内容相匹配。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2 项目实施过程管理

3.2.1 资金管理

3.2.1.1 资金到位率

截至绩效评价日，该项目实际到位资金总额 80000000.00 元，为 2022 年 6 月 14 日宁陕县财政局以“宁财预字〔2022〕25 号”文件下达 2022 年新增专项债券资金 12500 万元，其中宁陕县城市供水管网更新工程项目专项债券资金 80000000.00 元，专项用于宁陕县城市供水管网更新工程。根据安康市财政局“安财债〔2022〕51 号”文件，该项目总预算资金为 8000 万元。资金到位率为 100%。本项指标分值为 2 分，评价得分为 2 分。

3.2.1.2 预算执行率

根据建设单位提供的该项目会计凭证及账簿显示，截至绩效评价日，该项目累计支出 80000000.00 元，其中：支付一标段陕西万德鑫建设工程有限公司工程款 2900000.00 元，二标段陕西华佰建设工程有限公司工程款 1179833.17 元，三标段陕西国康实业有限公司工程款 2008032.11 元，四标段陕西君睿城市政工程有限公司工程款 1640000.00 元，五标段陕西安康恒鑫建设工程有限公司工程款 2870000.00 元，六标段陕西万德鑫建设工程有限公司工程款 5167099.78 元,七标段陕西淑信工程建设有限公司工程款 3530792.80 元，八标段陕西通成建设有限公司工程款 2878873.04 元，九标段宁

陕龙泉建筑工程有限公司工程款 6779998.78 元，十标段陕西盛义建设集团有限公司工程款 6066000.00 元，十一标段西安秋利建筑工程有限公司 6158062.19 元，十二标段宁陕龙泉建筑工程有限公司工程款 7870330.92 元，十三标段宁陕县建筑工程有限责任公司工程款 7615292.02 元，十四标段陕西平利建筑工程公司工程款 6232512.95 元，十五标段陕西禾田木易建设工程有限公司工程款 7099816.87 元，十六标段宁陕龙泉建筑工程有限公司工程款 6520755.37 元，支付各项费用（待摊投资）总额 3482600.00 元（方案编制费 280000.00 元，可研报告、稳评、初设等编制费 310000.00 元，防洪评价报告费 194000.00 元，设计费 1595500.00 元，勘察费 96800.00 元，审查费 85000.00 元，工程监理服务费 736600.00 元，项目编制费 184700.00 元）。

预算执行率=80000000/80000000*100%=100%，本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.1.3 还本付息

根据 2022 年宁陕县城市供水管网更新工程专项债券实施方案，该项目编制了项目还本付息计划。

宁陕县财政局与宁陕县住房和城乡建设局就《宁陕县城市供水管网更新工程》签订了专项债券转贷及还本付息协议，该项目专项债券金额为 9600 万元，债券期限为 20 年，年利率 4.5%。

截止绩效评价日，本次评价未发现使用其他项目对应的项目收益错项偿还到期债券本息的情况。

本项指标分值为 2 分，评价得分为 2 分。

3.2.1.4 预算保障率

该项目累计到位资金 80000000.00 元，截至绩效评价日，项目累计支付工程款及各项费用 80000000.00 元，根据宁陕县住房和城乡建设局所提供的相关资料，该项目足额兑付了农民工工资、缴纳了工程税金。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.1.5 资金使用合规性

根据《陕西省地方政府债券资金管理办法(试行)》《宁陕县地方政府专项债券资金管理办法(试行)》等相关规定，依据三方转贷协议，管理使用资金。资金用于对应的项目，不得用于偿还债务，不得用于经常性支出，严禁用于楼堂馆所、形象工程和不必要的亮化美化工程等，请推动项目建设，加快支出进度，做好项目收益归集工作，按期还本付息。

本项目按照规定设置会计账簿，正确使用会计科目，已支付的资金均按照财务管理制度的规定，坚持做到专款专用。资金支出凭证记账规范完整，凭证后均附银行回单、发票等原始凭证，发票上均有领导签字同意支付。项目支出履行了规范的审批程序，资金使用合理规范，未发现截留、挤占、挪用、虚列支出等情况。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.1.6 管理制度健全性

该项目建设单位按照国家法律法规和相关管理规定，建立了宁陕县住房和城乡建设局《陕西省地方政府债券资金管理办法(试行)》《宁陕县地方政府专项债券资金管理办法(试行)》等相关规定。依据三方转贷协议，管理使用资金。资金用于对应的项目，不得用于偿还债务，

不得用于经常性支出，严禁用于楼堂馆所、形象工程和不必要的亮化美化工程等，请推动项目建设，加快支出进度，做好项目收益归集工作，按期还本付息。

建设单位在项目资金专款专用、付款审批、严格按规定拨付工程款等方面均作出明确规定，各项制度健全、规范并整理成册。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.2 组织实施

3.2.2.1 制度执行的有效性

本项目建设过程中严格遵守《招标投标法》《政府采购法》《财务管理制度》等相关法律法规和规章制度。项目支出手续完备，按照合同管理规定签订了施工、监理等合同书，且合同内容全面，对实施期限、实施内容、双方职责等内容进行了明确规定。项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等落实到位，具体为：施工图设计会审和交底、施工组织设计审批、施工管理人员配置到位、工程材料进场满足施工进度需要、施工机械和周转材料进场满足工程进度需要、文明施工基本就绪。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.2.2 项目质量可控性

该项目发包人宁陕县住房和城乡建设局与承包人签订了《工程质量保修书》。承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。具体从工程质量保修范围和内容、质量保修期、缺陷责任期、质量保修责任等进行了详细约定，并制定具有相应的项目质量要求和标准。

同时，项目发包人与监理单位签订了工程监理合同，制定了相应

的项目质量管理目标责任和制度,对该项目建设过程进行全方位监理,确保工程质量合格。监理单位及时编制监理规划、建立细则、施工总进度计划等。同时对施工单位施工进行认真审核，及时编制监理季度报告，协调工程建设各方主体关系，保证了工程施工的正常进行。

根据项目建设单位提供的竣工预验收意见书显示，一标段、三标段、五标段、七标段、八标段、十标段、十一标段、十二标段、十三标段、已提前完工；二标段、四标段、九标段、十六标段未提供竣工预验收意见书；十四标段及十五标段项目道路总长 1.58km,宽 4.5 米，其中自行车道宽 3m，人行道宽 1m，包含栈桥、亮化、路基、路面。给水等工程内容。截至目前：文化大厦至来安桥 680 米已经全部建设完成，剩余的村委会至涧沟口区域，已完成了全线的给排水工程、路基垫层、挡墙施工等内容。正在实施护栏安装，预计本月底前全面完成路面铺设和平整压实，2023 年 9 月 20 日前全面竣工；六标段目前尚未施工。预验收过程合规，验收结论均为合格。本项指标分值为 3 分，评价得分为 3 分。

3.2.2.3 财务监控有效性

项目建设单位严格按照《财务管理制度》及《陕西省地方政府债券资金管理办法(试行)》《宁陕县地方政府专项债券资金管理办法(试行)》文件的相关规定，对本项目财务支出进行核算，项目资金专款专用、专项核算。项目核算金额真实准确，支付工程款及相关费用时全部为转账支付，支付凭证手续齐全。绩效评价人员在评价过程中未发现截留、挤占、挪用、虚列支出等情况，财务监督制度有效执行，会计资料齐全完整并及时整理归档。本项指标分值为 1 分，评价得分为

1 分。

3.2.2.4 项目施工管理制度健全性

为了保障宁陕县污水管网更新工程顺利推进，根据《宁陕县城市供水管网更新工程实施方案》，宁陕县住房和城乡建设局成立了城市供水管网更新工程项目管理领导小组，局党组书记、局长高山为组长，村镇所所长赖勇为副组长，王栋、赖军、易守德、辛长生、贺锦、高淼、李晓毅、周仕海、王朝越、袁珊琳为成员，全面负责城市供水管网更新工程。制定了工作推进计划，细化工作任务，确保事事有人抓。

宁陕县城市供水管网更新工程共分为十六个标段，施工单位提供了项目管理组织机构图，建立以项目经理为核心的项目班子，实行项目经理负责制，配备工程管理人员 7 人，具体为：项目经理 1 人、技术负责人 1 人、质量员 1 人、施工员 1 人、资料员 1 人、安全员 1 人、材料员 1 人。项目施工单位建立健全了公司项目管理规章制度，包括项目经理部的组建、项目部成员的岗位职责、职权和任职条件、项目前期准备、项目部的内部管理、竣工验收要求、材料员岗位职责、安全员岗位职责、技术负责人岗位职责、资料员岗位职责、项目经理岗位职责、施工员岗位职责、质量员岗位职责等制度，各项制度健全符合相关规定。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.2.5 招投标及政府采购工作规范性

宁陕县城市供水管网更新工程招投标严格按照《中华人民共和国招投标法》等法律法规，进行了委托代理、公开招标工作，各项招投标工作均通过相关部门的批准。招标及采购流程规范，各环节完整，公告、投标、评审、中标资料齐全，涉及的项目均按照规定签订了合

同，且合同内容全面，对实施期限、实施内容、双方职责等内容进行了明确规定，未发现违法违规现象。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.2.6 合同管理规范性

该项目建设单位与项目相关单位按程序签订了工程施工、设计、监理、工程造价咨询、环境影响评价合同。但存在部分合同日期签订不规范的情况，如：设计合同及监理合同签订日期迟于二标段、六标段、七标段、九标段、十二标段、十四标段、十五标段、十六标段施工合同签订日期。合同签订情况如下:

序号	合同名称及内容	施工单位	合同金额	合同签订日期
1	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程一标段	陕西万德鑫建设工程有限公司	3669324.46	2022/10/8
2	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程二标段	陕西华佰建设工程有限公司	1179833.17	2022/8/23
3	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程三标段	陕西国康实业有限公司	2591377.09	2022/10/18
4	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程四标段	陕西君睿城市政工程有限公司	2643831.88	2022/10/18
5	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程五标段	陕西安康恒鑫建设工程有限公司	3573248.09	2022/10/15
6	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程六标段	陕西万德鑫建设工程有限公司	5167099.78	2022/8/22
7	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程七标段	陕西淑信工程建设有限公司	3530792.8	2022/8/24
8	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程八标段	陕西通成建设有限公司	3596243.48	2022/10/10
9	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程九标段	宁陕龙泉建筑工程有限公司	6779998.78	2022/8/23

序号	合同名称及内容	施工单位	合同金额	合同签订日期
10	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程十标段	陕西盛义建设集团有限公司	6911697.97	2022/10/14
11	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程十一标段	西安秋利建筑工程有限公司	6158062.19	2022/10/22
12	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程十二标段	宁陕龙泉建筑工程有限公司	7870330.92	2022/8/23
13	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程十三标段	宁陕县建筑工程有限责任公司	7615292.02	2022/9/7
14	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程十四标段	陕西平利建筑工程公司	6232512.95	2022/8/23
15	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程十五标段	陕西禾田木易建设工程有限公司	7099816.87	2022/8/23
16	建设工程施工合同—宁陕县城市供水管网更新工程十六标段	宁陕龙泉建筑工程有限公司	6520755.37	2022/8/23
17	方案编制费	西安中筹至信管理咨询有限公司第一分公司	280000.00	2022/3/12
18	可研报告、稳评、初设等编制费	西安中筹至信管理咨询有限公司第一分公司	310000.00	2022/3/12
19	防洪评价报告合同	陕西宜泓工程项目管理有限公司	194000.00	2022/8/17
20	设计合同	中北工程设计咨询有限公司	1595500.00	2022/8/26
21	勘察合同	陕西交控通宇交通研究有限公司	96800.00	2022/6/16
22	审查合同	陕西力得工程科技有限公司	85000.00	2022/9/6
23	宁陕县城市供水管网更新工程十一标段～十六标段监理合同	陕西兰天项目管理有限公司	736600.00	2022/8/31
24	宁陕县城市供水管网更新工程一标段～十标段监理合同	陕西中兴国防工业工程咨询有限公司	698600.00	2022/8/31

序号	合同名称及内容	施工单位	合同金额	合同签订日期
25	项目编制合同	西北国际项目管理有限公司	184700.00	2022/9/7

本项指标分值为2分，评价得分为1分。

3.2.2.7项目变更规范性

宁陕县城市供水管网更新工程共分为十六个标段，根据项目建设单位提供的项目变更相关资料，项目在实施过程中发生了部分项目变更，具体如下:

一标段:2022 年 8 月 26 日，编号：20220801、20220802 设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为: 上面层: 4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）; 粘层: 乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²; 下面层: 6cm 厚中粒式沥青混凝土(AC-20); 封层: 沥青同步碎石封层; 透层: 乳化沥青(PC-2）透层油 0.7kg/m²; 玻璃格栅; 基层: 20cm 水泥混凝土; 底基层: 15cm 贫混凝土；垫层：20cm 石灰土；总厚度：65cm，针对此处提出变更。（2）旧路人行道新建结构层为: :6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。(3)行车道垫层: 20cm 石灰土，不符合当地实际状况 ,更换为 20cm 厚天然砂砾,工程量与之前一致，并取消底基层: 15cm 贫混凝土。(4)人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖,其他基层垫层等与之前保持一致。(5)旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

二标段：2022 年 8 月 26 日，编号：20220801，2022 年 9 月 10 日，20220910 设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；封层：沥青同步碎石封层；透层：乳化沥青（PC-2）透层油 0.7kg/m²；玻璃格栅；基层：20cm 水泥混凝土；底基层：15cm 贫混凝土；垫层：20cm 石灰土；总厚度：65cm，针对此处提出变更。（2）旧路人行道新建结构层为：6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。（3）行车道垫层：20cm 石灰土，不符合当地实际状，更换为 20cm 厚天然砂砾，工程量与之前一致，并取消底基层：15cm 贫混凝土。（4）人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖，其他基层垫层等与之前保持一致。（5）旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

三标段：2022 年 8 月 26 日，编号：20220801、20220802 设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；封层：沥青同步碎石封层；透层：乳化沥青（PC-2）透层油 0.7kg/m²；玻璃格栅；基层：20cm 水泥混凝土；底基层：15cm 贫混凝土；垫层：20cm 石灰土；总厚度：65cm，针对此处提出变更。

（2）旧路人行道新建结构层为：6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。（3）行车道垫层：20cm 石灰土，不符合当地实际状，更换为 20cm 厚天然砂砾，工程量与之前一致，并取消底基层：15cm 贫混凝土。（4）人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖,其他基层垫层等与之前保持一致。（5）旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

四标段：变更涵洞长度 10.3 米，涵洞面板宽为 3 米，涵洞盖板厚度为 40 厘米，拆除新建涵洞基础两侧挡墙，长度 10.3 米，均高为 3 米，宽度为 1 米。详见附图。（图纸中未体现旧挡墙拆除及新建量，主要以现场实际发生为主。）

五标段：2022 年 8 月 26 日，编号：20220801、20220802 设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13)；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/㎡；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；封层：沥青同步碎石封层；透层：乳化沥青（PC-2）透层油 0.7kg/㎡；玻璃格栅；基层：20cm 水泥混凝土；底基层：15cm 贫混凝土；垫层：20cm 石灰土；总厚度：65cm，针对此处提出变更。（2）旧路人行道新建结构层为：6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。（3）行车道垫层：20cm 石灰土，

不符合当地实际状，更换为 20cm 厚天然砂砾，工程量与之前一致，并取消底基层：15cm 贫混凝土。（4）人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖，其他基层垫层等与之前保持一致。（5）K0+180-K0+290.629 段增加 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖铺设，其他基层垫层等与之前保持一致。（6）旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

七标段：1、2022 年 10 月 8 日，编号：20221008，变更内容：在勘察确认基岩整体结构完整，稳定性满足管道敷设要求的前提下，污水管道基础调整为在基岩上植筋锚固管道基础的方式，降低对基底埋深的要求，避免无谓开挖基岩，减小施工难度。具体做法如下：清除岩石表面风化部分,在坚实稳定的岩面上双排植筋,纵向植筋间距 1m，横向间距 1m，纵横向梅花形错开布置，锚筋采用 16 带肋钢筋，锚筋长 110cm，钻孔锚入基岩内 50cm，伸入污水管道基础内 60cm（高度有限制时最少伸入管道基础 50cm）。污水管道基础河床以上部分高度超过 120cm 时，需凿开部分基岩，将管道基础嵌入基岩内 30cm。

2、2022 年 10 月 8 日，编号：20220902，变更内容：主线开挖后结构层采用以下方案（管道部分）：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²+玻纤格栅；基 层： 20cm C30 混凝土；底基层：20cm 天然砂砾；总厚度：50cm。3、2022 年 10 月 24 日，编号：20221002，变更内容：宁陕县城市供水管网更新工程长安东街，于 2022 年 7 月施

工图设计完成，根据现场实际情况，增设公交车停车港湾。具体内容见后附变更图。4、2022年11月16日，编号：20221116，变更内容：由于地上通信柜影响行人通信，本次在人行道下新建地下检修井，将通信柜置于地下检修井内，以此方便行人正常出行。根据现状通信柜的尺寸大小，本次设计两种尺寸，分别为 A×B×H=1.8×1.8×2.0m，A×B×H=7.2×1.8×2.0m。具体数量以实际施工数量为准，布置位置由建设单位现场确定。地下检修井做法为:①侧墙均采用 240 砖砌墙;②底板在原状土夯实后，砌筑 15cmC25 混凝土;③顶板采用 25cm 厚 C25 钢筋混凝土，钢筋采用 HRB400 d14@150 双层双向钢筋网；顶板预留 A×B=1.0×1.0m 检查洞口,并设置 1.0×1.0m 重型球墨铸铁井盖，检查口位置设置在不影响检修人员进出的区域；④检修井底面设1%～3%的坡度，坡向靠近长安河一侧侧墙，并在该侧侧墙底设置75mmUPVC 泄水管,用来排出检修井内积水,井内积水最终排入长安河;泄水管坡度≥1%。5、2022年11月20日，编号：20221013，变更内容：在K300处增设10m休息亭，具体内容见后附设计变更图。

八标段：1、2022年10月8日，编号：20221008，变更内容：在勘察确认基岩整体结构完整，稳定性满足管道敷设要求的前提下，污水管道基础调整为在基岩上植筋锚固管道基础的方式，降低对基底埋深的要求，避免无谓开挖基岩，减小施工难度。具体做法如下：清除岩石表面风化部分,在坚实稳定的岩面上双排植筋,纵向植筋间距 1m，横向间距 1m，纵横向梅花形错开布置，锚筋采用 16 带肋钢筋，锚筋长 110cm，钻孔锚入基岩内 50cm，伸入污水管道基础内 60cm（高度有限制时最少伸入管道基础 50cm）。污水管道基础河床以上部分高度

超过 120cm 时，需凿开部分基岩，将管道基础嵌入基岩内 30cm。2、2022 年 10 月 8 日，编号：20220902，变更内容：主线开挖后结构层采用以下方案(管道部分):上面层:4cm 厚细粒式沥青混凝土(AC-13);粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²+玻纤格栅；基 层： 20cm C30 混凝土；底基层：20cm 天然砂砾；总厚度：50cm。3、2022 年 10 月 24 日，编号：20221002，变更内容：宁陕县城市供水管网更新工程长安东街，于 2022 年 7 月施工图设计完成，根据现场实际情况，增设公交车停车港湾。具体内容见后附变更图。4、2022 年 11 月 16 日，编号：20221116，变更内容：由于地上通信柜影响行人通信，本次在人行道下新建地下检修井，将通信柜置于地下检修井内，以此方便行人正常出行。根据现状通信柜的尺寸大小，本次设计两种尺寸，分别为 A×B×H=1.8×1.8×2.0m，A×B×H=7.2×1.8×2.0m。具体数量以实际施工数量为准，布置位置由建设单位现场确定。地下检修井做法为：①侧墙均采用 240 砖砌墙；②底板在原状土夯实后，砌筑 15cmC25 混凝土；③顶板采用 25cm 厚 C25 钢筋混凝土，钢筋采用 HRB400 d14@150 双层双向钢筋网；顶板预留 A×B=1.0×1.0m 检查洞口，并设置 1.0×1.0m 重型球墨铸铁井盖，检查口位置设置在不影响检修人员进出的区域；④检修井底面设 1%～3%的坡度，坡向靠近长安河一侧侧墙，并在该侧侧墙底设置 75mmUPVC 泄水管，用来排出检修井内积水，井内积水最终排入长安河；泄水管坡度≥1%。5、2022 年 11 月 20 日，编号：20221013，变更内容：在 K300 处增设 10m 休息亭，具体内容见后附设计变更图。

九标段：2022年8月26日，编号：20220801;2022年9月2日，编号：20220802；2022年9月23日，编号：20220902；设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；封层：沥青同步碎石封层；透层：乳化沥青（PC-2）透层油 0.7kg/m²；玻璃格栅；基层：20cm 水泥混凝土；底基层：15cm 贫混凝土；垫层：20cm 天然砂砾；总厚度：65cm，针对此处提出变更。（2）旧路人行道新建结构层为：6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。（3）行车道垫层：20cm 石灰土，不符合当地实际状，更换为 20cm 厚天然砂砾，工程量与之前一致，并取消底基层：15cm 贫混凝土。（4）人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖,其他基层垫层等与之前保持一致。（5）旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

十标段：2023年3月15日，编号：20230301设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；封层：沥青同步碎石封层；透层：乳化沥青（PC-2）透层油 0.7kg/m²；玻璃格栅；基层：22cm 水泥混凝土；总厚度：32cm，

针对此处提出变更。(2)完成人行道路沿石安装、人行道面层修改为30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖，其他基层垫层等与之前保持一致。(3)混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

十一标段：2023年3月15日，编号：20230301设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：(1)需凿除既有挡墙，内侧设置毛石混凝土配重，外侧悬挑 3m 现浇挑梁，纵梁、挑梁及现浇面板连接构成框架结构。(2)景观休息亭的位置根据悬挑结构相应调整，休息亭结构进行优化设计。

十二标段：2022年8月26日，编号：20221014、20220802设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/㎡；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；封层：沥青同步碎石封层；透层：乳化沥青（PC-2）透层油 0.7kg/㎡；玻璃格栅；基层：20cm 水泥混凝土；底基层：15cm贫混凝土；垫层：20cm石灰土；总厚度：65cm，针对此处提出变更。

（2）旧路人行道新建结构层为：6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。（3）行车道垫层：20cm 石灰土，不符合当地实际状，更换为 20cm 厚天然砂砾，工程量与之前一致，并取消底基层：15cm 贫混凝土。（4）人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖,其他基层垫层等与之前保持一致。（5）旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少

或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

十三标段：2022年8月26日，编号：20221014、20220802设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：6cm 厚中粒式沥青混凝土（AC-20）；封层：沥青同步碎石封层；透层：乳化沥青（PC-2）透层油 0.7kg/m²；玻璃格栅；基层：20cm 水泥混凝土；底基层：15cm 贫混凝土；垫层：20cm石灰土；总厚度：65cm，针对此处提出变更。（2）旧路人行道新建结构层为：6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。（3）行车道垫层：20cm 石灰土，不符合当地实际状，更换为 20cm厚天然砂砾，工程量与之前一致，并取消底基层：15cm 贫混凝土。（4）人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖，其他基层垫层等与之前保持一致。（5）旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。

十四标段：宁陕县县城至上坝河产业路一期工程（乡村绿道一县文化广场至润沟口）总长 1.587km，主要设计内容包括道路工程、交通工程、给水工程、桥涵工程。针对来安桥至妇幼保健院段（桩号 K0++437～ K1+400 ：长度963mm）经多方现在讨论，拟定此段标高原则如下：1、K0+440～K0+720，目前设计标高抬 30-40cm，与一级台阶平

齐；2、K0+720～K1+040 与现状挡墙平齐；3、K1+040～K1+400 之后与县医院、妇幼保健院标高一致（挡墙加高约 1m）。

十五标段：产业路起点 K0+000 位置设置增设下河楼梯。

十六标段：2022 年 8 月 26 日，编号：20221014、20220802 设计变更通知单，经项目建设单位、设计单位共同签字认可变更内容：（1）旧路路面新建结构层为：上面层：4cm 厚细粒式沥青混凝土（AC-13）；粘层：乳化沥青（PC-3）粘层油 0.3kg/m²；下面层：原混凝土路面，针对此处提出变更。（2）旧路人行道新建结构层为：6cm 厚透水砖；3cm 厚干硬性水泥砂浆；15cm 透水水泥混凝土；15cm 厚天然砂砾；总厚度：39cm。其中针对 6cm 厚透水砖，特提出更换。（4）人行道面层 6cm 厚透水砖修改为 30cm×60cm 厚度为 3.5cm 的花岗岩石材砖，其他基层垫层等与之前保持一致。（5）旧混凝土路加铺沥青路段铺设玻纤格栅于减少或延缓由旧路裂缝对沥青加铺层的反射裂缝。现对玻纤格栅技术要求提出变更。本项指标分值为 2 分，未重新测算变更后的工程量及相应费用变化情况，六标段尚未实施。扣 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.2.8 成本控制有效性

3.2.2.8.1 工程量清单计量控制

宁陕县城市供水管网更新工程尚未进行结算审计，未提供结算及决算资料，暂无法分析是否存在工程超预算问题，仅能对计划阶段即最高限价（投资评审工程量）与合同工程量进行对比分析。经对比，合同工程量与限价工程量两者一致，未发生变化，详见下表：

宁陕县城市供水管网更新工程工程量对比表

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
一标段-民安路							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	522.37	522.37			
2	填方	m3	86.88	86.88			
3	填方	m3	339.14	339.14			
4	天然砂砾	m2	321.00	321.00			
5	余方弃置	m3	183.23	183.23			
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	190.00	190.00			
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	73.00	73.00			
	电力手孔井						
8	直通型电缆人孔井	座	2.00	2.00			
9	三通型电缆人孔井	座	1.00	1.00			
10	四通型电缆人孔井	座	3.00	3.00			
11	电缆手孔井	座	4.00	4.00			
12	电缆手孔井	座	3.00	3.00			
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	412.55	412.55			
2	填方	m3	281.85	281.85			
3	填方	m3	130.70	130.70			
4	余方弃置	m3	281.85	281.85			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	136.00	136.00			
6	塑料管道铺设	m	71.00	71.00			
7	塑料管道铺设	m	120.00	120.00			
8	钢管铺设	m	71.00	71.00			
9	钢管铺设	m	30.00	30.00			
10	塑料管道铺设	m	10.00	10.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	检查井						
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	2.00	2.00			
12	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	7.00	7.00			
13	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	1.00	1.00			
14	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	1.00	1.00			
15	ф800 砖砌排泥湿井	座	1.00	1.00			
16	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	15.00	15.00			
	其他工程						
17	钢管件安装	个	6.00	6.00			
18	钢管件安装	个	1.00	1.00			
19	钢管件安装	个	1.00	1.00			
20	钢管件安装	个	2.00	2.00			
21	消火栓	套	1.00	1.00			
22	阀门安装	个	1.00	1.00			
23	钢管件安装	个	1.00	1.00			
24	钢管件安装	个	1.00	1.00			
25	铸铁管件安装	个	1.00	1.00			
26	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
27	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
28	水平三通支墩	个	11.00	11.00			
29	水平管堵支墩	个	1.00	1.00			
30	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			
31	钢管件安装	个	1.00	1.00			
32	塑料管件安装	个	6.00	6.00			
33	示踪带	m	207.00	207.00			
34	水表安装	个	30.00	30.00			
35	拆除管道	m	300.00	300.00			
36	ф100 不锈钢地标	个	8.00	8.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
37	车行道下检查井加固	座	2.00	2.00			
	交通工程						
1	挖基坑土方	m3	16.27	16.27			
2	余方弃置	m3	16.27	16.27			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
4	限速标志板	块	1.00	1.00			
	单悬臂式						
5	标杆	套	2.00	2.00			
6	标志板	块	1.00	1.00			
	交通标线						
	标线						
7	车行道标线	m2	109.05	109.05			
	标识						
8	直行标记	个	10.00	10.00			
9	单转向直行标记	个	2.00	2.00			
10	单转向标记	个	4.00	4.00			
11	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	29.64	29.64			
	路基工程						
1	挖一般土方	m3	776.00	776.00			
2	余方弃置	m3	776.00	776.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	1,999.00	1,999.00			
4	拆除基层	m2	1,849.00	1,849.00			
5	拆除路面	m2	150.00	150.00			
6	水泥混凝土	m2	150.00	150.00			
7	余方弃置	m3	799.60	799.60			
	路面工程						
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	3,062.00	3,062.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
2	粘层	m2	6,124.00	6,124.00			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	3,062.00	3,062.00			
4	玻纤格栅	m2	3,062.00	3,062.00			
5	水泥混凝土	m2	1,849.00	1,849.00			
6	水泥混凝土	m2	1,849.00	1,849.00			
7	石灰稳定土	m2	1,849.00	1,849.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	1,043.00	1,043.00			
9	盲道砖	m2	176.00	176.00			
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	1,278.00	1,278.00			
11	15cm 天然砂砾	m2	1,278.00	1,278.00			
	其他						
12	人行道整形	m2	1,278.00	1,278.00			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	283.00	283.00			
14	树池砌筑	个	41.00	41.00			
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	1,421.16	1,421.16			
2	填方	m3	264.77	264.77			
3	填方	m3	539.59	539.59			
4	余方弃置	m3	881.57	881.57			
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	88.00	88.00			
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	127.00	127.00			
7	d200 接户 UPVC 管	m	150.00	150.00			
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4.00	4.00			
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
10	半圆形竖槽式混凝土跌水井（单支线外跌） 1000*2200mm	座	1.00	1.00			
11	小方型 600*600 混凝土户线检查井	座	3.00	3.00			
	其他工程						
12	车行道下检查井加固	座	5.00	5.00			
13	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	20.00	20.00			
14	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	8.00	8.00			
15	现状挡墙破坏及恢复	m3	15.00	15.00			
16	现状公园人行道铺装破坏、恢复（石材面板）	m2	120.00	120.00			
17	拆除管道	m	150.00	150.00			
18	拆除管道	m	300.00	300.00			
19	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	1.00	1.00			
20	挡墙内立管包封	m3	1.60	1.60			
	雨水工程						
1	挖沟槽土方	m3	1,305.98	1,305.98			
2	填方	m3	105.61	105.61			
3	填方	m3	314.77	314.77			
4	填方	m3	884.84	884.84			
5	余方弃置	m3	420.38	420.38			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	111.00	111.00			
7	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	176.00	176.00			
8	镀锌钢管铺设	m	30.00	30.00			
	检查井						
9	半圆形竖槽式混凝土跌水井（单支线外跌） 1000*2200mm	座	1.00	1.00			
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	6.00	6.00			
11	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
12	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	7.00	7.00			
13	砖砌体偏沟式多篦雨水口	座	6.00	6.00			
14	车行道下检查井加固	座	7.00	7.00			
15	拆除管道	m	300.00	300.00			
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	142.61	142.61			
2	余方弃置	m3	142.61	142.61			
	管线工程						
3	低压电缆	m	360.00	360.00			
4	电缆保护管	m	720.00	720.00			
5	镀锌钢管	m	260.00	260.00			
	路灯工程						
6	单火路灯	套	10.00	10.00			
7	中杆路灯	套	3.00	3.00			
8	接地装置(市政借用)	项	13.00	13.00			
	其他工程						
9	接线工作井	座	13.00	13.00			
10	一般路灯基础	个	10.00	10.00			
11	一般路灯基础	个	3.00	3.00			
12	配电箱	台	1.00	1.00			
二标段-竹园巷							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	197.06	197.06			
2	填方	m3	20.45	20.45			
3	填方	m3	134.78	134.78			
4	天然砂砾	m2	126.49	126.49			
5	余方弃置	m3	62.28	62.28			
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	91.00	91.00			
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	15.00	15.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	电力手孔井						
8	直通型电缆人孔井	座	3.00	3.00			
9	三通型电缆人孔井	座	1.00	1.00			
10	四通型电缆人孔井	座	2.00	2.00			
11	电缆手孔井	座	1.00	1.00			
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	255.20	255.20			
2	填方	m3	175.10	175.10			
3	填方	m3	80.10	80.10			
4	余方弃置	m3	175.10	175.10			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	94.00	94.00			
6	塑料管道铺设	m	28.00	28.00			
7	塑料管道铺设	m	80.00	80.00			
8	钢管铺设	m	22.00	22.00			
9	钢管铺设	m	24.00	24.00			
10	塑料管道铺设	m	10.00	10.00			
	检查井						
11	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	1.00	1.00			
12	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	6.00	6.00			
13	φ800 砖砌排泥湿井	座	1.00	1.00			
14	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	5.00	5.00			
	其他工程						
15	钢管件安装	个	1.00	1.00			
16	钢管件安装	个	5.00	5.00			
17	钢管件安装	个	1.00	1.00			
18	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
19	塑料管件安装	个	5.00	5.00			
20	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
21	钢管件安装	个	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
22	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			
23	水平三通支墩	个	7.00	7.00			
24	水平管堵支墩	个	1.00	1.00			
25	示踪带	m	122.00	122.00			
26	水表安装	个	15.00	15.00			
27	拆除管道	m	150.00	150.00			
28	ф100 不锈钢地标	个	5.00	5.00			
29	车行道下检查井加固	座	2.00	2.00			
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	0.72	0.72			
2	余方弃置	m3	0.72	0.72			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
4	限速标志板	块	1.00	1.00			
	交通标线						
	标线						
5	车行道标线	m2	28.01	28.01			
	标识						
6	直行标记	个	1.00	1.00			
7	双转向标记	个	1.00	1.00			
8	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	6.21	6.21			
路基工程							
1	挖一般土方	m3	151.00	151.00			
2	余方弃置	m3	151.00	151.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	624.80	624.80			
4	拆除基层	m2	624.80	624.80			
5	余方弃置	m3	224.93	224.93			
	排水工程						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
6	挖沟槽土方	m3	30.80	30.80			
7	余方弃置	m3	30.80	30.80			
8	C25 混凝土沟道	m3	46.00	46.00			
9	C30 预制混凝土盖板	m3	4.70	4.70			
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	624.80	624.80			
2	粘层	m2	624.80	624.80			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	624.80	624.80			
4	封层	m2	624.80	624.80			
5	透层	m2	624.80	624.80			
	水泥稳定碎石基层						
6	18cm 5%水泥稳定碎石	m2	660.90	660.90			
	水泥稳定碎石底基层						
7	18cm 4%水泥稳定碎石	m2	697.30	697.30			
	其他						
8	路床整形	m2	697.30	697.30			
	人行道工程						
	人行道面层						
9	透水工程砖	m2	240.20	240.20			
10	盲道砖	m2	86.40	86.40			
	人行道基层						
11	水泥混凝土	m2	387.10	387.10			
12	15cm 天然砂砾	m2	387.10	387.10			
	其他						
13	人行道整形	m2	387.10	387.10			
	附属构筑物						
14	C30 水泥混凝土路缘石	m	216.00	216.00			
15	树池砌筑	个	42.00	42.00			
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	470.40	470.40			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
2	填方	m3	126.49	126.49			
3	余方弃置	m3	470.40	470.40			
	管道工程						
4	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	112.00	112.00			
5	d200 接户 UPVC 管	m	60.00	60.00			
	检查井						
6	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3.00	3.00			
7	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
8	小方型 600*600 混凝土户线检查井	座	3.00	3.00			
	其他工程						
9	车行道下检查井加固	座	4.00	4.00			
10	铁制栏杆拆除、恢复	m	5.00	5.00			
11	现状挡墙破坏及恢复	m3	6.00	6.00			
12	拆除管道	m	60.00	60.00			
13	拆除管道	m	100.00	100.00			
14	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	1.00	1.00			
15	混凝土管包封	m3	1.60	1.60			
16	垫层	m3	2.50	2.50			
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	136.15	136.15			
2	填方	m3	24.96	24.96			
3	填方	m3	85.03	85.03			
4	填方	m3	26.16	26.16			
5	余方弃置	m3	109.99	109.99			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	55.00	55.00			
7	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	25.00	25.00			
	其他工程						
8	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	3.00	3.00			
9	拆除管道	m	100.00	100.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
10	混凝土管包封	m3	25.00	25.00			
11	垫层	m3	2.50	2.50			
	照明工程						
1	挖基坑土方	m3	46.60	46.60			
2	余方弃置	m3	46.60	46.60			
	管线工程						
3	低压电缆	m	120.00	120.00			
4	电缆保护管	m	240.00	240.00			
	路灯工程						
5	广场灯安装(市政借用)	套	5.00	5.00			
6	接地装置(市政借用)	项	5.00	5.00			
	其他工程						
7	接线工作井	座	5.00	5.00			
8	一般路灯基础	个	5.00	5.00			
	三标段-滨河路						
	给水工程						
1	挖沟槽土方	m3	778.76	778.76			
2	填方	m3	323.12	323.12			
3	填方	m3	455.64	455.64			
4	余方弃置	m3	323.12	323.12			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	266.00	266.00			
6	塑料管道铺设	m	27.00	27.00			
7	塑料管道铺设	m	45.00	45.00			
8	钢管铺设	m	27.00	27.00			
9	钢管铺设	m	15.00	15.00			
10	塑料管道铺设	m	10.00	10.00			
	检查井						
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	4.00	4.00			
12	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
13	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	1.00	1.00			
14	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	1.00	1.00			
15	ф800 砖砌排泥湿井	座	1.00	1.00			
16	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3.00	3.00			
	其他工程						
17	钢管件安装	个	3.00	3.00			
18	钢管件安装	个	1.00	1.00			
19	钢管件安装	个	1.00	1.00			
20	钢管件安装	个	1.00	1.00			
21	消火栓	套	1.00	1.00			
22	阀门安装	个	1.00	1.00			
23	塑料管件安装	个	3.00	3.00			
24	铸铁管件安装	个	1.00	1.00			
25	钢管件安装	个	1.00	1.00			
26	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
27	钢管件安装	个	1.00	1.00			
28	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
29	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			
30	水平三通支墩	个	8.00	8.00			
31	水平管堵支墩	个	1.00	1.00			
32	水平弯头支墩	个	1.00	1.00			
33	钢管件安装	个	1.00	1.00			
34	示踪带	m	293.00	293.00			
35	水表安装	个	8.00	8.00			
36	拆除管道	m	200.00	200.00			
37	ф100 不锈钢地标	个	10.00	10.00			
38	车行道下检查井加固	座	4.00	4.00			
交通工程							

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
1	挖基坑土方	m3	2.88	2.88			
2	余方弃置	m3	2.88	2.88			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	3.00	3.00			
4	限速标志板	块	3.00	3.00			
5	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
6	限速标志板	块	1.00	1.00			
	交通标线						
	标线						
7	车行道标线	m2	123.19	123.19			
	标识						
8	直行标记	个	2.00	2.00			
9	双转向标记	个	2.00	2.00			
10	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	18.85	18.85			
	护栏						
11	石质护栏	m	275.00	275.00			
路基工程							
1	挖一般土方	m3	479.00	479.00			
2	余方弃置	m3	479.00	479.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	862.00	862.00			
4	拆除基层	m2	840.00	840.00			
5	拆除路面	m2	22.00	22.00			
6	水泥混凝土	m2	22.00	22.00			
7	伐树、挖树根	株	56.00	56.00			
8	余方弃置	m3	344.80	344.80			
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	1,907.00	1,907.00			
2	粘层	m2	3,814.00	3,814.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	1,907.00	1,907.00			
4	玻纤格栅	m2	1,907.00	1,907.00			
5	水泥混凝土	m2	840.00	840.00			
6	水泥混凝土	m2	840.00	840.00			
7	石灰稳定土	m2	840.00	840.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	692.00	692.00			
9	盲道砖	m2	130.00	130.00			
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	906.00	906.00			
11	15cm 天然砂砾	m2	906.00	906.00			
	其他						
12	人行道整形	m2	906.00	906.00			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	297.00	297.00			
14	树池砌筑	个	58.00	58.00			
绿化工程							
1	栽植乔木	株	54.00	54.00			
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	226.80	226.80			
2	填方	m3	60.98	60.98			
3	余方弃置	m3	226.80	226.80			
	管道工程						
4	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	54.00	54.00			
	检查井						
5	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3.00	3.00			
	其他工程						
6	车行道下检查井加固	座	3.00	3.00			
7	拆除管道	m	50.00	50.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	雨水工程						
1	挖沟槽土方	m3	626.97	626.97			
2	填方	m3	67.85	67.85			
3	填方	m3	248.05	248.05			
4	填方	m3	311.07	311.07			
5	余方弃置	m3	315.90	315.90			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	198.00	198.00			
7	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	21.00	21.00			
8	镀锌钢管铺设	m	153.00	153.00			
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4.00	4.00			
	其他工程						
10	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	2.00	2.00			
11	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	10.00	10.00			
12	砖砌体平篦式单篦雨水口	座	3.00	3.00			
13	车行道下检查井加固	座	4.00	4.00			
14	拆除管道	m	100.00	100.00			
15	现状挡墙破坏及恢复	m3	67.50	67.50			
16	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	75.00	75.00			
17	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	30.00	30.00			
18	挡墙内立管包封	m3	6.00	6.00			
	照明工程						
1	挖基坑土方	m3	119.47	119.47			
2	余方弃置	m3	119.47	119.47			
	管线工程						
3	低压电缆	m	310.00	310.00			
4	电缆保护管	m	620.00	620.00			
	路灯工程						
5	广场灯安装(市政借用)	套	9.00	9.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
6	单火路灯	套	8.00	8.00			
7	接地装置(市政借用)	项	8.00	8.00			
	其他工程						
8	接线工作井	座	8.00	8.00			
9	一般路灯基础	个	8.00	8.00			
四标段-星河路							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	613.84	613.84			
2	填方	m3	120.62	120.62			
3	填方	m3	346.00	346.00			
4	天然砂砾	m2	335.81	335.81			
5	余方弃置	m3	267.84	267.84			
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	75.00	75.00			
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	182.00	182.00			
	电力手孔井						
8	直通型电缆人孔井	座	4.00	4.00			
9	三通型电缆人孔井	座	4.00	4.00			
10	四通型电缆人孔井	座	1.00	1.00			
11	电缆手孔井	座	4.00	4.00			
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	410.30	410.30			
2	填方	m3	245.90	245.90			
3	填方	m3	164.40	164.40			
4	余方弃置	m3	245.90	245.90			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	136.00	136.00			
6	塑料管道铺设	m	28.00	28.00			
7	塑料管道铺设	m	120.00	120.00			
8	钢管铺设	m	14.00	14.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
9	钢管铺设	m	20.00	20.00			
10	塑料管道铺设	m	10.00	10.00			
	检查井						
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	2.00	2.00			
12	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	6.00	6.00			
13	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	1.00	1.00			
14	ф800 砖砌排泥湿井	座	1.00	1.00			
15	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	6.00	6.00			
	其他工程						
16	钢管件安装	个	2.00	2.00			
17	钢管件安装	个	5.00	5.00			
18	钢管件安装	个	1.00	1.00			
19	钢管件安装	个	1.00	1.00			
20	消火栓	套	1.00	1.00			
21	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
22	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			
23	水平三通支墩	个	8.00	8.00			
24	水平管堵支墩	个	1.00	1.00			
25	水平弯头支墩	个	2.00	2.00			
26	塑料管件安装	个	5.00	5.00			
27	铸铁管件安装	个	1.00	1.00			
28	钢管件安装	个	1.00	1.00			
29	示踪带	m	164.00	164.00			
30	水表安装	个	12.00	12.00			
31	拆除管道	m	200.00	200.00			
32	现状人行道铺装破坏、恢复（按石材面板计）	m2	10.00	10.00			
33	ф100 不锈钢地标	个	7.00	7.00			
34	车行道下检查井加固	座	2.00	2.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	2.88	2.88			
2	余方弃置	m3	2.88	2.88			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	2.00	2.00			
4	限速标志板	块	2.00	2.00			
5	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
6	限速标志板	块	1.00	1.00			
7	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
8	限速标志板	块	1.00	1.00			
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	45.60	45.60			
	标识						
10	直行标记	个	3.00	3.00			
11	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	7.42	7.42			
路基工程							
1	挖一般土方	m3	506.00	506.00			
2	余方弃置	m3	506.00	506.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	1,254.70	1,254.70			
4	拆除基层	m2	1,296.30	1,296.30			
5	余方弃置	m3	458.35	458.35			
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	1,254.70	1,254.70			
2	粘层	m2	1,254.70	1,254.70			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	1,254.70	1,254.70			
4	封层	m2	1,254.70	1,254.70			
5	透层	m2	1,254.70	1,254.70			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	水泥稳定碎石基层						
6	18cm 5%水泥稳定碎石	m2	1,296.30	1,296.30			
	水泥稳定碎石底基层						
7	18cm 4%水泥稳定碎石	m2	1,338.00	1,338.00			
	其他						
8	路床整形	m2	1,338.00	1,338.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
9	透水工程砖	m2	1,137.50	1,137.50			
10	盲道砖	m2	160.80	160.80			
	人行道基层						
11	水泥混凝土	m2	1,298.30	1,298.30			
12	15cm 天然砂砾	m2	1,298.30	1,298.30			
	其他						
13	人行道整形	m2	1,298.30	1,298.30			
	附属构筑物						
14	C30 水泥混凝土路缘石	m	299.00	299.00			
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	1,197.38	1,197.38			
2	填方	m3	269.34	269.34			
3	填方	m3	742.40	742.40			
4	余方弃置	m3	454.98	454.98			
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	37.00	37.00			
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	160.00	160.00			
7	d200 接户 UPVC 管	m	60.00	60.00			
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	11.00	11.00			
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
10	车行道下检查井加固	座	10.00	10.00			
11	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	20.00	20.00			
12	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	8.00	8.00			
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	15.00	15.00			
14	拆除管道	m	60.00	60.00			
15	拆除管道	m	200.00	200.00			
16	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	1.00	1.00			
17	现状混凝土水池破坏及恢复	m3	48.00	48.00			
18	现状人行道铺装破坏、恢复（按石材面板计）	m2	120.00	120.00			
19	小区内部混凝土地面破坏、恢复	m2	54.00	54.00			
20	挡墙内立管包封	m3	1.50	1.50			
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	1,615.52	1,615.52			
2	填方	m3	94.61	94.61			
3	填方	m3	283.16	283.16			
4	填方	m3	1,237.75	1,237.75			
5	余方弃置	m3	377.77	377.77			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	108.00	108.00			
7	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	151.00	151.00			
8	镀锌钢管铺设	m	27.00	27.00			
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	11.00	11.00			
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						
11	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	8.00	8.00			
12	车行道下检查井加固	座	10.00	10.00			
13	拆除管道	m	200.00	200.00			
照明工程							

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
1	挖基坑土方	m3	56.70	56.70			
2	余方弃置	m3	56.70	56.70			
	管线工程						
3	低压电缆	m	140.00	140.00			
4	电缆保护管	m	280.00	280.00			
5	镀锌钢管	m	90.00	90.00			
	路灯工程						
6	广场灯安装(市政借用)	套	6.00	6.00			
7	中杆路灯	套	1.00	1.00			
8	接地装置(市政借用)	项	7.00	7.00			
	其他工程						
9	接线工作井	座	9.00	9.00			
10	一般路灯基础	个	7.00	7.00			
11	一般路灯基础	个	1.00	1.00			
五标段-迎宾大道（竹园巷至关铁路）							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	674.25	674.25			
2	填方	m3	125.80	125.80			
3	填方	m3	749.17	749.17			
4	天然砂砾	m2	392.48	392.48			
5	余方弃置	m3	264.22	264.22			
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	167.00	167.00			
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	145.00	145.00			
8	线槽	m	21.00	21.00			
9	电缆支架	套	10.00	10.00			
	电力手孔井						
10	直通型电缆人孔井	座	3.00	3.00			
11	四通型电缆人孔井	座	3.00	3.00			
12	电缆手孔井	座	5.00	5.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
13	电缆手孔井	座	2.00	2.00			
14	电缆手孔井	座	1.00	1.00			
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	609.20	609.20			
2	填方	m3	426.56	426.56			
3	填方	m3	182.64	182.64			
4	余方弃置	m3	426.60	426.60			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	269.00	269.00			
6	塑料管道铺设	m	21.00	21.00			
7	塑料管道铺设	m	20.00	20.00			
8	塑料管道铺设	m	5.00	5.00			
9	塑料管道铺设	m	170.00	170.00			
10	钢管铺设	m	25.00	25.00			
11	钢管铺设	m	28.00	28.00			
12	钢管铺设	m	21.00	21.00			
13	塑料管道铺设	m	15.00	15.00			
	检查井						
14	1400*1400mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5.00	5.00			
15	1100*1100mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	7.00	7.00			
16	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	2.00	2.00			
17	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3.00	3.00			
18	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	1.00	1.00			
19	ф800 砖砌排泥湿井	座	1.00	1.00			
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	20.00	20.00			
	其他工程						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
21	钢管件安装	个	5.00	5.00			
22	钢管件安装	个	5.00	5.00			
23	钢管件安装	个	2.00	2.00			
24	钢管件安装	个	3.00	3.00			
25	钢管件安装	个	1.00	1.00			
26	钢管件安装	个	1.00	1.00			
27	消火栓	套	3.00	3.00			
28	阀门安装	个	1.00	1.00			
29	钢管件安装	个	4.00	4.00			
30	水平弯头支墩	个	2.00	2.00			
31	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
32	铸铁管件安装	个	3.00	3.00			
33	钢管件安装	个	1.00	1.00			
34	钢管件安装	个	1.00	1.00			
35	塑料管件安装	个	5.00	5.00			
36	水平三通支墩	个	16.00	16.00			
37	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
38	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
39	钢管件安装	个	1.00	1.00			
40	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
41	ϕ100 不锈钢地标	个	8.00	8.00			
42	车行道下检查井加固	座	17.00	17.00			
43	示踪带	m	315.00	315.00			
44	水表安装	个	40.00	40.00			
45	拆除管道	m	300.00	300.00			
46	钢支架制作、安装	个	4.00	4.00			
47	洗手台	处	1.00	1.00			
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	12.82	12.82			
2	余方弃置	m3	12.82	12.82			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	4.00	4.00			
4	A=700*3mm 标志板	块	4.00	4.00			
5	单柱型标杆	套	2.00	2.00			
6	1500*2100*3mm 标志板	块	2.00	2.00			
7	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
8	1200*700*3mm 标志板	块	1.00	1.00			
	单悬臂式						
9	标杆	套	1.00	1.00			
10	3500*2500*3mm 标志板	块	1.00	1.00			
	交通标线						
	标线						
11	车行道标线	m2	120.00	120.00			
12	震荡标线标线	m2	28.35	28.35			
	标识						
13	直行标记	个	8.00	8.00			
14	单转向直行标记	个	8.00	8.00			
15	双转向标记	个	2.00	2.00			
16	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	33.42	33.42			
路基工程							
1	挖一般土方	m3	546.00	546.00			
2	余方弃置	m3	546.00	546.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	1,402.00	1,402.00			
4	拆除基层	m2	1,306.00	1,306.00			
5	拆除路面	m2	96.00	96.00			
6	水泥混凝土	m2	96.00	96.00			
7	余方弃置	m3	560.80	560.80			
	排水工程						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
8	挖沟槽土方	m3	238.00	238.00			
9	余方弃置	m3	238.00	238.00			
10	C25 混凝土沟道	m3	125.00	125.00			
11	花岗岩带孔盖板	m3	49.00	49.00			
	路面工程						
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	3,532.00	3,532.00			
2	粘层	m2	6,812.00	6,812.00			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	3,281.00	3,281.00			
4	玻纤格栅	m2	3,532.00	3,532.00			
5	水泥混凝土	m2	1,306.00	1,306.00			
6	水泥混凝土	m2	1,306.00	1,306.00			
7	石灰稳定土	m2	1,306.00	1,306.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	669.00	669.00			
9	盲道砖	m2	173.00	173.00			
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	898.00	898.00			
11	15cm 天然砂砾	m2	898.00	898.00			
	其他						
12	人行道整形	m2	898.00	898.00			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	380.00	380.00			
14	树池砌筑	个	39.00	39.00			
	污水工程						
1	挖沟槽土方	m3	483.00	483.00			
2	填方	m3	129.88	129.88			
3	余方弃置	m3	483.00	483.00			
	管道工程						
4	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	115.00	115.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
5	d200 接户 UPVC 管	m	135.00	135.00			
	检查井						
6	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5.00	5.00			
7	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						
8	车行道下检查井加固	座	6.00	6.00			
9	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	20.00	20.00			
10	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	8.00	8.00			
11	现状挡墙破坏及恢复	m3	13.50	13.50			
12	现状公园人行道铺装破坏、恢复（石材面板）	m2	20.00	20.00			
13	拆除管道	m	135.00	135.00			
14	拆除管道	m	150.00	150.00			
15	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	1.00	1.00			
16	挡墙内立管包封	m3	1.50	1.50			
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	440.11	440.11			
2	填方	m3	36.10	36.10			
3	填方	m3	106.91	106.91			
4	填方	m3	297.10	297.10			
5	余方弃置	m3	307.10	307.10			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	33.00	33.00			
7	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	64.00	64.00			
8	镀锌钢管铺设	m	39.00	39.00			
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4.00	4.00			
	其他工程						
11	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
12	砖砌体偏沟式多篦雨水口	座	5.00	5.00			
13	车行道下检查井加固	座	5.00	5.00			
14	拆除管道	m	150.00	150.00			
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	120.00	120.00			
2	余方弃置	m3	120.00	120.00			
	管线工程						
3	低压电缆	m	320.00	320.00			
4	电缆保护管	m	640.00	640.00			
5	镀锌钢管	m	40.00	40.00			
	路灯工程						
6	单火路灯	套	4.00	4.00			
7	中杆路灯	套	6.00	6.00			
8	接地装置(市政借用)	项	10.00	10.00			
	其他工程						
9	接线工作井	座	6.00	6.00			
10	一般路灯基础	个	10.00	10.00			
六标段-迎宾大道（子午路至竹园巷）							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	6,654.00	6,654.00			
2	填方	m3	2,774.78	2,774.78			
3	填方	m3	3,921.22	3,921.22			
4	余方弃置	m3	2,732.78	2,732.78			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	2,350.00	2,350.00			
6	塑料管道铺设	m	41.00	41.00			
7	塑料管道铺设	m	15.00	15.00			
8	塑料管道铺设	m	3.00	3.00			
9	塑料管道铺设	m	500.00	500.00			
10	钢管铺设	m	71.00	71.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
11	钢管铺设	m	264.00	264.00			
12	钢管铺设	m	15.00	15.00			
13	塑料管道铺设	m	25.00	25.00			
	检查井						
14	1400*1400mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	10.00	10.00			
15	1100*1100mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	17.00	17.00			
16	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3.00	3.00			
17	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	7.00	7.00			
18	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	2.00	2.00			
19	φ800 砖砌排泥湿井	座	2.00	2.00			
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	50.00	50.00			
	其他工程						
21	钢管件安装	个	10.00	10.00			
22	钢管件安装	个	3.00	3.00			
23	钢管件安装	个	14.00	14.00			
24	钢管件安装	个	1.00	1.00			
25	钢管件安装	个	7.00	7.00			
26	钢管件安装	个	2.00	2.00			
27	钢管件安装	个	2.00	2.00			
28	阀门安装	个	2.00	2.00			
29	消火栓	套	7.00	7.00			
30	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
31	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
32	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
33	钢管件安装	个	2.00	2.00			
34	塑料管件安装	个	14.00	14.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
35	钢管件安装	个	2.00	2.00			
36	铸铁管件安装	个	7.00	7.00			
37	塑料管件安装	个	3.00	3.00			
38	塑料管件安装	个	6.00	6.00			
39	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
40	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			
41	水平三通支墩	个	35.00	35.00			
42	水平弯头支墩	个	5.00	5.00			
43	水平管堵支墩	个	1.00	1.00			
44	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
45	示踪带	m	2,406.00	2,406.00			
46	水表安装	个	80.00	80.00			
47	车行道下检查井加固	座	17.00	17.00			
路基工程							
1	40cm5%水泥土	m3	885.00	885.00			
	拆除工程						
2	拆除路面	m2	885.00	885.00			
3	拆除路面	m2	885.00	885.00			
4	余方弃置	m3	442.50	442.50			
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	885.00	885.00			
2	粘层	m2	885.00	885.00			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	885.00	885.00			
4	封层	m2	885.00	885.00			
5	透层	m2	885.00	885.00			
6	玻纤格栅	m2	885.00	885.00			
	水泥稳定碎石基层						
7	20cm 5%水泥稳定碎石	m2	885.00	885.00			
	水泥稳定碎石底基层						
8	20cm 4%水泥稳定碎石	m2	885.00	885.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	其他						
9	路床整形	m2	885.00	885.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
10	透水工程砖	m2	5,683.00	5,683.00			
11	盲道砖	m2	1,313.00	1,313.00			
	人行道基层						
12	水泥混凝土	m2	6,996.00	6,996.00			
13	15cm 天然砂砾	m2	6,996.00	6,996.00			
	其他						
14	人行道整形	m2	6,996.00	6,996.00			
七标段-长安东街-01							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	578.40	578.40			
2	填方	m3	288.04	288.04			
3	填方	m3	423.11	423.11			
4	余方弃置	m3	155.29	155.29			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	217.00	217.00			
6	塑料管道铺设	m	23.00	23.00			
7	塑料管道铺设	m	70.00	70.00			
8	钢管铺设	m	23.00	23.00			
9	塑料管道铺设	m	10.00	10.00			
	检查井						
10	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	1.00	1.00			
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	4.00	4.00			
12	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	2.00	2.00			
13	ф800 砖砌排泥湿井	座	1.00	1.00			
14	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	5.00	5.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	其他工程						
15	钢管件安装	个	1.00	1.00			
16	钢管件安装	个	3.00	3.00			
17	钢管件安装	个	2.00	2.00			
18	钢管件安装	个	1.00	1.00			
19	消火栓	套	2.00	2.00			
20	塑料管件安装	个	3.00	3.00			
21	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
22	钢管件安装	个	1.00	1.00			
23	水平三通支墩	个	6.00	6.00			
24	水平管堵支墩	个	2.00	2.00			
25	示踪带	m	240.00	240.00			
26	水表安装	个	10.00	10.00			
27	ф100 不锈钢地标	个	12.00	12.00			
28	车行道下检查井加固	座	3.00	3.00			
29	拆除管道	m	200.00	200.00			
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	3.60	3.60			
2	余方弃置	m3	3.60	3.60			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	2.00	2.00			
4	限速标志板	块	2.00	2.00			
5	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
6	限速标志板	块	1.00	1.00			
7	单柱型标杆	套	2.00	2.00			
8	限速标志板	块	2.00	2.00			
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	147.20	147.20			
	标识						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
10	直行标记	个	8.00	8.00			
11	单转向直行标记	个	4.00	4.00			
12	双转向标记	个	1.00	1.00			
13	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	40.13	40.13			
	护栏						
14	石质护栏	m	230.00	230.00			
路基工程							
1	挖一般土方	m3	686.00	686.00			
2	余方弃置	m3	686.00	686.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	1,039.00	1,039.00			
4	拆除基层	m2	998.00	998.00			
5	拆除路面	m2	41.00	41.00			
6	水泥混凝土	m2	41.00	41.00			
7	伐树、挖树根	株	99.00	99.00			
8	余方弃置	m3	415.60	415.60			
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	2,800.00	2,800.00			
2	粘层	m2	5,600.00	5,600.00			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	2,800.00	2,800.00			
4	玻纤格栅	m2	2,800.00	2,800.00			
5	水泥混凝土	m2	998.00	998.00			
6	水泥混凝土	m2	998.00	998.00			
7	石灰稳定土	m2	998.00	998.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	1,059.00	1,059.00			
9	盲道砖	m2	230.00	230.00			
	人行道基层						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
10	水泥混凝土	m2	1,376.00	1,376.00			
11	15cm 天然砂砾	m2	1,376.00	1,376.00			
	其他						
12	人行道整形	m2	1,376.00	1,376.00			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	480.00	480.00			
14	树池砌筑	个	42.00	42.00			
绿化工程							
1	栽植乔木	株	42.00	42.00			
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	1,357.20	1,357.20			
2	填方	m3	420.88	420.88			
3	填方	m3	682.11	682.11			
4	余方弃置	m3	675.09	675.09			
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	78.00	78.00			
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	234.00	234.00			
7	d200 接户 UPVC 管	m	70.00	70.00			
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5.00	5.00			
	其他工程						
9	检查口	处	11.00	11.00			
10	检查口	处	1.00	1.00			
11	挖一般石方	m3	755.00	755.00			
12	现浇混凝土挡墙墙身	m3	611.00	611.00			
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	30.00	30.00			
14	拆除管道	m	70.00	70.00			
15	拆除管道	m	200.00	200.00			
16	挡墙内立管包封	m3	2.70	2.70			
17	车行道下检查井加固	座	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	176.46	176.46			
2	填方	m3	25.51	25.51			
3	填方	m3	89.56	89.56			
4	填方	m3	61.39	61.39			
5	余方弃置	m3	115.07	115.07			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	36.00	36.00			
7	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	46.00	46.00			
	其他工程						
8	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	22.00	22.00			
9	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	2.00	2.00			
10	拆除管道	m	82.00	82.00			
11	拆除砖石结构	m3	22.80	22.80			
12	混凝土管包封	m3	16.00	16.00			
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	12.00	12.00			
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	95.26	95.26			
2	余方弃置	m3	95.26	95.26			
	管线工程						
3	低压电缆	m	240.00	240.00			
4	电缆保护管	m	1,080.00	1,080.00			
	路灯工程						
5	单火路灯	套	9.00	9.00			
6	接地装置(市政借用)	项	9.00	9.00			
	其他工程						
7	接线工作井	座	9.00	9.00			
8	一般路灯基础	个	9.00	9.00			
八标段-长安东街-02							
给水工程							

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
1	挖沟槽土方	m3	841.50	841.50			
2	填方	m3	340.16	340.16			
3	填方	m3	501.34	501.34			
4	余方弃置	m3	340.16	340.16			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	250.00	250.00			
6	塑料管道铺设	m	37.00	37.00			
7	塑料管道铺设	m	80.00	80.00			
8	钢管铺设	m	37.00	37.00			
	检查井						
9	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	1.00	1.00			
10	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	4.00	4.00			
11	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3.00	3.00			
12	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	5.00	5.00			
	其他工程						
13	钢管件安装	个	1.00	1.00			
14	钢管件安装	个	4.00	4.00			
15	钢管件安装	个	3.00	3.00			
16	消火栓	套	3.00	3.00			
17	塑料管件安装	个	4.00	4.00			
18	塑料管件安装	个	3.00	3.00			
19	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			
20	水平三通支墩	个	7.00	7.00			
21	水平管堵支墩	个	1.00	1.00			
22	示踪带	m	287.00	287.00			
23	水表安装	个	10.00	10.00			
24	ф100 不锈钢地标	个	12.00	12.00			
25	车行道下检查井加固	座	4.00	4.00			
26	拆除管道	m	250.00	250.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	2.16	2.16			
2	余方弃置	m3	2.16	2.16			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
4	限速标志板	块	1.00	1.00			
5	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
6	限速标志板	块	1.00	1.00			
7	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
8	限速标志板	块	1.00	1.00			
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	172.90	172.90			
	标识						
10	直行标记	个	6.00	6.00			
11	单转向标记	个	2.00	2.00			
12	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	19.73	19.73			
	护栏						
13	石质护栏	m	256.00	256.00			
路基工程							
1	挖一般土方	m3	721.00	721.00			
2	余方弃置	m3	721.00	721.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	1,074.00	1,074.00			
4	拆除基层	m2	1,033.00	1,033.00			
5	拆除路面	m2	41.00	41.00			
6	水泥混凝土	m2	41.00	41.00			
7	伐树、挖树根	株	118.00	118.00			
8	余方弃置	m3	429.60	429.60			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	路面工程						
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	2,418.00	2,418.00			
2	粘层	m2	4,836.00	4,836.00			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	2,418.00	2,418.00			
4	玻纤格栅	m2	2,418.00	2,418.00			
5	水泥混凝土	m2	1,033.00	1,033.00			
6	水泥混凝土	m2	1,033.00	1,033.00			
7	石灰稳定土	m2	1,033.00	1,033.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	1,089.00	1,089.00			
9	盲道砖	m2	258.00	258.00			
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	1,452.00	1,452.00			
11	15cm 天然砂砾	m2	1,452.00	1,452.00			
	其他						
12	人行道整形	m2	1,452.00	1,452.00			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	523.00	523.00			
14	树池砌筑	个	51.00	51.00			
	绿化工程						
1	栽植乔木	株	51.00	51.00			
	污水工程						
1	挖沟槽土方	m3	1,305.80	1,305.80			
2	填方	m3	410.89	410.89			
3	填方	m3	728.75	728.75			
4	余方弃置	m3	577.05	577.05			
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	49.00	49.00			
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	250.00	250.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
7	d200 接户 UPVC 管	m	80.00	80.00			
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3.00	3.00			
	其他工程						
9	检查口	处	12.00	12.00			
10	挖一般石方	m3	806.00	806.00			
11	现浇混凝土挡墙墙身	m3	593.00	593.00			
12	现状挡墙破坏及恢复	m3	18.00	18.00			
13	拆除管道	m	80.00	80.00			
14	拆除管道	m	200.00	200.00			
15	挡墙内立管包封	m3	1.62	1.62			
16	车行道下检查井加固	座	2.00	2.00			
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	176.95	176.95			
2	填方	m3	27.96	27.96			
3	填方	m3	99.42	99.42			
4	填方	m3	49.57	49.57			
5	余方弃置	m3	127.38	127.38			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	30.00	30.00			
7	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	60.00	60.00			
	其他工程						
8	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	18.00	18.00			
9	拆除管道	m	90.00	90.00			
10	拆除砖石结构	m3	17.10	17.10			
11	混凝土管包封	m3	16.00	16.00			
12	现状挡墙破坏及恢复	m3	13.00	13.00			
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	117.84	117.84			
2	余方弃置	m3	117.84	117.84			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	管线工程						
3	低压电缆	m	300.00	300.00			
4	电缆保护管	m	1,080.00	1,080.00			
5	镀锌钢管	m	24.00	24.00			
	路灯工程						
6	单火路灯	套	10.00	10.00			
7	接地装置(市政借用)	项	10.00	10.00			
	其他工程						
8	接线工作井	座	10.00	10.00			
9	一般路灯基础	个	10.00	10.00			
九标段-关铁路							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	3,035.03	3,035.03			
2	填方	m3	1,804.85	1,804.85			
3	填方	m3	1,183.08	1,183.08			
4	余方弃置	m3	1,854.70	1,854.70			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	611.00	611.00			
6	塑料管道铺设	m	515.00	515.00			
7	塑料管道铺设	m	152.00	152.00			
8	塑料管道铺设	m	13.00	13.00			
9	塑料管道铺设	m	400.00	400.00			
10	钢管铺设	m	11.00	11.00			
11	钢管铺设	m	146.00	146.00			
12	钢管铺设	m	35.00	35.00			
13	钢管铺设	m	50.00	50.00			
14	塑料管道铺设	m	40.00	40.00			
	检查井						
15	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	10.00	10.00			
16	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	34.00	34.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
17	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	10.00	10.00			
18	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	1.00	1.00			
19	ф800 砖砌排泥湿井	座	3.00	3.00			
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	60.00	60.00			
	其他工程						
21	钢管件安装	个	5.00	5.00			
22	钢管件安装	个	5.00	5.00			
23	钢管件安装	个	27.00	27.00			
24	钢管件安装	个	4.00	4.00			
25	钢管件安装	个	10.00	10.00			
26	钢管件安装	个	3.00	3.00			
27	钢管件安装	个	1.00	1.00			
28	消火栓	套	10.00	10.00			
29	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
30	塑料管件安装	个	19.00	19.00			
31	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
32	塑料管件安装	个	10.00	10.00			
33	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
34	塑料管件安装	个	4.00	4.00			
35	钢管件安装	个	1.00	1.00			
36	钢管件安装	个	2.00	2.00			
37	钢管件安装	个	1.00	1.00			
38	铸铁管件安装	个	5.00	5.00			
39	铸铁管件安装	个	5.00	5.00			
40	塑料管件安装	个	4.00	4.00			
41	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
42	盲（堵）板安装	个	3.00	3.00			
43	盲（堵）板安装	个	2.00	2.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
44	水平三通支墩	个	53.00	53.00			
45	水平管堵支墩	个	5.00	5.00			
46	水平弯头支墩	个	4.00	4.00			
47	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
48	塑料管件安装	个	4.00	4.00			
49	塑料管件安装	个	4.00	4.00			
50	示踪带	m	1,291.00	1,291.00			
51	水表安装	个	100.00	100.00			
52	拆除管道	m	1,000.00	1,000.00			
53	ф100 不锈钢地标	个	50.00	50.00			
54	车行道下检查井加固	座	47.00	47.00			
	交通工程						
1	挖基坑土方	m3	11.52	11.52			
2	余方弃置	m3	11.52	11.52			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	8.00	8.00			
4	限速标志板	块	8.00	8.00			
5	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
6	限速标志板	块	1.00	1.00			
7	单柱型标杆	套	2.00	2.00			
8	2000*2100*3mm 标志板	块	2.00	2.00			
9	单柱型标杆	套	2.00	2.00			
10	2000*1400*3mm 标志板	块	2.00	2.00			
	凸面镜						
11	单柱型标杆	套	3.00	3.00			
12	凸面镜	块	3.00	3.00			
	交通标线						
	标线						
13	车行道标线	m2	256.00	256.00			
14	震荡标线标线	m2	22.50	22.50			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	标识						
15	单转向直行标记	个	4.00	4.00			
16	双转向标记	个	4.00	4.00			
17	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	69.53	69.53			
路基工程							
1	挖一般土方	m3	2,615.00	2,615.00			
2	余方弃置	m3	2,615.00	2,615.00			
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	2,833.00	2,833.00			
4	余方弃置	m3	566.60	566.60			
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	7,411.00	7,411.00			
2	粘层	m2	14,822.00	14,822.00			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	7,411.00	7,411.00			
4	玻纤格栅	m2	7,411.00	7,411.00			
5	水泥混凝土	m2	2,833.00	2,833.00			
6	水泥混凝土	m2	2,833.00	2,833.00			
7	20cm 天然砂砾	m2	2,833.00	2,833.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	2,303.00	2,303.00			
9	盲道砖	m2	406.00	406.00			
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	2,709.00	2,709.00			
11	15cm 天然砂砾	m2	2,709.00	2,709.00			
	其他						
12	人行道整形	m2	2,709.00	2,709.00			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	1,051.00	1,051.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
14	树池砌筑	个	42.00	42.00			
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	1,100.13	1,100.13			
2	填方	m3	247.46	247.46			
3	填方	m3	682.08	682.08			
4	余方弃置	m3	247.50	247.50			
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	34.00	34.00			
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	147.00	147.00			
	检查井						
7	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	7.00	7.00			
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						
9	车行道下检查井加固	座	8.00	8.00			
10	现状挡墙破坏及恢复	m3	4.00	4.00			
11	拆除管道	m	150.00	150.00			
12	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	1.00	1.00			
13	挡墙内立管包封	m3	2.00	2.00			
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	751.42	751.42			
2	填方	m3	70.58	70.58			
3	填方	m3	206.76	206.76			
4	填方	m3	473.60	473.60			
5	余方弃置	m3	277.40	277.40			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	48.00	48.00			
7	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	48.00	48.00			
8	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	1,389.00	1,389.00			
9	镀锌钢管铺设	m	20.00	20.00			
	检查井						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5.00	5.00			
11	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						
12	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	5.00	5.00			
13	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	9.00	9.00			
14	管件安装	个	6.00	6.00			
15	车行道下检查井加固	座	6.00	6.00			
16	拆除管道	m	200.00	200.00			
17	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	10.00	10.00			
18	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	4.00	4.00			
19	现状挡墙破坏及恢复	m3	7.20	7.20			
20	石质护栏破坏恢复	m	4.00	4.00			
21	挡墙内立管包封	m3	2.00	2.00			
十标段-长安东街（长安桥至兴安桥）道路							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	183.62	183.62			
2	填方	m3	42.21	42.21			
3	填方	m3	95.55	95.55			
4	天然砂砾	m2	94.19	94.19			
5	余方弃置	m3	88.07	88.07			
	管网工程						
6	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	644.00	644.00			
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	69.00	69.00			
8	电缆支架	套	430.00	430.00			
	电力手孔井						
9	电缆手孔井	座	5.00	5.00			
10	直通型电缆人孔井	座	1.00	1.00			
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	3,067.47	3,067.47			
2	填方	m3	1,198.82	1,198.82			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
3	填方	m3	1,868.65	1,868.65			
4	余方弃置	m3	1,198.82	1,198.82			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	653.00	653.00			
6	钢管铺设	m	24.00	24.00			
7	钢管铺设	m	126.00	126.00			
8	钢管铺设	m	21.00	21.00			
9	塑料管道铺设	m	500.00	500.00			
10	塑料管道铺设	m	63.00	63.00			
11	保温处理	m	651.00	651.00			
12	保温处理	m	46.00	46.00			
	检查井						
13	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	14.00	14.00			
14	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	1.00	1.00			
15	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	7.00	7.00			
16	ф800 砖砌排泥湿井	座	1.00	1.00			
17	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	80.00	80.00			
	其他工程						
18	钢管件安装	个	2.00	2.00			
19	钢管件安装	个	12.00	12.00			
20	钢管件安装	个	7.00	7.00			
21	钢管件安装	个	1.00	1.00			
22	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
23	塑料管件安装	个	12.00	12.00			
24	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
25	塑料管件安装	个	6.00	6.00			
26	钢管件安装	个	1.00	1.00			
27	消火栓	套	7.00	7.00			
28	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
29	盲（堵）板安装	个	12.00	12.00			
30	水平管堵支墩	个	13.00	13.00			
31	水平三通支墩	个	8.00	8.00			
32	弯头支墩	个	19.00	19.00			
33	阀门及消火栓支墩	个	29.00	29.00			
34	低压不锈钢平焊法兰	副	4.00	4.00			
35	低压不锈钢平焊法兰	副	12.00	12.00			
36	低压不锈钢平焊法兰	副	7.00	7.00			
37	示踪带	m	824.00	824.00			
38	水表安装	个	120.00	120.00			
39	拆除管道	m	900.00	900.00			
40	车行道下检查井加固	座	3.00	3.00			
41	现状单蓖雨水口封堵	个	60.00	60.00			
42	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	17.00	17.00			
43	挡墙内立管包封	m3	27.00	27.00			
44	防坠网	个	1.00	1.00			
	路基工程						
1	拆除路面	m2	794.00	794.00			
2	拆除路面	m2	1,740.00	1,740.00			
3	伐树、挖树根	株	160.00	160.00			
4	余方弃置	m3	104.40	104.40			
	路面工程						
1	水泥混凝土	m2	794.00	794.00			
2	水泥混凝土	m2	794.00	794.00			
3	天然砂砾	m2	794.00	794.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
4	花岗岩石材砖	m2	2,863.00	2,863.00			
5	盲道砖	m2	320.00	320.00			
	人行道基层						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
6	水泥混凝土	m2	3,183.00	3,183.00			
7	天然砂砾	m2	3,183.00	3,183.00			
	附属构筑物						
8	C30 水泥混凝土路缘石	m	664.00	664.00			
9	石质护栏	m	664.00	664.00			
绿化工程							
1	栽植乔木	株	125.00	125.00			
2	栽植色带	m2	351.00	351.00			
3	填方	m3	316.00	316.00			
4	砖基础	m3	300.00	300.00			
5	文化砖	m2	1,450.00	1,450.00			
6	硬质 PVC 管	m	65.00	65.00			
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	539.38	539.38			
2	余方弃置	m3	539.38	539.38			
	管线工程						
3	低压电缆	m	1,450.00	1,450.00			
4	电缆保护管	m	1,450.00	1,450.00			
5	镀锌钢管	m	20.00	20.00			
	路灯工程						
6	单火路灯	套	21.00	21.00			
7	广场灯安装(市政借用)	套	34.00	34.00			
8	接地装置(市政借用)	项	55.00	55.00			
	其他工程						
9	一般路灯基础	个	21.00	21.00			
10	一般路灯基础	个	34.00	34.00			
十一标段-长安东街（长安桥至兴安桥）桥梁							
桥梁工程							
1	拆除混凝土结构	m3	832.20	832.20			
2	拆除砖石结构	m3	638.40	638.40			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
3	余方弃置	m3	1,470.60	1,470.60			
	土石方工程						
4	挖基坑石方	m3	640.30	640.30			
5	填方	m3	319.20	319.20			
6	余方弃置	m3	321.10	321.10			
	休息亭						
7	混凝土基础	m3	4.82	4.82			
8	预埋铁件	kg	461.19	461.19			
9	平面、箱式招牌	m2	37.28	37.28			
10	钢梁	t	2.17	2.17			
11	钢管柱	t	0.90	0.90			
12	坐凳	t	0.37	0.37			
	悬挑 B=4.0m						
13	混凝土垫层	m3	45.60	45.60			
14	混凝土基础	m3	275.50	275.50			
15	墩身	m3	186.20	186.20			
16	ZL1 梁	m3	353.40	353.40			
17	ZL2 梁	m3	169.10	169.10			
18	横 HL1 梁	m3	15.20	15.20			
19	混凝土连续板	m3	608.00	608.00			
20	金属栏杆	m	120.00	120.00			
21	非预应力钢筋	t	268.01	268.01			
	其他工程						
22	电气配管(市政借用)	m	91.20	91.20			
23	预埋铁件	kg	8,949.00	8,949.00			
24	挡墙混凝土压顶	m3	208.00	208.00			
25	栏杆地袱	m3	200.72	200.72			
26	浆砌块料	m3	24.00	24.00			
十二标段-长安西街道路							
电信工程							

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
1	挖沟槽土方	m3	1,363.13	1,363.13			
2	填方	m3	157.96	157.96			
3	填方	m3	910.91	910.91			
4	天然砂砾	m2	858.08	858.08			
5	余方弃置	m3	452.22	452.22			
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	569.00	569.00			
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	143.00	143.00			
8	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	160.00	160.00			
9	电缆支架	套	380.00	380.00			
	电力手孔井						
10	电缆手孔井	座	5.00	5.00			
11	直通型电缆人孔井	座	3.00	3.00			
12	三通型电缆人孔井	座	3.00	3.00			
13	电缆人孔井	座	2.00	2.00			
	交通工程						
1	挖基坑土方	m3	4.32	4.32			
2	余方弃置	m3	4.32	4.32			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	4.00	4.00			
4	限速标志板	块	4.00	4.00			
5	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
6	限速标志板	块	1.00	1.00			
7	单柱型标杆	套	1.00	1.00			
8	限速标志板	块	1.00	1.00			
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	324.53	324.53			
	标识						
10	直行标记	个	21.00	21.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
11	双转向标记	个	6.00	6.00			
12	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	38.64	38.64			
	护栏						
13	石质护栏	m	558.00	558.00			
	路基工程						
1	挖一般土方	m3	246.00	246.00			
2	余方弃置	m3	246.00	246.00			
	拆除工程						
3	余方弃置	m3	604.60	604.60			
4	拆除路面	m2	2,342.00	2,342.00			
5	拆除路面	m2	2,270.00	2,270.00			
6	伐树、挖树根	株	186.00	186.00			
	路面工程						
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	5,634.00	5,634.00			
2	粘层	m2	11,661.00	11,661.00			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	5,634.00	5,634.00			
4	玻纤格栅	m2	6,027.00	6,027.00			
5	水泥混凝土	m2	2,410.00	2,410.00			
6	水泥混凝土	m2	2,410.00	2,410.00			
7	天然砂砾	m2	2,410.00	2,410.00			
8	5cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	393.00	393.00			
	人行道工程						
	人行道面层						
9	透水工程砖	m2	620.00	620.00			
10	盲道砖	m2	154.00	154.00			
11	花岗岩石材砖	m2	2,587.00	2,587.00			
12	盲道砖	m2	280.00	280.00			
	人行道基层						
13	水泥混凝土	m2	774.00	774.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
14	15cm 天然砂砾	m2	774.00	774.00			
15	水泥混凝土	m2	2,867.00	2,867.00			
16	天然砂砾	m2	2,867.00	2,867.00			
	附属构筑物						
17	C30 水泥混凝土路缘石	m	905.00	905.00			
	绿化工程						
1	栽植乔木	株	112.00	112.00			
2	栽植色带	m2	300.00	300.00			
3	填方	m3	270.00	270.00			
4	砖基础	m3	300.00	300.00			
5	文化砖	m2	1,220.00	1,220.00			
6	硬质 PVC 管	m	60.00	60.00			
	污水工程						
1	挖沟槽土方	m3	1,305.80	1,305.80			
2	填方	m3	410.89	410.89			
3	填方	m3	728.75	728.75			
4	余方弃置	m3	577.05	577.05			
	管道工程						
5	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	131.00	131.00			
6	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	184.00	184.00			
7	d200 接户 UPVC 管	m	520.00	520.00			
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	24.00	24.00			
9	Φ1250 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						
11	车行道下检查井加固	座	20.00	20.00			
12	石质护栏	m	4.00	4.00			
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	51.00	51.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
14	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	13.00	13.00			
15	拆除管道	m	520.00	520.00			
16	拆除管道	m	300.00	300.00			
17	挡墙内立管包封	m3	10.00	10.00			
	雨水工程						
1	挖沟槽土方	m3	1,534.80	1,534.80			
2	填方	m3	156.53	156.53			
3	填方	m3	518.14	518.14			
4	填方	m3	860.13	860.13			
5	余方弃置	m3	674.67	674.67			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	146.00	146.00			
7	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	75.00	75.00			
8	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	240.00	240.00			
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	7.00	7.00			
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	1.00	1.00			
	其他工程						
11	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	19.00	19.00			
12	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	49.00	49.00			
13	车行道下检查井加固	座	8.00	8.00			
14	拆除管道	m	250.00	250.00			
15	现状挡墙破坏及恢复	m3	2.00	2.00			
16	混凝土管包封	m3	12.00	12.00			
	照明工程						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
1	挖基坑土方	m3	562.39	562.39			
2	余方弃置	m3	562.39	562.39			
	管线工程						
3	低压电缆	m	1,500.00	1,500.00			
4	电缆保护管	m	1,500.00	1,500.00			
5	涂塑钢管	m	80.00	80.00			
	路灯工程						
6	单火路灯	套	23.00	23.00			
7	广场灯安装(市政借用)	套	30.00	30.00			
8	接地装置(市政借用)	项	53.00	53.00			
	其他工程						
9	接线工作井	座	10.00	10.00			
10	一般路灯基础	个	23.00	23.00			
11	一般路灯基础	个	30.00	30.00			
12	配电箱	台	1.00	1.00			
十三标段-长安西街（桥梁和给水）							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	1,979.82	1,979.82			
2	填方	m3	727.18	727.18			
3	填方	m3	1,252.64	1,252.64			
4	余方弃置	m3	727.18	727.18			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	759.00	759.00			
6	塑料管道铺设	m	47.00	47.00			
7	塑料管道铺设	m	450.00	450.00			
8	钢管铺设	m	86.00	86.00			
9	钢管铺设	m	51.00	51.00			
10	钢管铺设	m	76.00	76.00			
11	钢管铺设	m	47.00	47.00			
12	塑料管道铺设	m	25.00	25.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
13	保温处理	m	665.00	665.00			
14	保温处理	m	22.00	22.00			
15	保温处理	m	25.00	25.00			
16	钢管铺设	m	30.00	30.00			
	检查井						
17	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	4.00	4.00			
18	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	20.00	20.00			
19	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	8.00	8.00			
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	1.00	1.00			
21	φ800 砖砌排泥湿井	座	2.00	2.00			
22	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	60.00	60.00			
23	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	1.00	1.00			
	其他工程						
24	钢管件安装	个	4.00	4.00			
25	钢管件安装	个	18.00	18.00			
26	钢管件安装	个	1.00	1.00			
27	钢管件安装	个	8.00	8.00			
28	钢管件安装	个	2.00	2.00			
29	钢管件安装	个	1.00	1.00			
30	消火栓	套	8.00	8.00			
31	塑料管件安装	个	3.00	3.00			
32	塑料管件安装	个	11.00	11.00			
33	塑料管件安装	个	12.00	12.00			
34	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
35	钢管件安装	个	2.00	2.00			
36	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
37	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
38	塑料管件安装	个	5.00	5.00			
39	盲（堵）板安装	个	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
40	盲（堵）板安装	个	2.00	2.00			
41	水平三通支墩	个	19.00	19.00			
42	水平弯头支墩	个	15.00	15.00			
43	水平管堵支墩	个	3.00	3.00			
44	低压不锈钢平焊法兰	副	74.00	74.00			
45	低压不锈钢平焊法兰	副	98.00	98.00			
46	低压不锈钢平焊法兰	副	71.00	71.00			
47	低压不锈钢平焊法兰	副	4.00	4.00			
48	低压不锈钢平焊法兰	副	1.00	1.00			
49	示踪带	m	933.00	933.00			
50	洗手台	处	1.00	1.00			
51	钢管件安装	个	1.00	1.00			
52	钢支架制作、安装	个	13.00	13.00			
53	水表安装	个	100.00	100.00			
54	拆除管道	m	500.00	500.00			
55	ф100 不锈钢地标	个	25.00	25.00			
56	车行道下检查井加固	座	26.00	26.00			
57	挡墙内立管包封	m3	29.00	29.00			
58	防坠网	个	2.00	2.00			
	桥梁工程						
1	拆除混凝土结构	m3	744.60	744.60			
2	拆除砖石结构	m3	571.20	571.20			
3	余方弃置	m3	1,315.80	1,315.80			
	土石方工程						
4	挖基坑石方	m3	572.90	572.90			
5	填方	m3	285.60	285.60			
6	余方弃置	m3	287.30	287.30			
	悬挑 B=4.0m						
7	混凝土垫层	m3	40.80	40.80			
8	混凝土基础	m3	246.50	246.50			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
9	墩身	m3	166.60	166.60			
10	ZL1 梁	m3	316.20	316.20			
11	ZL2 梁	m3	151.30	151.30			
12	横 HL1 梁	m3	13.60	13.60			
13	混凝土连续板	m3	544.00	544.00			
14	金属栏杆	m	90.00	90.00			
15	非预应力钢筋	t	240.34	240.34			
	休息亭						
16	混凝土基础	m3	4.82	4.82			
17	预埋铁件	kg	461.19	461.19			
18	平面、箱式招牌	m2	37.28	37.28			
19	钢梁	t	2.17	2.17			
20	钢管柱	t	0.90	0.90			
21	坐凳	t	0.37	0.37			
	其他工程						
22	电气配管(市政借用)	m	81.60	81.60			
23	预埋铁件	kg	8,007.00	8,007.00			
24	挡墙混凝土压顶	m3	183.36	183.36			
25	栏杆地袱	m3	176.94	176.94			
26	浆砌块料	m3	18.00	18.00			
十四标段-产业路（道路）							
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	10.88	10.88			
2	余方弃置	m3	10.88	10.88			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	10.00	10.00			
4	警告标志板	块	10.00	10.00			
5	单柱型标杆	套	2.00	2.00			
6	2000*2100*3mm 标志板	块	2.00	2.00			
	交通标线						

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
	标线						
7	非机动车道标线	m2	375.90	375.90			
8	让行标线	m2	47.40	47.40			
	标识						
9	单转向直行标记	个	4.00	4.00			
10	双转向标记	个	4.00	4.00			
11	路面文字、图案	m2	34.24	34.24			
路基							
1	伐树、挖树蔸	棵	919.00	919.00			
2	伐树、挖树蔸	棵	5.00	5.00			
3	伐树、挖树蔸	棵	3.00	3.00			
4	伐树、挖树蔸	棵	1.00	1.00			
5	余方弃置	m3	933.00	933.00			
	路基						
6	挖一般土方	m3	1,177.00	1,177.00			
7	挖一般土方	m3	2,923.00	2,923.00			
8	挖一般土方	m3	82.40	82.40			
9	挖一般土方	m3	90.00	90.00			
10	挖一般石方	m3	504.40	504.40			
11	填方	m3	9,625.80	9,625.80			
12	填方	m3	3,069.00	3,069.00			
13	填方	m3	392.00	392.00			
14	填方	m3	94.50	94.50			
15	余方弃置	m3	4,776.80	4,776.80			
	防护						
16	挖沟槽土方	m3	2,818.90	2,818.90			
17	填方	m3	1,760.50	1,760.50			
18	塑料管道铺设	m	285.40	285.40			
19	土工布	m2	273.80	273.80			
20	填方	m3	466.30	466.30			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
21	填方	m3	714.20	714.20			
22	现浇混凝土挡墙墙身	m3	2,759.30	2,759.30			
23	金属栏杆	m	1,558.00	1,558.00			
路面							
1	水泥混凝土	m2	5,664.00	5,664.00			
2	非预应力钢筋 [工作内容] 1.张拉台座制作、安装、拆除 2.钢筋及钢丝束制作、张拉	t	1.10	1.10			
3	15cm 5%水泥稳定碎石	m2	5,131.00	5,131.00			
4	石灰稳定土	m2	5,425.00	5,425.00			
5	混凝土基础	m3	66.71	66.71			
6	车止石	个	42.00	42.00			
十五标段-产业路（栈桥和亮化和给水）							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	1,775.25	1,775.25			
2	填方	m3	1,118.32	1,118.32			
3	填方	m3	657.00	657.00			
4	余方弃置	m3	34.50	34.50			
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	1,095.00	1,095.00			
6	塑料管道铺设	m	15.00	15.00			
7	塑料管道铺设	m	10.00	10.00			
8	钢管铺设	m	10.00	10.00			
9	塑料管道铺设	m	12.00	12.00			
	检查井						
10	1400*1400mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3.00	3.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
11	1100*1100mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	13.00	13.00			
12	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	10.00	10.00			
13	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	1.00	1.00			
14	ϕ800 砖砌排泥湿井	座	2.00	2.00			
	其他工程						
15	钢管件安装	个	3.00	3.00			
16	钢管件安装	个	10.00	10.00			
17	钢管件安装	个	1.00	1.00			
18	钢管件安装	个	10.00	10.00			
19	钢管件安装	个	1.00	1.00			
20	钢管件安装	个	2.00	2.00			
21	阀门安装	个	1.00	1.00			
22	消火栓	套	10.00	10.00			
23	塑料管件安装	个	10.00	10.00			
24	塑料管件安装	个	1.00	1.00			
25	钢管件安装	个	2.00	2.00			
26	钢管件安装	个	1.00	1.00			
27	塑料管件安装	个	10.00	10.00			
28	水平管堵支墩	个	12.00	12.00			
29	水平三通支墩	个	24.00	24.00			
30	塑料管件安装	个	10.00	10.00			
31	示踪带	m	1,120.00	1,120.00			
32	塑料管件安装	个	2.00	2.00			
33	拆除砖石结构	m3	4.00	4.00			
34	现浇混凝土挡墙墙身	m3	4.00	4.00			
亮化工程							
1	挖沟槽土方	m3	640.80	640.80			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
2	余方弃置	m3	100.00	100.00			
	管线工程						
3	低压电缆	m	1,780.00	1,780.00			
4	镀锌钢管	m	1,780.00	1,780.00			
5	镀锌钢管	m	1,300.00	1,300.00			
6	绝缘导线	m	1,300.00	1,300.00			
	灯带工程						
7	装饰灯(市政借用)	套	1,650.00	1,650.00			
8	控制器(市政借用)	台	4.00	4.00			
9	开关电源	个	81.00	81.00			
10	配电箱(市政借用)	台	41.00	41.00			
11	T 型防水集成分支器(市政借用)	台	81.00	81.00			
栈桥工程							
1	挖基坑石方	m3	713.90	713.90			
2	挖基坑土方	m3	585.64	585.64			
3	填方	m3	1,206.30	1,206.30			
4	余方弃置	m3	93.24	93.24			
	防护						
5	现浇混凝土挡墙墙身	m3	36.00	36.00			
	路面						
6	水泥混凝土	m2	1,328.33	1,328.33			
7	防水层	m2	1,138.50	1,138.50			
8	非预应力钢筋	t	0.90	0.90			
	悬挑 B=4.5m						
9	混凝土垫层	m3	15.48	15.48			
10	混凝土基础	m3	77.76	77.76			
11	混凝土基础	m3	185.00	185.00			
12	台身	m3	17.12	17.12			
13	台身	m3	345.60	345.60			
14	台帽	m3	34.48	34.48			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
15	墩身	m3	55.12	55.12			
16	KL1 梁	m3	141.68	141.68			
17	KL2 梁	m3	24.70	24.70			
18	L1 梁	m3	63.25	63.25			
19	L2 梁	m3	13.77	13.77			
20	混凝土连续板	m3	172.04	172.04			
21	金属栏杆	m	438.00	438.00			
22	非预应力钢筋	t	107.17	107.17			
	涵洞 L=37m						
23	挖基坑土方	m3	353.20	353.20			
24	填方	m3	310.60	310.60			
25	余方弃置	m3	42.60	42.60			
26	浆砌块料	m3	5.42	5.42			
27	浆砌块料	m3	14.97	14.97			
28	混凝土管道铺设	m	37.00	37.00			
照明工程							
1	挖沟槽土方	m3	869.98	869.98			
2	余方弃置	m3	13.18	13.18			
	管线工程						
3	低压电缆	m	1,780.00	1,780.00			
4	低压电缆	m	600.00	600.00			
5	电缆保护管	m	1,780.00	1,780.00			
6	绝缘导线	m	360.00	360.00			
	路灯工程						
7	广场灯安装(市政借用)	套	80.00	80.00			
8	接地装置(市政借用)	项	80.00	80.00			
	其他工程						
9	接线工作井	座	2.00	2.00			
10	一般路灯基础	个	64.00	64.00			
11	配电箱	台	1.00	1.00			

序号	项目名称	单位	限价工程量	合同工程量	结算工程量	决算工程量	计划阶段增减工程量（合同工程量-限价工程量）
12	控制器(市政借用)	台	2.00	2.00			
13	箱式配电室(市政借用)	套	2.00	2.00			
十六标段-玉泉路和三官路和宁陕小学至征稽桥							
路基工程（宁陕小学至征稽桥）							
1	拆除路面	m2	6,500.00	6,500.00			
2	余方弃置	m3	650.00	650.00			
路基工程（三官路）							
1	拆除路面	m2	13,000.00	13,000.00			
2	余方弃置	m3	1,300.00	1,300.00			
路基工程（玉泉路）							
1	拆除路面	m2	5,500.00	5,500.00			
2	余方弃置	m3	550.00	550.00			
路面工程（宁陕小学至征稽桥）							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	6,500.00	6,500.00			
2	粘层	m2	6,500.00	6,500.00			
3	封层	m2	6,500.00	6,500.00			
4	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	6,500.00	6,500.00			
路面工程（三官路）							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	13,000.00	13,000.00			
2	粘层	m2	13,000.00	13,000.00			
3	封层	m2	13,000.00	13,000.00			
4	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	13,000.00	13,000.00			
路面工程（玉泉路）							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	5,500.00	5,500.00			
2	粘层	m2	5,500.00	5,500.00			
3	封层	m2	5,500.00	5,500.00			
4	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	5,500.00	5,500.00			

3.2.2.8.2 工程单价控制

宁陕县城市污水管网更新工程计划阶段（合同综合单价－限价综

合单价）综合单价对比情况：项目限价综合单价与合同综合单价均有所增减，详见下表：

宁陕县城市污水管网更新工程综合单价对比表

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	一标段-民安路						
	电信工程						
1	挖沟槽土方	m3	9.48	9.37			-0.11
2	填方	m3	175.75	173.21			-2.54
3	填方	m3	9.91	9.8			-0.11
4	天然砂砾	m2	25.54	25.18			-0.36
5	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共4根)	m	601.8	593.46			-8.34
7	电信管道电气配管(一层共4根)	m	874.08	861.97			-12.11
	电力手孔井						
8	直通型电缆人孔井	座	5170.42	5101.37			-69.05
9	三通型电缆人孔井	座	7691.31	7588.82			-102.49
10	四通型电缆人孔井	座	7939.9	7834.03			-105.87
11	电缆手孔井	座	2497.15	2463.1			-34.05
12	电缆手孔井	座	7219.66	7123.3			-96.36
	给水工程						
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.53			-0.12
2	填方	m3	218.92	215.81			-3.11
3	填方	m3	7.62	7.54			-0.08
4	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	342.25	338.81			-3.44
6	塑料管道铺设	m	132.72	131.41			-1.31
7	塑料管道铺设	m	30.13	29.82			-0.31
8	钢管铺设	m	153.66	152.1			-1.56

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
9	钢管铺设	m	275.48	272.7			-2.78
10	塑料管道铺设	m	202.2	199.31			-2.89
	检查井						
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.66	3941.31			-53.35
12	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.43	3222.8			-43.63
13	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.03	5623.78			-76.25
14	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3747.07	3696.97			-50.10
15	φ800 砖砌排泥湿井	座	2100.46	2072.07			-28.39
16	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.83	3209.25			-43.58
	其他工程						
17	钢管件安装	个	657.56	650.94			-6.62
18	钢管件安装	个	534.44	529.06			-5.38
19	钢管件安装	个	657.56	650.94			-6.62
20	钢管件安装	个	1612.19	1595.94			-16.25
21	消火栓	套	1755.1	1729.41			
22	阀门安装	个	154.94	153.35			-1.59
23	钢管件安装	个	444.31	439.73			-4.58
24	钢管件安装	个	185.18	183.18			-2.00
25	铸铁管件安装	个	523.16	517.83			-5.33
26	塑料管件安装	个	519.57	514.2			-5.37
27	塑料管件安装	个	632.72	626.22			-6.50
28	水平三通支墩	个	876.85	867.36			-9.49
29	水平管堵支墩	个	876.83	867.35			-9.48
30	盲（堵）板安装	个	466.62	461.28			-5.34
31	钢管件安装	个	154.95	153.38			-1.57
32	塑料管件安装	个	506.58	501.32			-5.26
33	示踪带	m	71.53	70.48			-1.05
34	水表安装	个	646.22	639.71			-6.51
35	拆除管道	m	20	19.7			-0.30
36	φ100 不锈钢地标	个	50	49.25			-0.75

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
37	车行道下检查井加固	座	1501.64	1480.96			-20.68
	交通工程						
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.16			-0.26
2	余方弃置	m3	15.16	15.01			-0.15
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1184.47	1169.55			-14.92
4	限速标志板	块	401.47	397.51			-3.96
	单悬臂式						
5	标杆	套	13672.02	13504.6			-167.42
6	标志板	块	4870.15	4821.32			-48.83
	交通标线						
	标线						
7	车行道标线	m2	62.86	62.2			-0.66
	标识						
8	直行标记	个	208.78	206.75			-2.03
9	单转向直行标记	个	428.42	424.03			-4.39
10	单转向标记	个	194.36	192.36			-2.00
11	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	73.98			-0.82
	路基工程						
1	挖一般土方	m3	7.44	7.37			-0.07
2	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	17.17	17			-0.17
4	拆除基层	m2	4.76	4.7			-0.06
5	拆除路面	m2	15.59	15.43			-0.16
6	水泥混凝土	m2	115.27	113.63			-1.64
7	余方弃置	m3	22.93	22.7			-0.23
	路面工程						
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	67			2.62
2	粘层	m2	1.58	1.55			-0.03
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	88.89			-0.89
4	玻纤格栅	m2	14.88	14.67			-0.21
5	水泥混凝土	m2	115.27	113.63			-1.64
6	水泥混凝土	m2	85.22	84.01			-1.21

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
7	石灰稳定土	m2	25.51	25.18			-0.33
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	82.3	81.1			-1.20
9	盲道砖	m2	99.89	98.51			-1.38
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	79.76	78.63			-1.13
11	15cm 天然砂砾	m2	25.54	25.16			-0.38
	其他						
12	人行道整形	m2	1.07	1.07			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.61	54.97			-0.64
14	树池砌筑	个	185.31	183.12			-2.19
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.52			-0.13
2	填方	m3	218.92	215.83			-3.09
3	填方	m3	7.62	7.54			-0.08
4	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度12.5	m	166.08	163.68			-2.40
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度12.5	m	262.65	258.83			-3.82
7	d200 接户 UPVC 管	m	93.38	92.66			-0.72
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4172.14	4117.31			-54.83
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5453	5382.3			-70.70
10	半圆形竖槽式混凝土跌水井（单支线外跌） 1000*2200mm	座	8965.13	8848.37			-116.76
11	小方型 600*600 混凝土户线检查井	座	2767.29	2731.02			-36.27
	其他工程						
12	车行道下检查井加固	座	1547.36	1526.08			-21.28
13	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽2.4m）	m2	208	204.89			-3.11
14	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽	m	304	299.46			-4.54

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	2.4m）						
15	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	702.54			-9.19
16	现状公园人行道铺装破坏、恢复（石材面板）	m2	185	182.24			-2.76
17	拆除管道	m	20	19.7			-0.30
18	拆除管道	m	24.89	24.64			-0.25
19	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	800	788.04			-11.96
20	挡墙内立管包封	m3	553.56	545.8			-7.76
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.51			-0.14
2	填方	m3	218.92	215.81			-3.11
3	填方	m3	289.91	287.02			-2.89
4	填方	m3	7.62	7.54			-0.08
5	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	124.98	123.16			-1.82
7	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	155.92	153.66			-2.26
8	镀锌钢管铺设	m	283.54	280.52			-3.02
	检查井						
9	半圆形竖槽式混凝土跌水井（单支线外跌） 1000*2200mm	座	8965.13	8848.47			-116.66
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3635.46	3587.38			-48.08
11	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5040.15	4974.5			-65.65
	其他工程						
12	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	1725.28	1702.82			-22.46
13	砖砌体偏沟式多篦雨水口	座	2391.16	2360.14			-31.02
14	车行道下检查井加固	座	1501.53	1480.88			-20.65
15	拆除管道	m	24.89	24.65			-0.24
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.16			-0.26
2	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管线工程						
3	低压电缆	m	95.57	94.61			-0.96
4	电缆保护管	m	55.6	55.04			-0.56
5	镀锌钢管	m	188.88	186.97			-1.91

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	路灯工程						
6	单火路灯	套	6088.44	6003.39			-85.05
7	中杆路灯	套	8315.39	8226.91			-88.48
8	接地装置(市政借用)	项	125.25	123.99			-1.26
	其他工程						
9	接线工作井	座	1636.8	1614.44			-22.36
10	一般路灯基础	个	636.4	627.71			-8.69
11	一般路灯基础	个	690.18	680.72			-9.46
12	配电箱	台	2640.33	2612.69			-27.64
二标段-竹园巷							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	9.47	9.37			-0.10
2	填方	m3	175.75	174			-1.75
3	填方	m3	9.91	9.82			-0.09
4	天然砂砾	m2	25.54	25.28			-0.26
5	余方弃置	m3	15.14	14.99			-0.15
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	601.81	595.75			-6.06
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	874.1	865.34			-8.76
	电力手孔井						
8	直通型电缆人孔井	座	5170.53	5118.85			-51.68
9	三通型电缆人孔井	座	7691.29	7614.4			-76.89
10	四通型电缆人孔井	座	7939.69	7860.31			-79.38
11	电缆手孔井	座	2497.39	2472.46			-24.93
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.52			-0.13
2	填方	m3	218.92	216.73			-2.19
3	填方	m3	7.62	7.54			-0.08
4	余方弃置	m3	15.13	14.97			-0.16
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	197.03	195.05			-1.98
6	塑料管道铺设	m	133.35	132.01			-1.34
7	塑料管道铺设	m	30.16	29.87			-0.29
8	钢管铺设	m	153.66	152.12			-1.54

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
9	钢管铺设	m	275.48	272.72			-2.76
10	塑料管道铺设	m	202.2	200.19			-2.01
	检查井						
11	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3694.37	3657.45			-36.92
12	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3260.67	3227.81			-32.86
13	ф800 砖砌排泥湿井	座	1987.87	1967.95			-19.92
14	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3266.18	3233.55			-32.63
	其他工程						
15	钢管件安装	个	838.19	829.76			-8.43
16	钢管件安装	个	657.56	651			-6.56
17	钢管件安装	个	534.44	529.12			-5.32
18	塑料管件安装	个	632.72	632.25			-0.47
19	塑料管件安装	个	380	379.66			-0.34
20	塑料管件安装	个	519.57	519.07			-0.50
21	钢管件安装	个	254.31	253.8			-0.51
22	盲（堵）板安装	个	414.62	413.47			-1.15
23	水平三通支墩	个	876.85	868.08			-8.77
24	水平管堵支墩	个	876.83	868.05			-8.78
25	示踪带	m	71.53	70.81			-0.72
26	水表安装	个	646.22	645.44			-0.78
27	拆除管道	m	20	19.81			-0.19
28	ф100 不锈钢地标	个	50	49.77			-0.23
29	车行道下检查井加固	座	1466.68	1452.04			-14.64
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.15			-0.27
2	余方弃置	m3	14.71	14.57			-0.14
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1156.57	1153.6			-2.97
4	限速标志板	块	361.46	360.39			-1.07
	交通标线						
	标线						
5	车行道标线	m2	62.86	62.38			-0.48
	标识						
6	直行标记	个	208.78	207.12			-1.66

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
7	双转向标记	个	305.14	302.3			-2.84
8	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	74.25			-0.55
路基工程							
1	挖一般土方	m3	7.44	7.37			-0.07
2	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	17.17	16.99			-0.18
4	拆除基层	m2	3.8	3.76			-0.04
5	余方弃置	m3	22.93	22.7			-0.23
	排水工程						
6	挖沟槽土方	m3	12.65	12.51			-0.14
7	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
8	C25 混凝土沟道	m3	694.39	687.45			-6.94
9	C30 预制混凝土盖板	m3	736.36	734.34			-2.02
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	64.33			-0.05
2	粘层	m2	1.58	1.57			-0.01
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	89.75			-0.03
4	封层	m2	18.09	17.9			-0.19
5	透层	m2	3.1	3.07			-0.03
	水泥稳定碎石基层						
6	18cm 5%水泥稳定碎石	m2	68.56	67.87			-0.69
	水泥稳定碎石底基层						
7	18cm 4%水泥稳定碎石	m2	68.35	67.66			-0.69
	其他						
8	路床整形	m2	1.98	1.97			-0.01
	人行道工程						
	人行道面层						
9	透水工程砖	m2	82.3	81.48			-0.82
10	盲道砖	m2	99.89	98.89			-1.00
	人行道基层						
11	水泥混凝土	m2	79.76	78.96			-0.80
12	15cm 天然砂砾	m2	25.54	25.27			-0.27
	其他						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
13	人行道整形	m2	1.07	1.05			-0.02
	附属构筑物						
14	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.61	55.48			-0.13
15	树池砌筑	个	185.32	185.3			-0.02
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.54			-0.11
2	填方	m3	218.92	216.74			-2.18
3	余方弃置	m3	15.13	14.97			-0.16
	管道工程						
4	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	166.08	164.43			-1.65
5	d200 接户 UPVC 管	m	93.38	92.44			-0.94
	检查井						
6	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3829.65	3791.35			-38.30
7	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4648.66	4602.23			-46.43
8	小方型 600*600 混凝土户线检查井	座	2767.29	2739.65			-27.64
	其他工程						
9	车行道下检查井加固	座	1466.53	1451.87			-14.66
10	铁制栏杆拆除、恢复	m	200	198			-2.00
11	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	704.61			-7.12
12	拆除管道	m	20	19.8			-0.20
13	拆除管道	m	17.81	17.63			-0.18
14	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	800	792			-8.00
15	混凝土管包封	m3	930.37	921.06			-9.31
16	垫层	m3	241.15	238.74			-2.41
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.51			-0.14
2	填方	m3	218.92	216.73			-2.19
3	填方	m3	289.91	287.01			-2.90
4	填方	m3	7.62	7.53			-0.09
5	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	125.03	123.78			-1.25
7	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	111.43	110.32			-1.11
	其他工程						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
8	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	1154.05	1142.52			-11.53
9	拆除管道	m	24.89	24.65			-0.24
10	混凝土管包封	m3	577.69	571.9			-5.79
11	垫层	m3	241.15	238.74			-2.41
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.16			-0.26
2	余方弃置	m3	15.13	14.97			-0.16
	管线工程						
3	低压电缆	m	69.36	69.24			-0.12
4	电缆保护管	m	55.6	55.05			-0.55
	路灯工程						
5	广场灯安装(市政借用)	套	4111.9	4103.55			-8.35
6	接地装置(市政借用)	项	125.25	124.02			-1.23
	其他工程						
7	接线工作井	座	1636.8	1620.42			-16.38
8	一般路灯基础	个	438.02	433.71			-4.31
三标段-滨河路							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	11.65			-1.00
2	填方	m3	218.92	200.9			-18.02
3	填方	m3	7.62	7.01			-0.61
4	余方弃置	m3	15.13	13.93			-1.20
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	196.32	189.6			-6.72
6	塑料管道铺设	m	133.38	128.92			-4.46
7	塑料管道铺设	m	30.23	29.13			-1.10
8	钢管铺设	m	153.66	147.88			-5.78
9	钢管铺设	m	225.47	217.86			-7.61
10	塑料管道铺设	m	202.2	185.5			-16.70
	检查井						
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.44	3000.29			-266.15
12	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3678.69	3378.86			-299.83
13	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700	5235.49			-464.51

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
14	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3747.07	3441.74			-305.33
15	φ800 砖砌排泥湿井	座	2100.46	1928.84			-171.62
16	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.77	2987.64			-265.13
	其他工程						
17	钢管件安装	个	657.56	635.16			-22.40
18	钢管件安装	个	657.56	635.16			-22.40
19	钢管件安装	个	154.94	148.82			-6.12
20	钢管件安装	个	534.44	516.31			-18.13
21	消火栓	套	1755.1	1611.56			-143.54
22	阀门安装	个	154.94	148.82			-6.12
23	塑料管件安装	个	380	365.77			-14.23
24	铸铁管件安装	个	396.58	380.78			-15.80
25	钢管件安装	个	155.31	147.06			-8.25
26	塑料管件安装	个	426.07	410.5			-15.57
27	钢管件安装	个	254.31	243.07			-11.24
28	塑料管件安装	个	519.57	501.25			-18.32
29	盲（堵）板安装	个	258.88	240.61			-18.27
30	水平三通支墩	个	876.85	807.31			-69.54
31	水平管堵支墩	个	876.83	807.31			-69.52
32	水平弯头支墩	个	899.82	828.46			-71.36
33	钢管件安装	个	838.19	810.57			-27.62
34	示踪带	m	71.53	65.61			-5.92
35	水表安装	个	646.22	623.14			-23.08
36	拆除管道	m	20	18.34			-1.66
37	φ100 不锈钢地标	个	50	55.01			5.01
38	车行道下检查井加固	座	1466.53	1346.26			-120.27
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	24.65			-0.77
2	余方弃置	m3	15.24	14.79			-0.45
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1163.51	1125.63			-37.88
4	限速标志板	块	436.46	423.33			-13.13
5	单柱型标杆	套	1164.47	1126.53			-37.94

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
6	限速标志板	块	1301.1	1262.05			-39.05
	交通标线						
	标线						
7	车行道标线	m2	62.86	61.02			-1.84
	标识						
8	直行标记	个	208.78	202.52			-6.26
9	双转向标记	个	305.14	296.02			-9.12
10	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	72.58			-2.22
	护栏						
11	石质护栏	m	1100	829.96			-270.04
路基工程							
1	挖一般土方	m3	7.44	7.23			-0.21
2	余方弃置	m3	15.13	14.69			-0.44
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	17.17	16.65			-0.52
4	拆除基层	m2	4.76	4.6			-0.16
5	拆除路面	m2	16.63	16.12			-0.51
6	水泥混凝土	m2	115.27	111.33			-3.94
7	伐树、挖树根	株	58.45	56.7			-1.75
8	余方弃置	m3	22.93	22.24			-0.69
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	89.2			24.82
2	粘层	m2	1.58	1.52			-0.06
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	98.71			8.93
4	玻纤格栅	m2	14.88	14.36			-0.52
5	水泥混凝土	m2	115.27	154.49			39.22
6	水泥混凝土	m2	85.22	82.31			-2.91
7	石灰稳定土	m2	25.51	24.67			-0.84
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	82.3	79.4			-2.90
9	盲道砖	m2	99.89	96.39			-3.50
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	79.76	86.99			7.23

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
11	15cm 天然砂砾	m2	25.54	24.66			-0.88
	其他						
12	人行道整形	m2	1.07	1.05			-0.02
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.61	53.87			-1.74
14	树池砌筑	个	172.87	167.37			-5.50
绿化工程							
1	栽植乔木	株	3831.4	3716.25			-115.15
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.26			-0.39
2	填方	m3	218.92	211.47			-7.45
3	余方弃置	m3	15.13	14.67			-0.46
	管道工程						
4	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	166.08	160.38			-5.70
	检查井						
5	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3878.59	3750.49			-128.10
	其他工程						
6	车行道下检查井加固	座	1466.64	1417.25			-49.39
7	拆除管道	m	17.81	17.28			-0.53
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.26			-0.39
2	填方	m3	218.92	211.48			-7.44
3	填方	m3	289.91	281.21			-8.70
4	填方	m3	7.62	7.38			-0.24
5	余方弃置	m3	15.13	14.67			-0.46
	管道工程						
6	II 级Φ200 钢筋混凝土	m	111.33	107.49			-3.84
7	II 级Φ300 钢筋混凝土	m	125.14	120.83			-4.31
8	镀锌钢管铺设	m	247.21	239.48			-7.73
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4180.51	4043.42			-137.09
	其他工程						
10	砖砌体偏沟式双箅雨水口	座	1725.23	1668.36			-56.87
11	砖砌体偏沟式单箅雨水口	座	1153.99	1115.66			-38.33

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
12	砖砌体平篦式单篦雨水口	座	1164.18	1125.47			-38.71
13	车行道下检查井加固	座	1466.53	1417.06			-49.47
14	拆除管道	m	17.81	17.28			-0.53
15	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	688.37			-23.36
16	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	208	200.75			-7.25
17	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	304	293.41			-10.59
18	挡墙内立管包封	m3	553.56	534.75			-18.81
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	24.66			-0.76
2	余方弃置	m3	15.14	14.69			-0.45
	管线工程						
3	低压电缆	m	69.36	67.28			-2.08
4	电缆保护管	m	55.6	53.92			-1.68
	路灯工程						
5	广场灯安装(市政借用)	套	4115.73	3990.56			-125.17
6	单火路灯	套	5676.38	5483.63			-192.75
7	接地装置(市政借用)	项	125.25	121.47			-3.78
	其他工程						
8	接线工作井	座	1638.86	1583.8			-55.06
9	一般路灯基础	个	636.43	615.05			-21.38
四标段-星河路							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	9.48	9.39			-0.09
2	填方	m3	175.74	173.98			-1.76
3	填方	m3	9.91	9.82			-0.09
4	天然砂砾	m2	25.54	25.27			-0.27
5	余方弃置	m3	15.13	14.97			-0.16
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	601.79	595.77			-6.02
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	874.07	865.32			-8.75
	电力手孔井						
8	直通型电缆人孔井	座	5170.55	5118.79			-51.76

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
9	三通型电缆人孔井	座	7690.84	7613.74			-77.10
10	四通型电缆人孔井	座	7940.73	7861.28			-79.45
11	电缆手孔井	座	2497.14	2472.17			-24.97
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.53			-0.12
2	填方	m3	218.92	216.72			-2.20
3	填方	m3	7.62	7.55			-0.07
4	余方弃置	m3	15.13	14.97			-0.16
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	342.25	338.84			-3.41
6	塑料管道铺设	m	183.93	182.08			-1.85
7	塑料管道铺设	m	30.13	29.84			-0.29
8	钢管铺设	m	153.66	152.12			-1.54
9	钢管铺设	m	275.48	272.74			-2.74
10	塑料管道铺设	m	202.2	200.19			-2.01
	检查井						
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.65	3954.82			-39.83
12	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.47	3234.08			-32.39
13	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700	5643.07			-56.93
14	ф800 砖砌排泥湿井	座	2100.46	2079.47			-20.99
15	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.88	3220.38			-32.50
	其他工程						
16	钢管件安装	个	1612.19	1596.08			-16.11
17	钢管件安装	个	657.56	650.98			-6.58
18	钢管件安装	个	657.56	650.98			-6.58
19	钢管件安装	个	534.44	529.1			-5.34
20	消火栓	套	1755.1	1737.62			-17.48
21	塑料管件安装	个	632.72	626.41			-6.31
22	盲（堵）板安装	个	466.62	461.97			-4.65
23	水平三通支墩	个	876.85	868.09			-8.76
24	水平管堵支墩	个	876.83	868.07			-8.76

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
25	水平弯头支墩	个	876.86	868.1			-8.76
26	塑料管件安装	个	519.57	514.39			-5.18
27	铸铁管件安装	个	523.16	517.94			-5.22
28	钢管件安装	个	444.31	439.88			-4.43
29	示踪带	m	71.53	70.81			-0.72
30	水表安装	个	646.22	639.75			-6.47
31	拆除管道	m	20	19.8			-0.20
32	现状人行道铺装破坏、恢复（按石材面板计）	m2	208	206.69			-1.31
33	ф100 不锈钢地标	个	50	49.5			-0.50
34	车行道下检查井加固	座	1466.68	1452.02			-14.66
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.17			-0.25
2	余方弃置	m3	18.7	18.52			-0.18
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1163.63	1152.01			-11.62
4	限速标志板	块	436.46	432.16			-4.30
5	单柱型标杆	套	1126.56	1115.34			-11.22
6	限速标志板	块	361.46	357.87			-3.59
7	单柱型标杆	套	1184.47	1172.64			-11.83
8	限速标志板	块	401.47	397.48			-3.99
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	62.86	62.17			-0.69
	标识						
10	直行标记	个	208.78	206.72			-2.06
11	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	74.04			-0.76
路基工程							
1	挖一般土方	m3	7.44	7.37			-0.07
2	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	17.17	17			-0.17
4	拆除基层	m2	3.8	3.76			-0.04
5	余方弃置	m3	22.93	22.7			-0.23

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	63.73			-0.65
2	粘层	m2	1.58	1.54			-0.04
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	108.31			18.53
4	封层	m2	18.09	17.91			-0.18
5	透层	m2	3.1	3.08			-0.02
	水泥稳定碎石基层						
6	18cm 5%水泥稳定碎石	m2	68.56	67.88			-0.68
	水泥稳定碎石底基层						
7	18cm 4%水泥稳定碎石	m2	68.35	67.67			-0.68
	其他						
8	路床整形	m2	1.98	1.97			-0.01
	人行道工程						
	人行道面层						
9	透水工程砖	m2	82.3	81.49			-0.81
10	盲道砖	m2	99.89	98.91			-0.98
	人行道基层						
11	水泥混凝土	m2	79.76	78.96			-0.80
12	15cm 天然砂砾	m2	25.54	25.28			-0.26
	其他						
13	人行道整形	m2	1.07	1.07			
	附属构筑物						
14	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.61	55.05			-0.56
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.52			-0.13
2	填方	m3	218.92	216.72			-2.20
3	填方	m3	7.62	7.55			-0.07
4	余方弃置	m3	15.13	14.97			-0.16
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	166.08	164.41			-1.67
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	262.65	260.03			-2.62
7	d200 接户 UPVC 管	m	93.38	92.45			-0.93
	检查井						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4319.05	4275.67			-43.38
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5118.49	5067.22			-51.27
	其他工程						
10	车行道下检查井加固	座	1466.67	1452			-14.67
11	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	208	205.93			-2.07
12	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	304	300.96			-3.04
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	704.6			-7.13
14	拆除管道	m	20	19.8			-0.20
15	拆除管道	m	24.89	24.64			-0.25
16	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	800	792			-8.00
17	现状混凝土水池破坏及恢复	m3	850	841.5			-8.50
18	现状人行道铺装破坏、恢复（按石材面板计）	m2	208	205.92			-2.08
19	小区内部混凝土地面破坏、恢复	m2	150	148.5			-1.50
20	挡墙内立管包封	m3	553.57	548.03			-5.54
	雨水工程						
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.52			-0.13
2	填方	m3	218.92	216.71			-2.21
3	填方	m3	289.91	287			-2.91
4	填方	m3	7.62	7.55			-0.07
5	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	124.98	123.72			-1.26
7	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	155.92	154.36			-1.56
8	镀锌钢管铺设	m	288.54	285.66			-2.88
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3880.15	3841.48			-38.67
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4991.2	4941.38			-49.82
	其他工程						
11	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	1725.33	1708.1			-17.23
12	车行道下检查井加固	座	1466.67	1452			-14.67
13	拆除管道	m	24.89	24.64			-0.25
	照明工程						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.16			-0.26
2	余方弃置	m3	17.44	17.27			-0.17
	管线工程						
3	低压电缆	m	95.57	94.62			-0.95
4	电缆保护管	m	55.6	55.04			-0.56
5	镀锌钢管	m	188.88	186.97			-1.91
	路灯工程						
6	广场灯安装(市政借用)	套	4115.69	4074.54			-41.15
7	中杆路灯	套	8377.1	8293.31			-83.79
8	接地装置(市政借用)	项	125.25	123.98			-1.27
	其他工程						
9	接线工作井	座	1636.8	1620.42			-16.38
10	一般路灯基础	个	438.01	433.64			-4.37
11	一般路灯基础	个	690.37	683.45			-6.92
五标段-迎宾大道（竹园巷至关铁路）							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	9.48	9.5			0.02
2	填方	m3	175.74	169.24			-6.50
3	填方	m3	9.91	9.24			-0.67
4	天然砂砾	m2	25.54	25.38			-0.16
5	余方弃置	m3	15.13	14.87			-0.26
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	601.79	598.56			-3.23
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	874.08	865.24			-8.84
8	线槽	m	45.94	43.76			-2.18
9	电缆支架	套	57.12	56			-1.12
	电力手孔井						
10	直通型电缆人孔井	座	5170.53	5130.42			-40.11
11	四通型电缆人孔井	座	7939.88	7827.5			-112.38
12	电缆手孔井	座	2497.04	2486.96			-10.08
13	电缆手孔井	座	5799.89	5786.58			-13.31
14	电缆手孔井	座	7219.38	7201.8			-17.58
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	11.36			-1.29

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
2	填方	m3	218.92	218.35			-0.57
3	填方	m3	7.62	7.76			0.14
4	余方弃置	m3	15.13	14.42			-0.71
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	341.48	336.27			-5.21
6	塑料管道铺设	m	188.24	186.3			-1.94
7	塑料管道铺设	m	136.22	134.37			-1.85
8	塑料管道铺设	m	51.2	50.41			-0.79
9	塑料管道铺设	m	41.7	40.8			-0.90
10	钢管铺设	m	153.66	152.12			-1.54
11	钢管铺设	m	215.27	209.64			-5.63
12	钢管铺设	m	235.75	235.25			-0.50
13	塑料管道铺设	m	202.2	197.48			-4.72
	检查井						
14	1400*1400mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.67	3969.53			-25.14
15	1100*1100mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.43	3102.16			-164.27
16	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3678.28	3565.72			-112.56
17	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.13	5500.5			-199.63
18	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3747.07	3670.14			-76.93
19	ф800 砖砌排泥湿井	座	2158.25	2116.01			-42.24
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.82	3209.48			-43.34
	其他工程						
21	钢管件安装	个	1612.19	1588.46			-23.73
22	钢管件安装	个	657.56	640.59			-16.97
23	钢管件安装	个	838.19	813.86			-24.33
24	钢管件安装	个	657.56	643.9			-13.66
25	钢管件安装	个	154.94	149.35			-5.59
26	钢管件安装	个	534.44	522.02			-12.42
27	消火栓	套	1755.1	1734.1			-21.00
28	阀门安装	个	154.94	149.35			-5.59

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
29	钢管件安装	个	115.88	113.16			-2.72
30	水平弯头支墩	个	876.86	867.98			-8.88
31	塑料管件安装	个	632.72	620.29			-12.43
32	铸铁管件安装	个	523.16	513.29			-9.87
33	钢管件安装	个	444.31	433.16			-11.15
34	钢管件安装	个	185.18	182.25			-2.93
35	塑料管件安装	个	506.58	502.25			-4.33
36	水平三通支墩	个	876.85	858.94			-17.91
37	塑料管件安装	个	519.57	512.25			-7.32
38	塑料管件安装	个	519.57	512.25			-7.32
39	钢管件安装	个	431.79	429.38			-2.41
40	塑料管件安装	个	775.3	752.25			-23.05
41	ф100 不锈钢地标	个	50	48			-2.00
42	车行道下检查井加固	座	1466.63	1447.39			-19.24
43	示踪带	m	71.53	70.18			-1.35
44	水表安装	个	646.22	625.4			-20.82
45	拆除管道	m	20	18			-2.00
46	钢支架制作、安装	个	68.75	65.04			-3.71
47	洗手台	处	20000	19000			-1,000.00
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.42			
2	余方弃置	m3	15.11	15.11			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1163.76	1129.46			-34.30
4	A=700*3mm 标志板	块	436.46	432.83			-3.63
5	单柱型标杆	套	1304.77	1290.97			-13.80
6	1500*2100*3mm 标志板	块	2664.84	2652.17			-12.67
7	单柱型标杆	套	1164.48	1150.67			-13.81
8	1200*700*3mm 标志板	块	776.46	752.83			-23.63
	单悬臂式						
9	标杆	套	13791.14	13643.77			-147.37
10	3500*2500*3mm 标志板	块	6960.77	6924.4			-36.37
	交通标线						
	标线						
11	车行道标线	m2	62.86	62.7			-0.16

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
12	震荡标线标线	m2	74.8	74.54			-0.26
	标识						
13	直行标记	个	208.78	206.68			-2.10
14	单转向直行标记	个	428.39	427.66			-0.73
15	双转向标记	个	305.14	301.95			-3.19
16	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	74.94			0.14
路基工程							
1	挖一般土方	m3	7.44	7.34			-0.10
2	余方弃置	m3	15.13	15			-0.13
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	17.17	17			-0.17
4	拆除基层	m2	4.76	4.62			-0.14
5	拆除路面	m2	16.63	17			0.37
6	水泥混凝土	m2	115.27	115.19			-0.08
7	余方弃置	m3	22.93	22.61			-0.32
	排水工程						
8	挖沟槽土方	m3	12.65	12.52			-0.13
9	余方弃置	m3	15.13	15			-0.13
10	C25 混凝土沟道	m3	694.39	689.58			-4.81
11	花岗岩带孔盖板	m3	1665.56	1662.45			-3.11
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	65.8			1.42
2	粘层	m2	1.58	1.51			-0.07
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	89.28			-0.50
4	玻纤格栅	m2	14.88	14.54			-0.34
5	水泥混凝土	m2	115.27	115.03			-0.24
6	水泥混凝土	m2	85.22	84.39			-0.83
7	石灰稳定土	m2	25.51	21.66			-3.85
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	82.3	82.05			-0.25
9	盲道砖	m2	99.89	98.45			-1.44
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	79.76	78			-1.76

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
11	15cm 天然砂砾	m2	25.54	25.54			
	其他						
12	人行道整形	m2	1.07	1.07			
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.61	54.6			-1.01
14	树池砌筑	个	185.31	185.97			0.66
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	11.36			-1.29
2	填方	m3	218.92	218.24			-0.68
3	余方弃置	m3	15.13	14.42			-0.71
	管道工程						
4	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	166.08	165.53			-0.55
5	d200 接户 UPVC 管	m	93.38	92.78			-0.60
	检查井						
6	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4074.43	4070.7			-3.73
7	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4893.35	4729.6			-163.75
	其他工程						
8	车行道下检查井加固	座	1466.65	1459			-7.65
9	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	208	205			-3.00
10	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	304	300			-4.00
11	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	707.7			-4.03
12	现状公园人行道铺装破坏、恢复（石材面板）	m2	185	185			
13	拆除管道	m	20	20			
14	拆除管道	m	24.89	26.33			1.44
15	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	800	800			
16	挡墙内立管包封	m3	553.57	534.58			-18.99
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.63			-0.02
2	填方	m3	218.92	218.25			-0.67
3	填方	m3	289.91	286.85			-3.06
4	填方	m3	7.62	7.1			-0.52

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
5	余方弃置	m3	15.13	15.13			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	125.08	125			-0.08
7	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	155.96	155.82			-0.14
8	镀锌钢管铺设	m	225.49	224.31			-1.18
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5040.17	4963.9			-76.27
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4124.81	4090.25			-34.56
	其他工程						
11	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	1725.2	1709.33			-15.87
12	砖砌体偏沟式多篦雨水口	座	1925.21	1896.18			-29.03
13	车行道下检查井加固	座	1480.03	1438.32			-41.71
14	拆除管道	m	24.89	23.9			-0.99
	照明工程						
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.42			
2	余方弃置	m3	15.13	15.13			
	管线工程						
3	低压电缆	m	95.57	95.44			-0.13
4	电缆保护管	m	55.6	54.71			-0.89
5	镀锌钢管	m	188.88	180.37			-8.51
	路灯工程						
6	单火路灯	套	6123.69	6100.47			-23.22
7	中杆路灯	套	6331.66	6336.19			4.53
8	接地装置(市政借用)	项	125.25	122.4			-2.85
	其他工程						
9	接线工作井	座	1636.8	1623.47			-13.33
10	一般路灯基础	个	636.4	627.43			-8.97
	六标段-迎宾大道（子午路至竹园巷）						
	给水工程						
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.14			-0.51
2	填方	m3	218.92	210.17			-8.75
3	填方	m3	7.62	7.31			-0.31
4	余方弃置	m3	15.13	14.52			-0.61
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	341.35	327.68			-13.67

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
6	塑料管道铺设	m	135.2	129.78			-5.42
7	塑料管道铺设	m	189.08	181.51			-7.57
8	塑料管道铺设	m	55.39	53.18			-2.21
9	塑料管道铺设	m	35.32	33.93			-1.39
10	钢管铺设	m	153.66	147.48			-6.18
11	钢管铺设	m	275.48	264.48			-11.00
12	钢管铺设	m	235.75	226.34			-9.41
13	塑料管道铺设	m	202.2	194.13			-8.07
	检查井						
14	1400*1400mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.61	3834.73			-159.88
15	1100*1100mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.43	3135.79			-130.64
16	钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3678.37	3531.22			-147.15
17	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.07	5472.12			-227.95
18	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3746.97	3597.06			-149.91
19	φ800 砖砌排泥湿井	座	2100.13	2015.94			-84.19
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.83	3122.74			-130.09
	其他工程						
21	钢管件安装	个	1612.19	1547.66			-64.53
22	钢管件安装	个	838.19	804.68			-33.51
23	钢管件安装	个	657.56	631.23			-26.33
24	钢管件安装	个	431.79	414.52			-17.27
25	钢管件安装	个	657.56	631.23			-26.33
26	钢管件安装	个	534.44	513.04			-21.40
27	钢管件安装	个	154.94	148.75			-6.19
28	阀门安装	个	154.94	148.75			-6.19
29	消火栓	套	1755.1	1684.94			-70.16
30	塑料管件安装	个	209.46	201.09			-8.37
31	塑料管件安装	个	209.46	201.09			-8.37
32	塑料管件安装	个	209.46	201.09			-8.37
33	钢管件安装	个	185.18	177.78			-7.40

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
34	塑料管件安装	个	506.58	486.32			-20.26
35	钢管件安装	个	444.31	426.55			-17.76
36	铸铁管件安装	个	523.16	502.22			-20.94
37	塑料管件安装	个	519.57	498.8			-20.77
38	塑料管件安装	个	632.72	607.42			-25.30
39	塑料管件安装	个	209.46	201.09			-8.37
40	盲（堵）板安装	个	466.62	447.95			-18.67
41	水平三通支墩	个	876.85	841.79			-35.06
42	水平弯头支墩	个	876.86	841.81			-35.05
43	水平管堵支墩	个	876.83	841.79			-35.04
44	塑料管件安装	个	458.63	440.31			-18.32
45	示踪带	m	71.53	68.67			-2.86
46	水表安装	个	646.22	620.36			-25.86
47	车行道下检查井加固	座	1480.01	1420.82			-59.19
路基工程							
1	40cm5%水泥土	m3	127.61	121.83			-5.78
	拆除工程						
2	拆除路面	m2	3.19	3.07			-0.12
3	拆除路面	m2	9.5	9.13			-0.37
4	余方弃置	m3	22.93	22.02			-0.91
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	61.78			-2.60
2	粘层	m2	1.58	1.52			-0.06
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	86.16			-3.62
4	封层	m2	18.09	17.25			-0.84
5	透层	m2	3.1	2.97			-0.13
6	玻纤格栅	m2	14.88	14.19			-0.69
	水泥稳定碎石基层						
7	20cm 5%水泥稳定碎石	m2	75.79	72.33			-3.46
	水泥稳定碎石底基层						
8	20cm 4%水泥稳定碎石	m2	75.58	72.13			-3.45
	其他						
9	路床整形	m2	1.98	1.89			-0.09
	人行道工程						
	人行道面层						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
10	透水工程砖	m2	82.3	78.62			-3.68
11	盲道砖	m2	99.89	95.17			-4.72
	人行道基层						
12	水泥混凝土	m2	79.76	76.01			-3.75
13	15cm 天然砂砾	m2	25.54	48.5			22.96
	其他						
14	人行道整形	m2	1.07	1.03			-0.04
七标段-长安东街-01							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.28			-0.37
2	填方	m3	218.92	211.99			-6.93
3	填方	m3	7.62	7.38			-0.24
4	余方弃置	m3	15.13	14.68			-0.45
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	402.22	390.16			-12.06
6	塑料管道铺设	m	133.57	129.56			-4.01
7	塑料管道铺设	m	30.17	29.26			-0.91
8	钢管铺设	m	153.66	149.05			-4.61
9	塑料管道铺设	m	202.2	195.8			-6.40
	检查井						
10	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.37	3868.93			-125.44
11	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.44	3164.12			-102.32
12	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.01	5521.06			-178.95
13	φ800 砖砌排泥湿井	座	2100.47	2034.7			-65.77
14	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.92	3150.87			-102.05
	其他工程						
15	钢管件安装	个	1768.19	1715.2			-52.99
16	钢管件安装	个	657.56	637.82			-19.74
17	钢管件安装	个	657.56	637.82			-19.74
18	钢管件安装	个	534.44	518.38			-16.06
19	消火栓	套	1755.1	1699.18			-55.92

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
20	塑料管件安装	个	616.31	597.81			-18.50
21	塑料管件安装	个	616.31	597.81			-18.50
22	钢管件安装	个	537.76	521.53			-16.23
23	水平三通支墩	个	876.86	850.26			-26.60
24	水平管堵支墩	个	876.86	850.25			-26.61
25	示踪带	m	71.53	69.25			-2.28
26	水表安装	个	646.22	626.78			-19.44
27	φ100 不锈钢地标	个	50	48.4			-1.60
28	车行道下检查井加固	座	1466.64	1420.08			-46.56
29	拆除管道	m	20	19.36			-0.64
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	24.66			-0.76
2	余方弃置	m3	15.13	14.67			-0.46
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1163.62	1127.54			-36.08
4	限速标志板	块	436.46	423.37			-13.09
5	单柱型标杆	套	1126.56	1091.69			-34.87
6	限速标志板	块	361.46	350.64			-10.82
7	单柱型标杆	套	1194.77	1157.74			-37.03
8	限速标志板	块	456.45	442.75			-13.70
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	62.86	61.02			-1.84
	标识						
10	直行标记	个	208.78	202.52			-6.26
11	单转向直行标记	个	428.41	415.5			-12.91
12	双转向标记	个	305.12	296.59			-8.53
13	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	72.66			-2.14
	护栏						
14	石质护栏	m	1100	1064.87			-35.13
路基工程							
1	挖一般土方	m3	7.44	7.23			-0.21
2	余方弃置	m3	15.13	14.68			-0.45
	拆除工程						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
3	拆除路面	m2	17.17	16.65			-0.52
4	拆除基层	m2	4.76	4.6			-0.16
5	拆除路面	m2	17.17	16.65			-0.52
6	水泥混凝土	m2	115.27	111.62			-3.65
7	伐树、挖树根	株	58.45	56.69			-1.76
8	余方弃置	m3	4.58	4.45			-0.13
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	80.74			16.36
2	粘层	m2	1.58	1.54			-0.04
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	88.99			-0.79
4	玻纤格栅	m2	14.88	14.42			-0.46
5	水泥混凝土	m2	115.27	111.64			-3.63
6	水泥混凝土	m2	85.22	82.51			-2.71
7	石灰稳定土	m2	25.51	24.71			-0.80
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	82.3	79.82			-2.48
9	盲道砖	m2	99.89	96.88			-3.01
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	79.76	77.22			-2.54
11	15cm 天然砂砾	m2	25.54	24.71			-0.83
	其他						
12	人行道整形	m2	1.07	1.05			-0.02
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.61	53.91			-1.70
14	树池砌筑	个	185.32	179.7			-5.62
绿化工程							
1	栽植乔木	株	3831.4	3716.49			-114.91
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.28			-0.37
2	填方	m3	218.92	211.99			-6.93
3	填方	m3	7.62	7.38			-0.24
4	余方弃置	m3	15.13	14.68			-0.45
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度	m	166.08	160.82			-5.26

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	12.5						
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	262.96	254.6			-8.36
7	d200 接户 UPVC 管	m	93.38	90.44			-2.94
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4074.44	3946.84			-127.60
	其他工程						
9	检查口	处	298.26	289.1			-9.16
10	检查口	处	134.92	130.84			-4.08
11	挖一般石方	m3	56.34	54.63			-1.71
12	现浇混凝土挡墙墙身	m3	648.15	627.76			-20.39
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	689.54			-22.19
14	拆除管道	m	20	19.42			-0.58
15	拆除管道	m	24.89	24.14			-0.75
16	挡墙内立管包封	m3	553.55	536.06			-17.49
17	车行道下检查井加固	座	1466.6	1420.05			-46.55
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.28			-0.37
2	填方	m3	218.92	211.99			-6.93
3	填方	m3	289.91	281.21			-8.70
4	填方	m3	7.62	7.38			-0.24
5	余方弃置	m3	15.14	14.69			-0.45
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	125.04	121.07			-3.97
7	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	111.38	107.83			-3.55
	其他工程						
8	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	1154.01	1117.87			-36.14
9	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	1725.23	1671.41			-53.82
10	拆除管道	m	17.81	17.26			-0.55
11	拆除砖石结构	m3	95.84	92.95			-2.89
12	混凝土管包封	m3	577.69	559.42			-18.27
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	689.62			-22.11
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	24.66			-0.76
2	余方弃置	m3	15.14	14.7			-0.44

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	管线工程						
3	低压电缆	m	95.57	92.69			-2.88
4	电缆保护管	m	55.6	53.94			-1.66
	路灯工程						
5	单火路灯	套	5165.38	5000.82			-164.56
6	接地装置(市政借用)	项	125.25	121.48			-3.77
	其他工程						
7	接线工作井	座	1636.8	1585.32			-51.48
8	一般路灯基础	个	636.37	616.38			-19.99
八标段-长安东街-02							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.15			-0.50
2	填方	m3	218.92	209.44			-9.48
3	填方	m3	7.62	7.31			-0.31
4	余方弃置	m3	15.13	14.54			-0.59
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	402.19	386.07			-16.12
6	塑料管道铺设	m	133.1	127.76			-5.34
7	塑料管道铺设	m	30.16	28.97			-1.19
8	钢管铺设	m	153.66	147.49			-6.17
	检查井						
9	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.37	3823.52			-170.85
10	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.44	3127.15			-139.29
11	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.13	5456.29			-243.84
12	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.9	3114.01			-138.89
	其他工程						
13	钢管件安装	个	1768.19	1697.47			-70.72
14	钢管件安装	个	657.56	631.21			-26.35
15	钢管件安装	个	657.56	631.21			-26.35
16	消火栓	套	1755.1	1678.49			-76.61
17	塑料管件安装	个	616.31	591.61			-24.70

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
18	塑料管件安装	个	616.31	591.61			-24.70
19	盲（堵）板安装	个	578.77	554.35			-24.42
20	水平三通支墩	个	876.85	841.17			-35.68
21	水平管堵支墩	个	876.83	841.14			-35.69
22	示踪带	m	71.53	68.42			-3.11
23	水表安装	个	646.22	620.29			-25.93
24	ф100 不锈钢地标	个	50	47.81			-2.19
25	车行道下检查井加固	座	1466.53	1402.79			-63.74
26	拆除管道	m	20	19.12			-0.88
	交通工程						
1	挖基坑土方	m3	25.42	24.39			-1.03
2	余方弃置	m3	15.41	14.79			-0.62
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1163.34	1114.47			-48.87
4	限速标志板	块	436.46	419.04			-17.42
5	单柱型标杆	套	1136.57	1088.91			-47.66
6	限速标志板	块	361.46	346.99			-14.47
7	单柱型标杆	套	1194.47	1144.37			-50.10
8	限速标志板	块	456.45	438.22			-18.23
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	62.86	60.36			-2.50
	标识						
10	直行标记	个	208.78	200.39			-8.39
11	单转向标记	个	194.34	186.58			-7.76
12	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	71.82			-2.98
	护栏						
13	石质护栏	m	1100	834.96			-265.04
	路基工程						
1	挖一般土方	m3	7.44	7.15			-0.29
2	余方弃置	m3	15.13	14.54			-0.59
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	17.17	16.48			-0.69
4	拆除基层	m2	4.76	4.55			-0.21

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
5	拆除路面	m2	17.17	16.48			-0.69
6	水泥混凝土	m2	115.27	110.29			-4.98
7	伐树、挖树根	株	58.45	56.13			-2.32
8	余方弃置	m3	22.93	22.01			-0.92
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	89.2			24.82
2	粘层	m2	1.58	1.52			-0.06
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	93.31			3.53
4	玻纤格栅	m2	14.88	14.24			-0.64
5	水泥混凝土	m2	115.27	144			28.73
6	水泥混凝土	m2	85.22	88.99			3.77
7	石灰稳定土	m2	25.51	24.44			-1.07
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	82.3	78.64			-3.66
9	盲道砖	m2	99.89	95.52			-4.37
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	79.76	86			6.24
11	15cm 天然砂砾	m2	25.54	24.43			-1.11
	其他						
12	人行道整形	m2	1.07	1.03			-0.04
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.62	53.35			-2.27
14	树池砌筑	个	185.31	177.77			-7.54
绿化工程							
1	栽植乔木	株	3831.4	3678.03			-153.37
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.15			-0.50
2	填方	m3	218.92	209.44			-9.48
3	填方	m3	7.62	7.31			-0.31
4	余方弃置	m3	15.13	14.54			-0.59
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	166.08	158.87			-7.21
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度	m	262.65	251.21			-11.44

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	12.5						
7	d200 接户 UPVC 管	m	93.38	89.35			-4.03
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4074.36	3901.06			-173.30
	其他工程						
9	检查口	处	338.17	323.72			-14.45
10	挖一般石方	m3	56.34	54.06			-2.28
11	现浇混凝土挡墙墙身	m3	650.56	622.64			-27.92
12	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	681.68			-30.05
13	拆除管道	m	20	19.13			-0.87
14	拆除管道	m	24.89	23.89			-1.00
15	挡墙内立管包封	m3	553.55	529.63			-23.92
16	车行道下检查井加固	座	1466.68	1402.92			-63.76
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.15			-0.50
2	填方	m3	218.92	209.44			-9.48
3	填方	m3	289.91	278.3			-11.61
4	填方	m3	7.62	7.31			-0.31
5	余方弃置	m3	15.13	14.54			-0.59
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	125.09	119.66			-5.43
7	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	111.37	106.51			-4.86
	其他工程						
8	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	1154.02	1104.83			-49.19
9	拆除管道	m	17.81	17.07			-0.74
10	拆除砖石结构	m3	95.84	92			-3.84
11	混凝土管包封	m3	577.69	552.71			-24.98
12	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.73	681.72			-30.01
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	24.4			-1.02
2	余方弃置	m3	15.13	14.54			-0.59
	管线工程						
3	低压电缆	m	95.57	91.74			-3.83
4	电缆保护管	m	55.6	53.39			-2.21
5	镀锌钢管	m	188.88	181.3			-7.58

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	路灯工程						
6	单火路灯	套	5165.37	4939.88			-225.49
7	接地装置(市政借用)	项	125.25	120.22			-5.03
	其他工程						
8	接线工作井	座	1636.8	1566.64			-70.16
9	一般路灯基础	个	636.4	609.15			-27.25
九标段-关铁路							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	11.76			-0.89
2	填方	m3	218.9	202.72			-16.18
3	填方	m3	7.62	7.09			-0.53
4	余方弃置	m3	15.13	14.07			-1.06
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	402.03	373.87			-28.16
6	塑料管道铺设	m	342	318.04			-23.96
7	塑料管道铺设	m	132.51	123.22			-9.29
8	塑料管道铺设	m	47.31	43.85			-3.46
9	塑料管道铺设	m	30.09	27.98			-2.11
10	钢管铺设	m	74.49	69.27			-5.22
11	钢管铺设	m	153.66	142.89			-10.77
12	钢管铺设	m	275.48	256.17			-19.31
13	钢管铺设	m	725.45	674.62			-50.83
14	塑料管道铺设	m	202.2	187.22			-14.98
	检查井						
15	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.64	3702.41			-292.23
16	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.46	3027.51			-238.95
17	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.01	5282.44			-417.57
18	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3746.99	3472.91			-274.08
19	φ800 砖砌排泥湿井	座	2100.2	1946.34			-153.86
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.79	3014.75			-238.04

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	其他工程						
21	钢管件安装	个	1768.19	1644.42			-123.77
22	钢管件安装	个	1612.19	1499.28			-112.91
23	钢管件安装	个	657.56	611.48			-46.08
24	钢管件安装	个	431.79	401.54			-30.25
25	钢管件安装	个	657.56	611.48			-46.08
26	钢管件安装	个	534.44	496.97			-37.47
27	钢管件安装	个	431.79	401.54			-30.25
28	消火栓	套	1755.1	1624.62			-130.48
29	塑料管件安装	个	775.3	720.93			-54.37
30	塑料管件安装	个	616.31	573.12			-43.19
31	塑料管件安装	个	796	740.2			-55.80
32	塑料管件安装	个	506.58	471.03			-35.55
33	塑料管件安装	个	632.72	588.35			-44.37
34	塑料管件安装	个	458.63	426.47			-32.16
35	钢管件安装	个	514.3	478.18			-36.12
36	钢管件安装	个	444.31	413.07			-31.24
37	钢管件安装	个	459.42	427.12			-32.30
38	铸铁管件安装	个	523.16	486.49			-36.67
39	铸铁管件安装	个	632.89	588.56			-44.33
40	塑料管件安装	个	215.16	199.99			-15.17
41	塑料管件安装	个	775.3	720.93			-54.37
42	盲（堵）板安装	个	466.62	432.56			-34.06
43	盲（堵）板安装	个	588.2	545.48			-42.72
44	水平三通支墩	个	876.85	814.72			-62.13
45	水平管堵支墩	个	876.84	814.7			-62.14
46	水平弯头支墩	个	876.84	814.7			-62.14
47	塑料管件安装	个	616.31	573.12			-43.19
48	塑料管件安装	个	75.26	69.94			-5.32
49	塑料管件安装	个	68.5	63.63			-4.87
50	示踪带	m	71.52	66.21			-5.31
51	水表安装	个	646.22	600.97			-45.25
52	拆除管道	m	20	18.51			-1.49
53	ф100 不锈钢地标	个	50	46.27			-3.73
54	车行道下检查井加固	座	1466.62	1358.71			-107.91

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	23.64			-1.78
2	余方弃置	m3	15.11	14.06			-1.05
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1163.61	1079.27			-84.34
4	限速标志板	块	436.46	405.97			-30.49
5	单柱型标杆	套	1126.6	1044.95			-81.65
6	限速标志板	块	361.43	336.17			-25.26
7	单柱型标杆	套	7137.39	6628.15			-509.24
8	2000*2100*3mm 标志板	块	3399.74	3161.85			-237.89
9	单柱型标杆	套	4474.01	4154.09			-319.92
10	2000*1400*3mm 标志板	块	2419.9	2250.5			-169.40
	凸面镜						
11	单柱型标杆	套	4149.19	3856.31			-292.88
12	凸面镜	块	800	740.28			-59.72
	交通标线						
	标线						
13	车行道标线	m2	62.86	58.47			-4.39
14	震荡标线标线	m2	74.84	69.62			-5.22
	标识						
15	单转向直行标记	个	428.46	398.56			-29.90
16	双转向标记	个	305.17	283.81			-21.36
17	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.84	69.62			-5.22
路基工程							
1	挖一般土方	m3	7.44	6.91			-0.53
2	余方弃置	m3	15.13	14.07			-1.06
	拆除工程						
3	拆除路面	m2	17.17	15.97			-1.20
4	余方弃置	m3	22.93	21.32			-1.61
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	69.25			4.87
2	粘层	m2	1.58	1.46			-0.12
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	83.5			-6.28
4	玻纤格栅	m2	14.88	13.79			-1.09

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
5	水泥混凝土	m2	115.26	106.74			-8.52
6	水泥混凝土	m2	85.22	78.89			-6.33
7	20cm 天然砂砾	m2	30.34	28.09			-2.25
	人行道工程						
	人行道面层						
8	透水工程砖	m2	82.3	76.19			-6.11
9	盲道砖	m2	99.89	92.54			-7.35
	人行道基层						
10	水泥混凝土	m2	79.77	73.84			-5.93
11	15cm 天然砂砾	m2	25.54	23.65			-1.89
	其他						
12	人行道整形	m2	1.07	1.01			-0.06
	附属构筑物						
13	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.62	51.67			-3.95
14	树池砌筑	个	185.32	172.19			-13.13
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	11.76			-0.89
2	填方	m3	218.9	202.72			-16.18
3	填方	m3	7.62	7.09			-0.53
4	余方弃置	m3	15.13	14.07			-1.06
	管道工程						
5	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	166.08	234.99			68.91
6	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	267.3	434.99			167.69
	检查井						
7	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4172.2	3867.96			-304.24
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5452.99	5055.74			-397.25
	其他工程						
9	车行道下检查井加固	座	1466.66	1358.62			-108.04
10	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.74	660.05			-51.69
11	拆除管道	m	24.89	23.15			-1.74
12	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	800	740.28			-59.72
13	挡墙内立管包封	m3	553.6	512.7			-40.90
雨水工程							

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
1	挖沟槽土方	m3	12.65	11.76			-0.89
2	填方	m3	218.9	202.72			-16.18
3	填方	m3	289.92	269.62			-20.30
4	填方	m3	7.62	7.09			-0.53
5	余方弃置	m3	15.13	14.07			-1.06
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	114.66	106.16			-8.50
7	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	125.64	116.33			-9.31
8	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	155.89	360			204.11
9	镀锌钢管铺设	m	306.14	284.48			-21.66
	检查井						
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3635.52	3369.96			-265.56
11	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5040.13	4673.08			-367.05
	其他工程						
12	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	1725.28	1599.4			-125.88
13	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	1153.98	1069.47			-84.51
14	管件安装	个	451.74	420.06			-31.68
15	车行道下检查井加固	座	1466.65	1358.65			-108.00
16	拆除管道	m	24.89	23.15			-1.74
17	漫步道塑木面板恢复（漫步道宽 2.4m）	m2	208	192.47			-15.53
18	漫步道塑木护栏恢复（漫步道宽 2.4m）	m	304	281.31			-22.69
19	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.74	660			-51.74
20	石质护栏破坏恢复	m	1150.6	1064.71			-85.89
21	挡墙内立管包封	m3	553.6	512.68			-40.92
十标段-长安东街（长安桥至兴安桥）道路							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	9.47	9.37			-0.10
2	填方	m3	175.75	173.99			-1.76
3	填方	m3	9.91	9.8			-0.11
4	天然砂砾	m2	25.55	25.19			-0.36
5	余方弃置	m3	15.14	14.99			-0.15
	管网工程						
6	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	108.33	106.83			-1.50

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
7	电信管道电气配管(一层共4根)	m	874.07	862.01			-12.06
8	电缆支架	套	57.12	56.52			-0.60
	电力手孔井						
9	电缆手孔井	座	2497.01	2464.5			-32.51
10	直通型电缆人孔井	座	5170.44	5105.52			-64.92
	给水工程						
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.53			-0.12
2	填方	m3	218.92	215.8			-3.12
3	填方	m3	7.62	7.54			-0.08
4	余方弃置	m3	15.13	14.97			-0.16
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	402.03	398			-4.03
6	钢管铺设	m	337.51	334.11			-3.40
7	钢管铺设	m	104.7	103.65			-1.05
8	钢管铺设	m	62.73	62.11			-0.62
9	塑料管道铺设	m	30.08	29.79			-0.29
10	塑料管道铺设	m	202.2	199.29			-2.91
11	保温处理	m	212.14	209.97			-2.17
12	保温处理	m	146.37	144.9			-1.47
	检查井						
13	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.6	3941.52			-53.08
14	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.14	3222.86			-43.28
15	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.14	5624.63			-75.51
16	ф800 砖砌排泥湿井	座	2103.89	2076.86			-27.03
17	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.86	5619.96			2,367.10
	其他工程						
18	钢管件安装	个	1768.19	1750.43			-17.76
19	钢管件安装	个	838.19	829.73			-8.46
20	钢管件安装	个	657.56	650.94			-6.62
21	钢管件安装	个	534.44	529.04			-5.40
22	塑料管件安装	个	796	787.87			-8.13

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
23	塑料管件安装	个	665.63	658.86			-6.77
24	塑料管件安装	个	616.31	610.04			-6.27
25	塑料管件安装	个	380	376.05			-3.95
26	钢管件安装	个	537.76	532.17			-5.59
27	消火栓	套	1755.1	1729.41			-25.69
28	盲（堵）板安装	个	578.77	571.34			-7.43
29	盲（堵）板安装	个	482.54	476.11			-6.43
30	水平管堵支墩	个	876.85	867.35			-9.50
31	水平三通支墩	个	876.84	867.35			-9.49
32	弯头支墩	个	876.84	867.35			-9.49
33	阀门及消火栓支墩	个	876.84	867.35			-9.49
34	低压不锈钢平焊法兰	副	1179.26	1163.5			-15.76
35	低压不锈钢平焊法兰	副	657.96	649.27			-8.69
36	低压不锈钢平焊法兰	副	405.44	400.31			-5.13
37	示踪带	m	71.52	70.46			-1.06
38	水表安装	个	646.22	639.71			-6.51
39	拆除管道	m	20	19.7			-0.30
40	车行道下检查井加固	座	1466.65	1446.6			-20.05
41	现状单蓖雨水口封堵	个	80	78.8			-1.20
42	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	2038.71	2013.03			-25.68
43	挡墙内立管包封	m3	553.55	545.81			-7.74
44	防坠网	个	60	59.1			-0.90
	路基工程						
1	拆除路面	m2	22.57	22.34			-0.23
2	拆除路面	m2	2.87	2.84			-0.03
3	伐树、挖树根	株	58.42	57.83			-0.59
4	余方弃置	m3	22.93	22.7			-0.23
	路面工程						
1	水泥混凝土	m2	115.27	113.63			-1.64
2	水泥混凝土	m2	85.22	84.02			-1.20
3	天然砂砾	m2	30.34	29.91			-0.43
	人行道工程						
	人行道面层						
4	花岗岩石材砖	m2	198.38	257.2			58.82
5	盲道砖	m2	205.41	202.35			-3.06

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	人行道基层						
6	水泥混凝土	m2	53.22	52.45			-0.77
7	天然砂砾	m2	67.33	66.38			-0.95
	附属构筑物						
8	C30 水泥混凝土路缘石	m	55.62	55			-0.62
9	石质护栏	m	1288.8	752.02			-536.78
绿化工程							
1	栽植乔木	株	3831.4	3792.99			-38.41
2	栽植色带	m2	91.59	90.65			-0.94
3	填方	m3	3.85	3.8			-0.05
4	砖基础	m3	422.8	416.69			-6.11
5	文化砖	m2	205.56	202.77			-2.79
6	硬质 PVC 管	m	6.37	6.29			-0.08
照明工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.16			-0.26
2	余方弃置	m3	15.13	14.98			-0.15
	管线工程						
3	低压电缆	m	95.57	94.61			-0.96
4	电缆保护管	m	55.6	55.04			-0.56
5	镀锌钢管	m	188.89	186.96			-1.93
	路灯工程						
6	单火路灯	套	6088.42	6003.34			-85.08
7	广场灯安装(市政借用)	套	4815.72	4765.84			-49.88
8	接地装置(市政借用)	项	125.25	123.85			-1.40
	其他工程						
9	一般路灯基础	个	636.41	627.71			-8.70
10	一般路灯基础	个	437.96	431.97			-5.99
十一标段-长安东街（长安桥至兴安桥）桥梁							
桥梁工程							
1	拆除混凝土结构	m3	68.67	63.86			-4.81
2	拆除砖石结构	m3	55.15	51.3			-3.85
3	余方弃置	m3	22.93	21.33			-1.60
	土石方工程						
4	挖基坑石方	m3	14.29	13.3			-0.99
5	填方	m3	8.03	7.47			-0.56

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
6	余方弃置	m3	16.46	15.31			-1.15
	休息亭						
7	混凝土基础	m3	1135.49	1051.84			-83.65
8	预埋铁件	kg	8.34	7.73			-0.61
9	平面、箱式招牌	m2	574.36	531.91			-42.45
10	钢梁	t	26811.7	24820.92			-1,990.78
11	钢管柱	t	27069.36	25059.39			-2,009.97
12	坐凳	t	27069.3	25070.53			-1,998.77
	悬挑 B=4.0m						
13	混凝土垫层	m3	570.79	528.57			-42.22
14	混凝土基础	m3	594.84	550.71			-44.13
15	墩身	m3	813.77	753.99			-59.78
16	ZL1 梁	m3	927.78	859.61			-68.17
17	ZL2 梁	m3	1074.31	995.49			-78.82
18	横 HL1 梁	m3	1569.34	1454.49			-114.85
19	混凝土连续板	m3	1422.21	1317.45			-104.76
20	金属栏杆	m	386.66	358.07			-28.59
21	非预应力钢筋	t	5268.9	6110.02			841.12
	其他工程						
22	电气配管(市政借用)	m	45.79	42.41			-3.38
23	预埋铁件	kg	8.34	7.72			-0.62
24	挡墙混凝土压顶	m3	1250.25	1158.01			-92.24
25	栏杆地袱	m3	1414.17	1309.91			-104.26
26	浆砌块料	m3	213.68	198.26			-15.42
十二标段-长安西街道路							
电信工程							
1	挖沟槽土方	m3	9.47	9.47			
2	填方	m3	171.67	171.67			
3	填方	m3	9.91	9.91			
4	天然砂砾	m2	25.55	25.55			
5	余方弃置	m3	15.13	15.13			
	管网工程						
6	电信管道电气配管(直埋一层共 4 根)	m	601.8	601.8			
7	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	874.08	874.08			

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
8	电信管道电气配管(一层共 4 根)	m	108.33	108.33			
9	电缆支架	套	57.12	57.12			
	电力手孔井						
10	电缆手孔井	座	2497.03	2497.03			
11	直通型电缆人孔井	座	5170.56	5170.56			
12	三通型电缆人孔井	座	7691.09	7691.09			
13	电缆人孔井	座	7218.79	7218.79			
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.42			
2	余方弃置	m3	15.07	15.07			
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1111.35	1111.35			
4	限速标志板	块	361.45	361.45			
5	单柱型标杆	套	1148.33	1148.33			
6	限速标志板	块	436.46	436.46			
7	单柱型标杆	套	1219.47	1219.47			
8	限速标志板	块	598.08	598.08			
	交通标线						
	标线						
9	车行道标线	m2	62.84	62.84			
	标识						
10	直行标记	个	208.82	208.82			
11	双转向标记	个	305.16	305.16			
12	人行横道预告标识、路面文字、图案等	m2	74.8	74.8			
	护栏						
13	石质护栏	m	1299.48	953.48			-346.00
路基工程							
1	挖一般土方	m3	7.44	7.44			
2	余方弃置	m3	15.13	15.13			
	拆除工程						
3	余方弃置	m3	22.93	22.93			
4	拆除路面	m2	17.17	17.17			
5	拆除路面	m2	1.26	1.26			
6	伐树、挖树根	株	58.45	58.45			

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
路面工程							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	68.22			3.84
2	粘层	m2	1.58	1.58			
3	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	93.63			3.85
4	玻纤格栅	m2	14.88	14.88			
5	水泥混凝土	m2	115.27	118.85			3.58
6	水泥混凝土	m2	85.22	88.3			3.08
7	天然砂砾	m2	30.34	33.41			3.07
8	5cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	80.86	82.51			1.65
	人行道工程						
	人行道面层						
9	透水工程砖	m2	82.3	82.3			
10	盲道砖	m2	99.89	99.89			
11	花岗岩石材砖	m2	198.38	247.74			49.36
12	盲道砖	m2	205.41	205.41			
	人行道基层						
13	水泥混凝土	m2	79.76	79.76			
14	15cm 天然砂砾	m2	25.54	25.54			
15	水泥混凝土	m2	53.35	56.93			3.58
16	天然砂砾	m2	67.33	67.33			
	附属构筑物						
17	C30 水泥混凝土路缘石	m	56.63	56.63			
绿化工程							
1	栽植乔木	株	944.05	660.85			-283.20
2	栽植色带	m2	91.59	64.12			-27.47
3	填方	m3	3.82	2.67			-1.15
4	砖基础	m3	422.81	295.97			-126.84
5	文化砖	m2	205.56	143.89			-61.67
6	硬质 PVC 管	m	6.37	4.45			-1.92
污水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.65			
2	填方	m3	218.9	218.9			
3	填方	m3	7.62	7.62			
4	余方弃置	m3	16.14	16.14			
	管道工程						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
5	Φ400 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	262.65	262.65			
6	Φ300 HDPE 双壁波纹管 环刚度 12.5	m	166.07	166.07			
7	d200 接户 UPVC 管	m	93.38	93.38			
	检查井						
8	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4072.02	4072.02			
9	Φ1250 圆形混凝土检查井	座	4541.74	4541.74			
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	5116.18	5116.18			
	其他工程						
11	车行道下检查井加固	座	1466.62	1466.62			
12	石质护栏	m	1200	870			-330.00
13	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.72	711.72			
14	污水管道混凝土包封破坏、恢复	处	800	800			
15	拆除管道	m	20	20			
16	拆除管道	m	17.81	17.81			
17	挡墙内立管包封	m3	553.57	553.57			
雨水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.65			
2	填方	m3	218.9	218.9			
3	填方	m3	289.91	289.91			
4	填方	m3	7.62	7.62			
5	余方弃置	m3	15.13	15.13			
	管道工程						
6	Ⅱ级Φ400 钢筋混凝土	m	155.93	155.93			
7	Ⅱ级Φ300 钢筋混凝土	m	124.99	124.99			
8	Ⅱ级Φ200 钢筋混凝土	m	111.34	111.34			
	检查井						
9	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	3877.69	3877.69			
10	Φ1000 圆形混凝土检查井	座	4988.89	4988.89			
	其他工程						
11	砖砌体偏沟式双篦雨水口	座	1725.35	1725.35			
12	砖砌体偏沟式单篦雨水口	座	1154.02	1154.02			
13	车行道下检查井加固	座	1466.67	1466.67			
14	拆除管道	m	24.89	24.89			

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
15	现状挡墙破坏及恢复	m3	711.74	711.74			
16	混凝土管包封	m3	577.69	577.69			
	照明工程						
1	挖基坑土方	m3	25.42	25.42			
2	余方弃置	m3	15.13	15.13			
	管线工程						
3	低压电缆	m	95.57	95.57			
4	电缆保护管	m	55.6	55.6			
5	涂塑钢管	m	188.88	188.88			
	路灯工程						
6	单火路灯	套	6058.48	6058.48			
7	广场灯安装(市政借用)	套	3815.7	3815.7			
8	接地装置(市政借用)	项	125.25	125.25			
	其他工程						
9	接线工作井	座	1636.79	1636.79			
10	一般路灯基础	个	636.4	636.4			
11	一般路灯基础	个	437.97	437.97			
12	配电箱	台	2640.33	2640.33			
	十三标段-长安西街（桥梁和给水）						
	给水工程						
1	挖沟槽土方	m3	12.65	12.65			
2	填方	m3	218.9	218.43			-0.47
3	填方	m3	7.62	7.59			-0.03
4	余方弃置	m3	15.13	15.12			-0.01
	管道工程						
5	塑料管道铺设	m	402.01	400.69			-1.32
6	塑料管道铺设	m	132.93	132.37			-0.56
7	塑料管道铺设	m	30.08	30			-0.08
8	钢管铺设	m	337.51	337.4			-0.11
9	钢管铺设	m	104.7	104.62			-0.08
10	钢管铺设	m	62.73	62.57			-0.16
11	钢管铺设	m	153.66	153.67			0.01
12	塑料管道铺设	m	202.2	201.15			-1.05
13	保温处理	m	212.14	212.01			-0.13
14	保温处理	m	143.63	143.33			-0.30

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
15	保温处理	m	114.97	114.91			-0.06
16	钢管铺设	m	26.87	26.87			
	检查井						
17	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.71	3942.14			-52.57
18	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.41	3261.28			-5.13
19	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.08	5697.26			-2.82
20	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.93	3241			-11.93
21	φ800 砖砌排泥湿井	座	2100.09	2097.61			-2.48
22	1200*1200mm 钢筋混凝土方形水表井	座	3252.83	3241.04			-11.79
23	地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.14	3260.94			-5.20
	其他工程						
24	钢管件安装	个	1768.19	1763.86			-4.33
25	钢管件安装	个	657.56	653.9			-3.66
26	钢管件安装	个	457.56	456.38			-1.18
27	钢管件安装	个	657.56	653.9			-3.66
28	钢管件安装	个	547.56	542.02			-5.54
29	钢管件安装	个	457.56	456.38			-1.18
30	消火栓	套	1755.1	1751.24			-3.86
31	塑料管件安装	个	796	795.29			-0.71
32	塑料管件安装	个	616.31	615.29			-1.02
33	塑料管件安装	个	665.63	665.29			-0.34
34	塑料管件安装	个	475.27	475.29			0.02
35	钢管件安装	个	537.76	535.29			-2.47
36	塑料管件安装	个	665.63	665.29			-0.34
37	塑料管件安装	个	616.31	615.29			-1.02
38	塑料管件安装	个	380	379.48			-0.52
39	盲（堵）板安装	个	467.54	467.7			0.16
40	盲（堵）板安装	个	578.77	575.61			-3.16
41	水平三通支墩	个	876.84	876.55			-0.29

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
42	水平弯头支墩	个	876.84	876.55			-0.29
43	水平管堵支墩	个	876.85	876.55			-0.30
44	低压不锈钢平焊法兰	副	2023.59	2021.55			-2.04
45	低压不锈钢平焊法兰	副	1273.4	1272.96			-0.44
46	低压不锈钢平焊法兰	副	883.44	883.33			-0.11
47	低压不锈钢平焊法兰	副	720.68	720.67			-0.01
48	低压不锈钢平焊法兰	副	543.7	542.17			-1.53
49	示踪带	m	71.53	71.25			-0.28
50	洗手台	处	20000	19999.16			-0.84
51	钢管件安装	个	457.56	456.38			-1.18
52	钢支架制作、安装	个	69.12	69.29			0.17
53	水表安装	个	646.22	646.4			0.18
54	拆除管道	m	20	19.96			-0.04
55	φ100 不锈钢地标	个	50	49.97			-0.03
56	车行道下检查井加固	座	1466.63	1458.42			-8.21
57	挡墙内立管包封	m3	553.56	553.56			
58	防坠网	个	60	60			
	桥梁工程						
1	拆除混凝土结构	m3	68.67	68.66			-0.01
2	拆除砖石结构	m3	55.15	55.15			
3	余方弃置	m3	22.33	22.33			
	土石方工程						
4	挖基坑石方	m3	14.29	14.23			-0.06
5	填方	m3	8.03	8.02			-0.01
6	余方弃置	m3	16.46	16.46			
	悬挑 B=4.0m						
7	混凝土垫层	m3	570.88	568.76			-2.12
8	混凝土基础	m3	594.83	594.73			-0.10
9	墩身	m3	813.76	813.77			0.01
10	ZL1 梁	m3	927.76	926.92			-0.84
11	ZL2 梁	m3	1074.25	1072.04			-2.21
12	横 HL1 梁	m3	1569.12	1563.42			-5.70
13	混凝土连续板	m3	1423.84	1421.42			-2.42
14	金属栏杆	m	386.66	386.54			-0.12
15	非预应力钢筋	t	5257.03	5256.79			-0.24

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
	休息亭						
16	混凝土基础	m3	1135.53	1134.27			-1.26
17	预埋铁件	kg	8.34	8.34			
18	平面、箱式招牌	m2	575.29	575.08			-0.21
19	钢梁	t	26811.9	26784.05			-27.85
20	钢管柱	t	27069.32	27041.95			-27.37
21	坐凳	t	27069.33	27041.88			-27.45
	其他工程						
22	电气配管(市政借用)	m	44.43	44.43			
23	预埋铁件	kg	8.34	8.34			
24	挡墙混凝土压顶	m3	1250.32	1249.89			-0.43
25	栏杆地袱	m3	1414.26	1413.78			-0.48
26	浆砌块料	m3	213.68	213.05			-0.63
十四标段-产业路（道路）							
交通工程							
1	挖基坑土方	m3	25.43	24.67			-0.76
2	余方弃置	m3	15.17	14.71			-0.46
	单柱式						
3	单柱型标杆	套	1146.93	1112.48			-34.45
4	警告标志板	块	372.13	360.95			-11.18
5	单柱型标杆	套	6571.32	6374.09			-197.23
6	2000*2100*3mm 标志板	块	2466.86	2392.75			-74.11
	交通标线						
	标线						
7	非机动车道标线	m2	66.9	64.9			-2.00
8	让行标线	m2	74.8	72.59			-2.21
	标识						
9	单转向直行标记	个	428.41	415.48			-12.93
10	双转向标记	个	305.17	296.02			-9.15
11	路面文字、图案	m2	74.8	72.55			-2.25
路基							
1	伐树、挖树蔸	棵	46.13	44.75			-1.38
2	伐树、挖树蔸	棵	91.76	89.01			-2.75
3	伐树、挖树蔸	棵	133.28	129.28			-4.00
4	伐树、挖树蔸	棵	229.02	222.15			-6.87

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
5	余方弃置	m3	22.93	22.25			-0.68
	路基						
6	挖一般土方	m3	7.44	7.22			-0.22
7	挖一般土方	m3	5.09	4.93			-0.16
8	挖一般土方	m3	14.32	13.9			-0.42
9	挖一般土方	m3	24.08	23.36			-0.72
10	挖一般石方	m3	19.29	18.71			-0.58
11	填方	m3	54.32	52.69			-1.63
12	填方	m3	129.67	125.77			-3.90
13	填方	m3	162.98	158.09			-4.89
14	填方	m3	130.97	127.04			-3.93
15	余方弃置	m3	22.93	22.25			-0.68
	防护						
16	挖沟槽土方	m3	11.45	11.11			-0.34
17	填方	m3	9.91	9.6			-0.31
18	塑料管道铺设	m	25.84	25.05			-0.79
19	土工布	m2	14.28	13.86			-0.42
20	填方	m3	129.56	125.67			-3.89
21	填方	m3	144.65	140.31			-4.34
22	现浇混凝土挡墙墙身	m3	483.17	549.39			66.22
23	金属栏杆	m	392.22	380.48			-11.74
路面							
1	水泥混凝土	m2	109.15	105.88			-3.27
2	非预应力钢筋	t	5386.4	5224.42			-161.98
3	15cm 5%水泥稳定碎石	m2	57.73	56.01			-1.72
4	石灰稳定土	m2	31.31	30.38			-0.93
5	混凝土基础	m3	569.15	552.09			-17.06
6	车止石	个	357.43	346.71			-10.72
十五标段-产业路（栈桥和亮化和给水）							
给水工程							
1	挖沟槽土方	m3	12.64	12.4			-0.24
2	填方	m3	218.92	214.58			-4.34
3	填方	m3	7.62	7.46			-0.16
4	余方弃置	m3	15.13	14.82			-0.31
	管道工程						

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
5	塑料管道铺设	m	341.37	334.56			-6.81
6	塑料管道铺设	m	134.72	132.03			-2.69
7	塑料管道铺设	m	48.05	47.04			-1.01
8	钢管铺设	m	68.23	66.84			-1.39
9	塑料管道铺设	m	202.2	198.13			-4.07
	检查井						
10	1400*1400mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3994.46	3914.53			-79.93
11	1100*1100mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	3266.42	3201.07			-65.35
12	1500*2000mm 地面操作钢筋混凝土矩形立式蝶阀井	座	5700.08	5585.96			-114.12
13	1200*1200mm 钢筋混凝土矩形排气阀井	座	3747.11	3672.12			-74.99
14	ф800 砖砌排泥湿井	座	2158.06	2114.86			-43.20
	其他工程						
15	钢管件安装	个	1612.19	1579.98			-32.21
16	钢管件安装	个	657.56	644.46			-13.10
17	钢管件安装	个	154.99	151.92			-3.07
18	钢管件安装	个	657.56	644.46			-13.10
19	钢管件安装	个	154.94	151.86			-3.08
20	钢管件安装	个	534.44	523.75			-10.69
21	阀门安装	个	154.94	151.86			-3.08
22	消火栓	套	1755.1	1720.04			-35.06
23	塑料管件安装	个	506.58	496.43			-10.15
24	塑料管件安装	个	519.57	509.19			-10.38
25	钢管件安装	个	444.31	435.42			-8.89
26	钢管件安装	个	185.18	181.48			-3.70
27	塑料管件安装	个	506.58	496.43			-10.15
28	水平管堵支墩	个	876.84	859.3			-17.54
29	水平三通支墩	个	876.84	859.3			-17.54
30	塑料管件安装	个	128.16	125.58			-2.58
31	示踪带	m	71.52	70.35			-1.17
32	塑料管件安装	个	195.16	191.25			-3.91
33	拆除砖石结构	m3	55.15	54.06			-1.09

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
34	现浇混凝土挡墙墙身	m3	499.51	489.53			-9.98
亮化工程							
1	挖沟槽土方	m3	11.05	10.82			-0.23
2	余方弃置	m3	14.47	14.18			-0.29
	管线工程						
3	低压电缆	m	96.77	94.84			-1.93
4	镀锌钢管	m	62.49	61.25			-1.24
5	镀锌钢管	m	33.2	32.54			-0.66
6	绝缘导线	m	9.92	9.45			-0.47
	灯带工程						
7	装饰灯(市政借用)	套	192.89	189.03			-3.86
8	控制器(市政借用)	台	45492.24	44582.39			-909.85
9	开关电源	个	170.22	166.82			-3.40
10	配电箱(市政借用)	台	87.13	85.4			-1.73
11	T 型防水集成分支器(市政借用)	台	300	294			-6.00
栈桥工程							
1	挖基坑石方	m3	14.29	14.01			-0.28
2	挖基坑土方	m3	9.97	9.79			-0.18
3	填方	m3	8.02	7.87			-0.15
4	余方弃置	m3	16.45	16.13			-0.32
	防护						
5	现浇混凝土挡墙墙身	m3	566.16	554.83			-11.33
	路面						
6	水泥混凝土	m2	34.91	34.21			-0.70
7	防水层	m2	17.51	17.17			-0.34
8	非预应力钢筋	t	5481.33	5372.21			-109.12
	悬挑 B=4.5m						
9	混凝土垫层	m3	633.47	620.81			-12.66
10	混凝土基础	m3	542.66	531.79			-10.87
11	混凝土基础	m3	558.94	547.77			-11.17
12	台身	m3	1255.31	1230.11			-25.20
13	台身	m3	751.59	736.58			-15.01
14	台帽	m3	937.65	918.87			-18.78
15	墩身	m3	1004.54	984.46			-20.08
16	KL1 梁	m3	1019.46	999.02			-20.44

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
17	KL2 梁	m3	1088.32	1066.57			-21.75
18	L1 梁	m3	1104.59	1082.54			-22.05
19	L2 梁	m3	1003.18	983.1			-20.08
20	混凝土连续板	m3	2255.76	2210.61			-45.15
21	金属栏杆	m	386.66	378.93			-7.73
22	非预应力钢筋	t	5308.32	6340.3			1,031.98
	涵洞 L=37m						
23	挖基坑土方	m3	9.97	9.79			-0.18
24	填方	m3	19.73	19.35			-0.38
25	余方弃置	m3	16.46	16.14			-0.32
26	浆砌块料	m3	294.46	288.59			-5.87
27	浆砌块料	m3	213.68	209.4			-4.28
28	混凝土管道铺设	m	980.28	960.67			-19.61
照明工程							
1	挖沟槽土方	m3	10.51	10.32			-0.19
2	余方弃置	m3	12.43	12.18			-0.25
	管线工程						
3	低压电缆	m	96.77	94.84			-1.93
4	低压电缆	m	368.38	361			-7.38
5	电缆保护管	m	55.6	54.49			-1.11
6	绝缘导线	m	4.24	4.15			-0.09
	路灯工程						
7	广场灯安装(市政借用)	套	3806.14	3730.03			-76.11
8	接地装置(市政借用)	项	133.29	130.63			-2.66
	其他工程						
9	接线工作井	座	1638.87	1606.1			-32.77
10	一般路灯基础	个	972.31	952.88			-19.43
11	配电箱	台	2583.76	2532.12			-51.64
12	控制器(市政借用)	台	10146.78	9943.31			-203.47
13	箱式配电室(市政借用)	套	34933.58	34234.42			-699.16
十六标段-玉泉路和三官路和宁陕小学至征稽桥							
路基工程（宁陕小学至征稽桥）							
1	拆除路面	m2	36.81	36.9			0.09
2	余方弃置	m3	22.93	22.95			0.02
路基工程（三官路）							

序号	项目名称	单位	限价综合单价（元）	合同综合单价（元）	结算综合单价（元）	决算综合单价（元）	计划阶段增减综合单价（合同综合单价-限价综合单价）
1	拆除路面	m2	36.81	37.01			0.20
2	余方弃置	m3	22.93	22.95			0.02
路基工程（玉泉路）							
1	拆除路面	m2	37.69	37.75			0.06
2	余方弃置	m3	22.93	22.95			0.02
路面工程（宁陕小学至征稽桥）							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	64.38			
2	粘层	m2	1.58	1.58			
3	封层	m2	10.26	10.26			
4	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	89.78			
路面工程（三官路）							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	64.38			
2	粘层	m2	1.58	1.58			
3	封层	m2	10.26	10.26			
4	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	89.78			
路面工程（玉泉路）							
1	4cm AC-13 细粒式沥青混凝土	m2	64.38	64.38			
2	粘层	m2	1.58	1.58			
3	封层	m2	10.26	10.26			
4	6cm AC-20 中粒式沥青混凝土	m2	89.78	89.78			

3.2.3.5.3 工程投资控制

宁陕县城市供水管网更新工程尚未进行结算审计，无法未提供结算及决算资料，暂无法分析是否存在工程超预算问题。根据已提供资料，仅对计划阶段（合同与最高限价）总造价进行对比。根据“安财投审〔2022〕93号”，宁陕县城市供水管网更新工程送审金额87225811.99元，投资评审审定金额81258266.23元，审减金额5947545.76元。施工合同总造价为81140217.82元，合同与最高限价相比，总造价减少118048.41元，详见下表:

宁陕县城市供水管网更新工程投资控制明细表

单位：元

序号	项目名称	最高限价金额	合同金额	结算审核金额	决算审核金额	计划阶段增减金额（合同金额-限价金额）
1	宁陕县城市供水管网更新工程一标段	3,674,092.94	3,669,324.46			-4,768.48
2	宁陕县城市供水管网更新工程二标段	1,182,624.88	1,179,833.17			-2,791.71
3	宁陕县城市供水管网更新工程三标段	2,595,648.60	2,591,377.09			-4,271.51
4	宁陕县城市供水管网更新工程四标段	2,648,075.72	2,643,831.88			-4,243.84
5	宁陕县城市供水管网更新工程五标段	3,578,202.27	3,573,248.09			-4,954.18
6	宁陕县城市供水管网更新工程六标段	5,178,414.82	5,167,099.78			-11,315.04
7	宁陕县城市供水管网更新工程七标段	3,535,795.50	3,530,792.80			-5,002.70
8	宁陕县城市供水管网更新工程八标段	3,601,646.33	3,596,243.48			-5,402.85
9	宁陕县城市供水管网更新工程九标段	6,788,038.19	6,779,998.78			-8,039.41
10	宁陕县城市供水管网更新工程十标段	6,917,637.15	6,911,697.97			-5,939.18
11	宁陕县城市供水管网更新工程十一标段	6,167,910.07	6,158,062.19			-9,847.88
12	宁陕县城市供水管网更新工程十二标段	7,879,432.66	7,870,330.92			-9,101.74
13	宁陕县城市供水管网更新工程十三标段	7,625,127.77	7,615,292.02			-9,835.75

14	宁陕县城市供水管网更新工程十四标段	6,237,758.67	6,232,512.95			-5,245.72
15	宁陕县城市供水管网更新工程十五标段	7,119,398.07	7,099,816.87			-19,581.20
16	宁陕县城市供水管网更新工程十六标段	6,528,462.59	6,520,755.37			-7,707.22
工程总造价		**81,258,266.23**	**81,140,217.82**			**-118,048.41**

成本控制有效性指标分值为 2 分，评价得分为 2 分。

3.2.2.9 进度控制有效性

项目实施单位和监理单位对该项目采取以下进度控制措施确保项目进度按计划推进:

（1）为了保障宁陕县污水管网更新工程顺利推进，根据《宁陕县城市供水管网更新工程实施方案》，宁陕县住房和城乡建设局成立了城市供水管网更新工程项目管理领导小组，局党组书记、局长高山为组长，村镇所所长赖勇为副组长，王栋、赖军、易守德、辛长生、贺锦、高淼、李晓毅、周仕海、王朝越、袁珊琳为成员，全面负责城市供水管网更新工程。制定了工作推进计划，细化工作任务，确保事事有人抓。

（2）明确项目建设主体。由宁陕县住房和城乡建设局主要实施，项目的技术指导、质量监督、资金支付、工程验收和与上级生态环境部门的衔接协调等工作。

（3）定期组织召开监理例会。项目实施单位和监理单位积极做好安全文明施工管理的监管工作。在监理过程中，项目监理组始终把安全监理作为工作重点，坚持“安全第一，预防为主”贯穿于监理工作

的全过程。结合工程实际情况，督促施工单位建立安全生产责任制，做好安全生产、安全教育，定时组织施工单位进行安全生产检查，对存在的安全隐患，及时发文要求施工单位限期整改。

（4）严格规范施工。项目实施过程中，及时检查对照施工进度是否按计划进行，施工过程中建立健全了管理体系、质量保证体系及安全保证体系，严格执行施工质量验收规范规定，坚持过程控制，对施工中出现的问题能够及时整改，杜绝了质量事故的发生，确保了工程质量。

根据项目建设单位提供的竣工预验收意见书显示，一标段、三标段、五标段、七标段、八标段、十标段、十一标段、十二标段、十三标段、已提前完工；二标段、四标段、九标段、十六标段未提供竣工预验收意见书；十四标段及十五标段项目道路总长 1.58km，宽 4.5 米，其中自行车道宽 3m，人行道宽 1m，包含栈桥、亮化、路基、路面。给水等工程内容。截至目前：文化大厦至来安桥 680 米已经全部建设完成，剩余的村委会至涧沟口区域，已完成了全线的给排水工程、路基垫层、挡墙施工等内容。正在实施护栏安装，预计本月底前全面完成路面铺设和平整压实，2023 年 9 月 20 日前全面竣工；六标段目前尚未施工。本项指标分值为 2 分，施工合同签订工期 2 个月，各标段开工令下达至竣工预验收日期超过 2 个月，项目实施单位和监理单位采取项目进度控制措施，但无效的，扣 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.2.10 安全管理有效性

该项目发包人与承包人双方共同签订了《安全生产责任书》，明确双方安全责任问题。施工单位制定了安全生产保证制度、安全生产

管理制度、岗位责任制、确保安全生产的技术组织措施、应急预案保证本工程的安全生产，有效控制各类生产安全事故，保障从业人员安全、健康和国家财产免遭损失。同时，为了加强工程的监督与监管，遏制建设领域的腐败行为，双方签订《廉政责任书》严格遵守国家的法律法规和有关廉政建设的各项规定，确保“工程优质，干部廉洁”。

项目建设单位与施工单位、设计单位、监理单位分别签订工程质量终身安全生产管理责任承诺书，承诺严格依据国家有关法律法规及标准规范履行安全生产管理职责，并对设计使用年限内的工程质量承担相应责任。项目建设过程中未发生违规违纪行为、安全事故、集体或越级上访行为。本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.3 风险控制

3.2.3.1 风控机制及措施

根据宁陕县城市供水管网更新工程专项债券实施方案，已对影响项目收益和融资平衡结果的风险因素进行说明，主要包括工期变化产生的风险、项目投资的变化产生的风险、工程事故产生的风险、收入、支出变动风险、自然风险、政策风险、经营风险、社会风险及利率波动风险等。针对风险，编制了主要风险控制措施。

为有序高效处置债务风险突发时间，防范区域性系统性风险，项目主管单位项目建立了债务风险应对预案，编制应对预案的工作原则为预防为主、统筹协调、明确责任。同时建立了社会稳定风险应对预案，旨在有效预防、及时控制和妥善处理各类突发公共事件和群体性事件，提高快速反应和应急处理能力。

本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.3.2 风控效果

截至绩效评价日，该项目未发生过重大风险事件（重大债务违约事件、重大安全事故、重大安全事故、重大违法违规事件）、因债务引起的重大群体性事件等情况。

本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.3.3 外部监督发现问题整改情况

宁陕县城市供水管网更新工程工作中被检查出来的问题及时根据相应要求进行整改，建设项目未进行审计工作。

本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.2.3.4 专项债券项目信息管理规范性

项目实施单位设置专项债券资金管理人员，该项目已在“中国地方政府债券信息公开平台”进行公开，债券编码 22904，发行地区为陕西省，以年利率 4.5%预计每年利息支出，让市场、投资者能够全面详细地了解地方专项债及项目全生命周期的信息，主动接受全社会监督。

本项指标分值为 1 分，评价得分为 1 分。

3.3 项目绩效

3.3.1 项目产出

3.3.1.1 产出数量

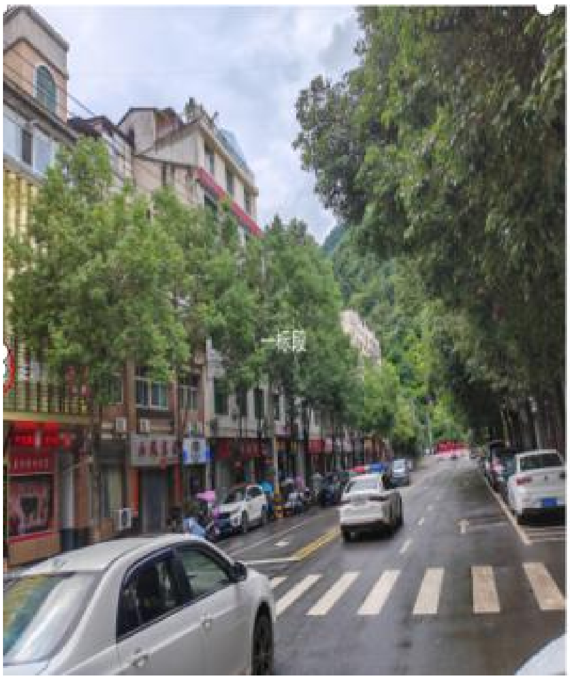
宁陕县城市供水管网更新工程共分为十六个标段，其中一标段主要完成内容包括道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程、给水工程、通信工程及照明工程等；二标段已按合同约定完成，经验收为合格工程；三标段道路全长 285.53 米，道路车行道宽度 4.5 米~10 米，

完成道路工程、雨水工程、污水工程及给水工程等；四标段对星河路122.6米进行改造施工，同时对人行道、污水管网、给水官网、雨水官网、照明工程等进行升级改造施工。五标段工程已于2023年7月8日施工完毕，经建设单位验收领导小组决定，于2023年7月14日在项目办公室召开工程竣工验收会，主要完成道路长度290.629米，路面面积2833平方米等；七标段对小学门口支干路98.5米进行改造施工，对幸福花园门口主干路220米进行改造施工，同时对人行道、污水管网、给水管网、雨水管网、照明工程等进行升级改造施工；八标段主要完成道路工程、交通工程、雨水工程、污水工程及给水工程；十标段道路全长664.423米，完成内道路工程、给排水工程、通信工程、照明工程、景观工程等；九标段主要完成主线道路全长为719.637米，宽为7～17米，支线道路长度为371.121米，宽度8～11米等；十标段本次改造起于长安东街与关铁路、长安桥平交口，终点止于长安东街与兴安桥平交口，道路全长 664.423米;本次主要设计内容包括道路工程、给排水工程、通信工程、照明工程、景观工程。十一标段扩宽后悬挑出河堤线的人行道进行施工，架空人行道主体采用钢筋混凝土结构，总长约664米，架空人行道出河堤线最大宽度4米，改造人行道宽度4米等；十二标段对长安西街进行“白改黑”，将混凝土路面改造为沥青路面，并配套进行人行道维修、悬挑人行道结构及配套施工、给排水管道更新、通信电缆落地、照明、交通安全设施及休息亭等的建设；十三标段对长安西街进行“白改黑”，将混凝土路面改造为沥青路面，并配套进行人行道维修、悬挑人行道结构及配套施工、给排水管道更新、通信电缆落地、照明、交通安全设施及休息

亭等的建设；十四标段及十五标段道路总长 1.58km,宽 4.5 米，其中自行车道宽 3m，人行道宽 1m，包含栈桥、亮化、路基、路面。给水等工程内容。截至目前：文化大厦至来安桥 680 米已经全部建设完成，剩余的村委会至涧沟口区域，已完成了全线的给排水工程、路基垫层、挡墙施工等内容。正在实施护栏安装，预计本月底前全面完成路面铺设和平整压实，9 月 20 日前全面竣工。

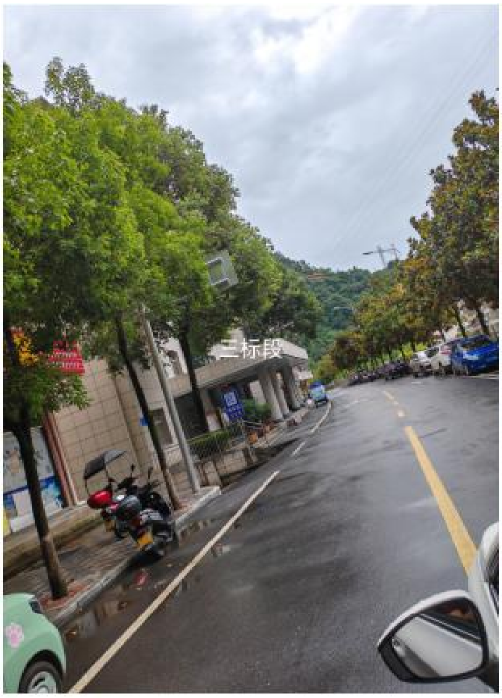
截至绩效评价日，该项目部分标段已出具竣工预验收证书，未提供竣工预验收证书，产出数量不详，尚未进行结算审计，实际产出数量以建设单位提供的竣工预验收证书中的验收范围及数量为准。本项指标分值为 12 分，扣 2.5 分，评价得分为 9.5 分。

一标段



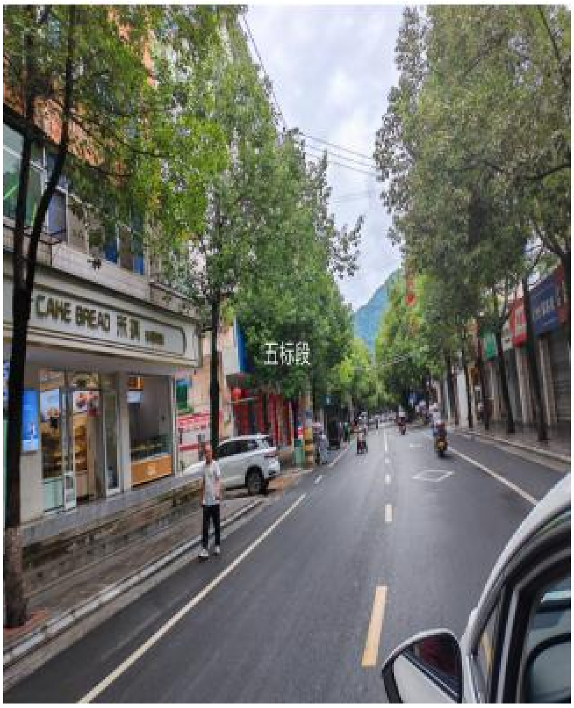
二标段

三标段



四标段

五标段



七标段

八标段

九标段

十标段

十一标段

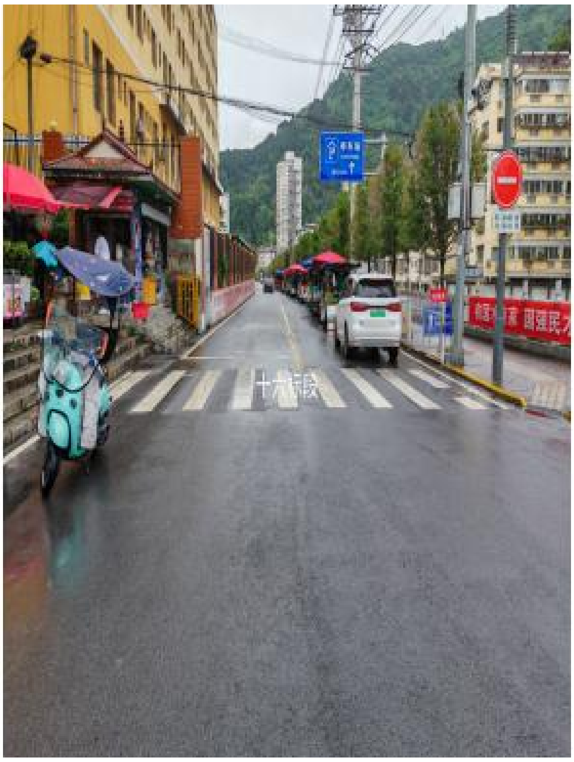
十二标段

十三标段

十四标段

十五标段

十六标段



3.3.1.2 产出时效

根据项目建设单位提供的竣工预验收意见书显示，一标段、三标段、五标段、七标段、八标段、十标段、十一标段、十二标段、十三标段、已提前完工；二标段、四标段、九标段、十六标段未提供竣工预验收意见书；十四标段及十五标段项目道路总长 1.58km，宽 4.5 米，其中自行车道宽 3m，人行道宽 1m，包含栈桥、亮化、路基、路面。给水等工程内容。截至目前：文化大厦至来安桥 680 米已经全部建设完成，剩余的村委会至涧沟口区域，已完成了全线的给排水工程、路基垫层、挡墙施工等内容。正在实施护栏安装，预计本月底前全面完成路面铺设和平整压实，2023 年 9 月 20 日前全面竣工；六标段目前尚未施工。施工合同签订工期 2 个月，各标段开工令下达至竣工预验收日期超过 2 个月，本项指标分值为 6 分，评价得分为 0 分。

3.3.1.3 产出质量

本项目监理单位从事前、事中和事后对工程质量进行控制，根据项目提供的竣工预验收意见书显示，一标段、二标段、三标段、四标段、五标段、七标段、八标段、九标段、十标段、十一标段、十二标段、十三标段、已完工；十四标段及十五标段项目道路总长 1.58km，宽 4.5 米，其中自行车道宽 3m，人行道宽 1m，包含栈桥、亮化、路基、路面。给水等工程内容。截至目前：文化大厦至来安桥 680 米已经全部建设完成，剩余的村委会至涧沟口区域，已完成了全线的给排水工程、路基垫层、挡墙施工等内容。正在实施护栏安装，预计本月底前全面完成路面铺设和平整压实，2023 年 9 月 20 日前全面竣工；六标段目前尚未施工，十六标段未提供竣工预验收意见书。根据所含分部的质量评定情况，认为该工程实体质量满足设计和相关规范、标

准要求，质量控制资料基本齐全，提供竣工预验收意见书合格工程，未提供竣工预验收意见书实际产出质量不详。

本项指标分值为10分，未提供竣工预验收意见书实际产出质量不详，扣2.5分，评价得分为7.5分。

3.3.1.4 产出成本

宁陕县城市供水管网更新工程总预算资金为8000.00万元，截至绩效评价日，该项目实际成本81140217.82元（暂以合同价计算，已支付80000000.00元，未支付1140217.82.00元），按照项目实际成本与计划成本（预算资金）占比计算，计划成本完成率=80000000.00/81140217.82*100%=101.42%。

根据评分规则：105%≧计划成本完成率≧90%的，计划成本完成率为90%的得6分，计划成本完成率每上升1%扣0.4分。本项目计划成本完成率上升11.42%，相应扣4.57分。本项指标分值为6分，评价得分为1.43分。

3.3.2 产出效益

3.3.2.1 生态效益

本工程建成投资后，可使排入周围环境的污染物显著减少。据估算，可减少污染负荷 BOD 5 273 吨/年、COD 504 吨/年、SS 336 吨/年、NH3-N56.8 吨/年、TP 4.2 吨/年。可见，其环境生态效益也是显著的。本项指标分值为4分，评价得分为4分。

3.3.2.2 社会效益

供水管网是城市赖以生存和发展的重要基础设施，与人民的生产和生活密切相关，也直接制约着城市建设和经济发展。该工程完工后，可满足城市用水需求,解决群众用水特别是高层住户用水的实际困难，

对稳定社会、促进城市可持续发展将起到重要作用。因此，宁陕县城区供水管网工程是十分必要的，也是势在必行的。本项指标分值为 4 分，评价得分为 4 分。

3.3.2.3 经济效益

本工程采用由当地政府直接对其进行运营。故投资的间接经济效益更为重要，主要是通过减少污水污染对社会造成的经济损失而表现出来的，其表现形式如下：(1)工业企业方面：可减少各工业企业分散进行污水处理所增加的投资和运行管理费，减轻企业负担；(2)废物回收利用方面：污水中含有 BOD、N、P、K 等营养成分，这些物质经过污水处理后转化到泥饼中，泥饼可用作农肥及养鱼的饲料；(3)农、牧、渔业方面：水污泥可能造成粮食作物、畜产品、水产品的产量下降，造成经济损失；(4)人体健康方面：水污染会造成人的发病率上升，医疗保健费用增加，劳动生产率下降等。本项指标分值为 4 分，评价得分为 4 分。

3.3.2.4 可持续影响

（1）项目的建设，为项目区经济发展提供了新的契机。该项目产业是水利基础设施建设行业，有“一业兴百业旺”的牵头作用，项目的建设将有力促进当地相关行业如水利、商业、服务等的发展，将会减轻社会就业压力，增加居民的收入，改善生活条件，提高生活水平。

（2）该项目建设将会对当地经济产生很大的推动作用，为提高当地知名度、促进当地经济社会发展提供强有力支撑。

（3）项目的建设将加快当地与外界之间信息流、商品流、资金流的传递，有利于提升当地的社会窗口形象，促进人们的观念更新，提高人们的文化素质和修养。但也会不可避免地带来一些不适合我国国

情或不健康的因素，对人们的思想和观念造成不良的影响，也有可能会带来传染疾病而影响人们的生活和健康。

（4）项目的建设将使当地和周边地区的设施更加完善，解决当地居民的民生问题。项目的建设将较大地改善当地和项目周边的服务体系和基础设施现状，为周边提供更多相关产业的就业岗位，减轻社会就业压力，增加地方财政收入，改善生活条件，促进民族团结和社会稳定，满足社会对水利的多种需求。

本项指标分值为 4 分，评价得分为 4 分。

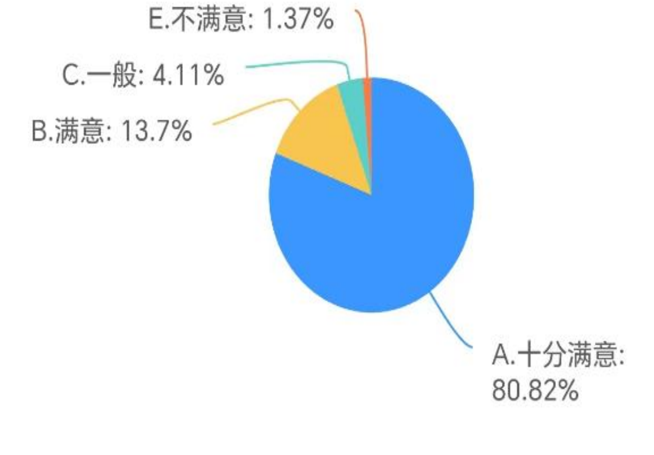
3.3.2.5 满意度指标

评价小组采用问卷星微信小程序的形式，对宁陕县城市供水管网更新工程进行满意度调查，共有效填写人数 73 人。满意度调查结果如下:

满意度调查人数统计表

7.您对宁陕县城市供水管网更新工程的实施是否满意? [多选题]

选项	小计	比例
A.十分满意	59	80.82%
B.满意	10	13.7%
C.一般	3	4.11%
D.不太满意	0	0%
E.不满意	1	1.37%
本题有效填写人次	**73**	



问卷调查数据圆环图　　　　“问卷星”调查问卷二维码

根据评分标准，社会公众或服务对象满意度计算如下：80.82%*100%+13.7%*75%+4.11%*50%+1.37%*25%=93.49%

综合上述分析，满意度指标分值10分，扣0.65分，实际得分9.35分。

四、绩效评价结论

本次评价在资料查阅、现场调研、问卷调查及访谈基础上，对宁陕县城市供水管网更新工程进行逐项打分、客观评价，最终评分结果：总得分为80.78分，评价为“B”格次。具体得分明细及扣分原因说明见附件1、附件2。

五、主要问题

（一）项目未及时进行结算审计和竣工财务决算审计

该项目尚未进行工程结算审计和竣工财务决算审计，不能全面真实地反映竣工项目的实际财务状况和最终建设成果。

（二）项目部分资料不完善、不齐全

项目建设单位提供项目竣工预验收资料及变更资料不齐全。

（三）项目工期延误

施工合同签订工期 2 个月，各标段开工令下达至竣工预验收日期超过 2 个月。

（四）合同签订不规范

设计合同及监理合同签订日期迟于二标段、六标段、七标段、九标段、十二标段、十四标段、十五标段、十六标段施工合同签订日期。

六、改进建议

1. 建议加快工程结算审核，以便了解是否违反定额规定，高套、错套定额或费率，多计工程费用，是否违反工程量计算规则，重算、多算工程量。及时进行竣工财务决算审计，以便于全面考核竣工项目基本建设计划、概算的执行情况和投资效果。

2. 建议项目建设单位加强项目后期指导和监管，落实项目管理责任，制定项目管护长效机制，确保项目的经济效益、社会效益最大化。施工单位要严格履行质量保修责任，提高工程质量，做好工程后期的安全管理。

3. 建议项目建设单位做好加强监督管理，建筑工程监管部门除了加强工程质量和安全生产监管外，应把工期监管列为重要内容。

4. 建议项目建设单位做好改进管理，健全机制，全面提升合同管理质量和效率，实现合同精细化科学化管理，防范法律风险。

附件 1：宁陕县城市供水管网更新工程绩效评价指标体系及评分规则

一级指标	二级指标	三级指标	权重	指标解释	指标说明及评分规则	自评得分	重点评价得分
1、项目决策（12）	1.1 项目立项（6）	1.1.1 立项依据充分性	2	项目立项是否符合法律法规、相关政策、发展规划以及部门职责，用以反映和考核项目立项依据情况。	评价要点：①项目立项是否符合国家法律法规、国民经济发展规划和相关政策；②项目立项是否符合行业发展规划和政策要求；③项目立项是否与部门职责范围相符，属于部门履职所需； ④项目是否属于公共财政支持范围，是否符合中央、地方事权支出责任划分原则；⑤项目是否与相关部门同类项目或部门内部相关项目重复。 评分规则：每项 0.4 分，不符合要求的每项扣 0.4 分，扣完为止。	——	2
		1.1.2 立项程序规范性	2	项目申请、设立过程是否符合相关要求，用以反映和考核项目立项的规范情况。	评价要点：①项目是否按照规定的程序申请设立 0.2 分；②审批文件（立项、规划、环评、土地审批等）、材料是否符合相关要求 0.8 分；③事前是否已经过必要的可行性研究 0.2 分、专家论证 0.2 分、风险评估 0.2 分、绩效评估 0.2 分、集体决策 0.2 分。评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	2
		1.1.3 项目符合性	2	项目是否符合专项债券支持领域和方向，项目“一案两书”编制情况，用于反映项目是否符合专项债券发行条件。	评价要点：①是否属于有一定收益的公益性项目；②项目是否属于专项债券项目负面清单的范围；③项目“一案两书”编制情况。满足以上 3 点得满分，根据每项指标实际情况，每项扣 0.67 分，扣完为止。	——	2
	1.2 绩效目	1.2.1 绩效目标合理性	2	项目所设定的绩效目标是否依据充分，是	评价要点：①项目是否有绩效目标 0.5 分；②项目绩效目标与实际工作内容是否具有相关性 0.5 分；③项目预期产出效益和效果是否符合正常的	——	2

	标(4)			否符合客观实际，用以反映和考核项目绩效目标与项目实施的相符情况。	业绩水平 0.5 分； ④是否与预算确定的项目投资额或资金量相匹配 0.5 分。 评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。		
		1.2.2 绩效指标明确性	2	依据绩效目标设定的绩效指标是否清晰、细化、可衡量等，用以反映和考核项目绩效目标的明细化情况。	评价要点：①是否将项目绩效目标细化分解为具体的绩效指标 0.8 分；②是否通过清晰、可衡量的指标值予以体现 0.6 分； ③是否与项目目标任务数或计划数相对应 0.6 分。 评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	2
	1.3 资金投入(2)	1.3.1 预算编制科学性	1	项目预算编制是否经过科学论证、有明确标准，资金额度与年度目标是否相适应，用以反映和考核项目预算编制的科学性、合理性情况。	评价要点： ①预算编制是否经过科学论证 0.25 分；②预算内容与项目内容是否匹配 0.25 分； ③预算额度测算依据是否充分，是否按照标准编制，可通过财政投资预算评审或最高限价审计来验证 0.25 分；④预算确定的项目投资额或资金量是否与工作任务相匹配 0.25 分。评分规则： 不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	1
		1.3.2 资金分配合理性	1	项目预算资金分配是否有测算依据，与补助单位或地方实际是否相适应，用以反映和考核项目预算资金分配的科学性、合理性情况。	评价要点： ①预算资金分配依据是否充分 0.5 分； ②资金分配额度是否合理，与项目单位或地方实际是否相适应，是否存在债务风险 0.5 分。评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	1

2、项目实施过程管理（28）	2.1 资金管理(8)	2.1.1 资金到位率	2	实际到位资金与预算资金的比率，用以反映和考核资金落实情况对项目实施的总体保障程度。	评价要点：资金到位率=(实际到位资金/预算资金）X100%。 实际到位资金：一定时期（本年度或项目期）内落实到具体项目的资金。 预算资金：一定时期（本年度或项目期）内预算安排到具体项目的资金。 评分规则:资金到位率为 100%，本指标得满分；资金到位率距 100%上下幅度 25%以内，每偏离 1%扣 2%权重分；幅度超出 25%的，不得分。	——	2
		2.1.2 预算执行率	1	项目预算资金是否按照计划执行，用以反映或考核项目预算执行情况。	评价要点：预算执行率=(实际支出资金/实际到位资金）X100%。实际支出资金：一定时期（本年度或项目期）内项目实际拨付的资金。 评分规则：预算执行率为 95%（含）-100%，本指标得满分；预算执行率距 100%上下幅度 25%以内，每偏离 1%扣 2%权重分；幅度超出 25%的，不得分。	——	1
		2.1.3 还本付息	2	项目使用债券资金还本付息、偿债来源的真实有效性和债券期限与项目期限的匹配性。	评价要点：①是否准确编制了项目还本付息计划和落实还本付息资金情况； ②按照转贷协议约定,及时缴纳项目应当承担的利息情况；③是否存在使用其他项目对应的项目收益错项偿还到期债券本息情况；④专项债券期限与项目建设运营期限是否匹配。满足以上 4 点得满分，根据每项指标实际情况，每项扣 1 分，扣完为止。	——	2
		2.1.4 预算保障率	1	考察项目预算安排的充分性、农民工工资保障程度及工程税款缴纳情况	评价要点： 评价项目预算安排的充分性、项目是否存在债务风险，农民工工资保障程度及工程税款缴纳情况。 评分规则：预算保障率=项目当年预算额度/项目当年应付金额 × 100%。预算保障不低于 100%，且足额兑付了农民工工资、缴纳了工程税金的得满分；预算保障低于 100%或未足额兑付农民工工资、缴纳工程税金的，每低 1%，扣 1%权重分；预算保障低于 80%或存在拖欠农民工工资、工程税金的，不得分。	——	1
		2.1.5 资金使用合规性	1	项目资金使用是否符合相关的财务管理制度规定，用以反映和	评价要点： ①是否符合国家财经法规和财务管理制度以及有关专项资金管理办法的规定 0.25 分;②资金的拨付是否有完整的审批程序和手续 0.25 分； ③是否符合项目预算批复或合同规定的用途 0.25 分； ④是否存在	——	1

				考核项目资金的规范运行情况。	截留、挤占、挪用、虚列支出等情况 0.25 分。 评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。		
		2.1.6 管理制度健全性	1	项目实施单位的财务和业务管理制度是否健全，用以反映和考核财务和业务管理制度对项目顺利实施的保障情况。	评价要点：①是否已制定或具有相应的财务和业务管理制度 0.5 分；②财务和业务管理制度是否合法、合规、完整 0.5 分。 评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	1
	2.2 组织实施（16）	2.2.1 制度执行的有效性	1	项目实施是否符合相关管理规定，用以反映和考核相关管理制度的有效执行情况。	评价要点：①是否遵守相关法律法规和相关管理规定 0.25 分；②项目调整及支出调整手续是否完备 0.25 分；③项目合同书、验收报告、技术鉴定等资料是否齐全并及时归档 0.25 分；④项目实施的人员条件、场地设备、信息支撑等是否落实到位 0.25 分。 评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	1
		2.2.2 项目质量可控性	3	项目实施单位是否为达到项目质量要求而采取了必需的措施，用以反映和考核项目实施单位对项目质量的控制情况。	评价要点：①是否已制定或具有相应的项目质量要求或标准 0.5 分； ②是否采取或制定了相应的项目质量检查、验收等必需的控制措施或手段 0.5 分，如建筑安装工程类项目，项目实施单位是否规范且及时委托监理等相关专业机构参与项目建设工作，相关机构及人员是否有效实施了监督管理工作；是否按规定完成了单项工程验收、组织了行业质检部门质量检验；单项工程合格率是否达到规定要求。 评分规则：不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	3
		2.2.3 财务监控有效性	1	项目单位财务制度是否有效执行。	评价要点：制度有效执行。 评分规则：分 5 项考核，包括是否专项核算；项目核算金额是否真实准确；是否存在截留、挤占、挪用、虚列支出等情况；财务监督制度是否有效执行；会计资料是否齐全完整并及时整理归档。如有一项未达标扣 20%	——	1

					的权重分。		
		2.2.4 项目施工管理制度健全性	1	项目单位的项目管理制度是否建立健全，或者是否有明确的操作流程参考依据，项目组织结构是否规范，是否落实了项目建设班子、配备了工程管理人员，分工责任是否明确，工作流程是否清晰。	评价要点：项目管理制度是否建立健全。 评分规则：项目制度建立健全得 25%权重分，组织结构规范得 25%权重分，分工责任明确得 25%权重分，项目流程清晰得 25%权重分。	——	1
		2.2.5 招投标及政府采购工作规范性	1	项目单位政府招投标及政府采购工作的规范性。	评价要点：项目单位政府招投标及政府采购工作的规范性。 评分规则：项目建设过程中在招投标及政府采购方面，是否存在不规范的操作。发现 1 项不规范操作则扣 0.5 分，扣完为止。若存在违法违规现象的，则本指标不得分。	——	1
		2.2.6 合同管理规范性	2	项目合同管理工作的规范性。	评价要点：项目合同管理工作的规范性。 评分规则：考察项目实施单位是否规范签订了工程勘察、设计、施工、监理合同；在项目合同制管理工作中，是否存在不规范的操作。发现 1 项未按规定签订合同或 1 项不规范操作则扣 0.5 分，扣完为止。	——	1
		2.2.7 项目变更规范性	2	项目实施内容变更是否操作规范。	评价要点：考察项目实施计划变更工作程序履行情况和项目变更规范性。 评分规则：是否完具备变更的要素条件，是否细化项目变更内容、是否重新测算变更后的工程量及相应费用变化情况，是否履行了相关审批程	——	1

					序。每存在一项缺陷的扣 0.5 分，扣完为止。		
		2.2.8 成本控制有效性	2	项目实施单位成本控制措施的有效性。	评价要点：成本控制有效性。 评分规则：考察项目实施单位是否规范落实成本控制措施、如建筑安装工程类项目，要通过工程清单量、价对比分析来考察项目单位是否存在工程超预算问题及其原因。发现 1 项不规范的情况或每超预算 5%，扣 0.5 分，扣完为止。	——	2
		2.2.9 进度控制有效性	2	项目实施单位项目进度控制措施是否规范落实，是否有效。	评价要点：规范落实且有效。 评分规则：考察项目实施单位和监理单位是否采取项目进度控制措施确保项目进度按计划推进。未落实控制措施的，不得分；采取措施但无效的，扣 1 分；采取措施但效果不佳的，扣 0.5 分；采取措施且有效的，得满分。	——	1
		2.3.10 安全管理有效性	1	项目实施单位安全管理工作的有效性。	评价要点：项目实施单位安全管理工作的有效性。 评分规则： 考察项目实施单位与相关方是否签订了廉政建设责任书 0.2 分、安全生产责任书 0.2 分；是否完成了社会风险评估 0.2 分；项目实施中是否存在违规违纪行为 0.2 分；是否发生安全事故 0.2 分；是否发生集体或越级上访 0.2 分。不符合要求的每项扣相应分，扣完为止。	——	1
	2.3 风险控制(4)	2.3.1 风控机制及措施	1	用以反映和考核政府债务风险防控方案制定及实际执行等情况。	评价要点：①是否建立了债务风险动态监测机制； ②对识别到的风险是否建立了应对的防范措施； ③是否建立了债务风险应对预案和社会稳定风险应对预案 满足以上 3 点得满分，根据每项指标实际情况，每项扣 0.34 分，扣完为止。	——	1
		2.3.2 风控效果	1	用以反映和考核风险防控效果情况。	评价要点： 是否发生过重大风险事件（重大债务违约事件、重大安全事故、重大违法违规事件等）、因债务引起的重大群体性事件等情况。 未发生相关情	——	1

					况得满分，发生相关情况，根据严重程度扣分，扣完为止。		
		2.3.3 外部监督发现问题整改情况	1	项目在审计、督查、巡视等工作中被检查出来问题的整改落实的及时性和有效性，用以反映和考核项目对发现问题的整改落实情况。。	评价要点: ①项目是否根据审计、督查、巡视等工作中被检查出来的问题及时根据相应要求进行整改; ②整改措施是否全面有效，符合相关要求。 满足以上 2 点得满分，根据每项指标实际情况，每项扣 0.5 分，扣完为止	——	1
		2.3.4 专项债券项目信息管理规范性	1	地方政府专项债券项目信息是否按照规定及时、完整在地方政府债务管理信息系统中录入，相关信息是否按照政府信息公开的有关规定予以公开，用以反映和考核信息管理工作开展落实情况。	评价要点: 评价要点: ①地方政府专项债券项目信息是否按照规定及时、完整的在地方政府债务管理信息系统中进行录入和更新; ②项目是否按照政府信息公开的有关规定和要求，将地方政府专项债券项目的有关信息在“中国地方政府债券信息公开平台”等平台上进行公开。满足以上 2 点得满分，根据每项指标实际情况，每项扣 0.5 分，扣完为止	——	1
3、项目产出（60）	3.1 项目产出（34）	3.1.1 产出数量	12	实际完成率：项目实施的实际产出数与计划产出数的比率，用以反映和考核项目产出数量目标的实现程	评价要点：实际完成率=(实际产出数/计划产出数）X100%。如建筑安装工程项目要考察否完成了施工图工程量清单的全部内容。工程实际完成率=实际完成的工程量/全部工程量 × 100%。 实际产出数：一定时期（本年度或项目期）内项目实际产出的产品或提供的服务数量。计划产出数：项目绩效目标确定的在一定时期（本年度或项目期）内计划产出的产品或	——	9.5

				度。	提供的服务数量。评分规则： 本指标得分=实际完成率×本指标权重分。		
		3.1.2 产出时效	6	完成及时性:项目实际完成时间与计划 完成时间的比较，用以反映和考核项目产出时效目标的实现程度。	评价要点：完成及时率=[实际完成时间（天）/计划完成时间（天）]×100%。 实际完成时间：项目实施单位完成该项目实际所耗用的时间（天）。计划完成时间：按照项目实施计划或相关规定完成该项目所需的时间（天）。评分规则： 1、105%≧完成及时率≧90%的，及时性率为 90%的得 6 分，完成及时率每上升 1%扣 0.4 分。2、 90%＞完成及时率＞105%的，本指标不得分。	——	0
		3.1.3 产出质量	10	质量达标率：项目完成的质量达标产出数与实际产出数的比率，用以反映和考核项目产出质量目标的实现程度。	评价要点：质量达标率=(质量达标产出数/实际产出数）X100%。质量达标产出数：一定时期（本年度或项目期）内实际达到既定质量标准的产品或服务数量。 既定质量标准是指项目实施单位设立绩效目标时依据计划标准、行业标准、历史标准或其他标准而设定的绩效指标值。 评分规则：本指标得分=质量达标率×本指标权重分。	——	7.5
		3.1.4 产出成本	6	计划成本完成率：完成项目计划工作目标的实际成本与计划成本的比率，用以反映和考核项目的成本节约程度	评价要点：用计划成本完成率来考察成本节约情况。 计划成本完成率=实际成本/计划成本*100%。 实际成本：项目实施单位如期、保质、保量完成既定工作目标实际所耗费的支出。计划成本：项目实施单位为完成工作目标计划安排的支出，一般以项目预算为参考。评分规则：1、105%≧计划成本完成率≧90%的，计划成本完成率为 90%的得 6 分，计划成本完成率每上升 1%扣 0.4 分。 2、90%＞计划成本完成率＞105%的，本指标不得分。	——	1.43
	3.2 产出效益（2	3.2.1 经济效益	4	考察项目实施对经济发展所带来的直接或间接影响情况。	评分规则：“非常好”得 4 分，“好”得 3 分，“一般”得 2 分，“差”不得分。	——	4

	6）	3.2.2 社会效益	4	考察项目实施对社会发展所带来的直接或间接影响情况。	评分规则：“非常好”得 4 分，“好”得 3 分，“一般”得 2 分，“差”不得分。	——	4
		3.2.3 生态效益	4	考察项目实施对生态环境所带来的直接或间接影响情况。	评分规则：“非常好”得 4 分，“好”得 3 分，“一般”得 2 分，“差”不得分。	——	4
		3.2.4 可持续影响	4	考察项目后续运行及成效发挥的可持续影响情况。	评分规则：“高度可持续”得 4 分，“可持续”得 3 分，“部分可持续”得 2 分，“不可持续”不得分。	——	4
		3.2.5 满意度指标	10	考察被项目受益群体的综合满意度。	评分规则：满意度问题的选项权重分别为 100%、75%、50%、25%和 0。综合满意度=“十分满意”的人数比例×100%+“满意”的人数比例×75%+“一般”的人数比例×50%+“不太满意”的人数比例×25%+“不满意”的人数比例×0%。综合满意度不低于 90%的，指标得分=综合满意度×本指标权重分；低于 90%高于 60%（含）的，每减低 1%满意度，扣 2%权重分；低于 60%的，不得分。	——	9.35
合计	——	——	100	——	——	——	80.78

附件 2：有关扣分项及扣分原因说明

三级指标	权重	扣分说明	重点评价得分	扣分
2.2.6 合同管理规范性	2	本项指标分值为 2 分，合同日期签订不规范，设计合同及监理合同签订日期迟于二标段、六标段、七标段、九标段、十二标段、十四标段、十五标段、十六标段施工合同签订日期，扣 1 分，评价得分为 1 分。	1	1
2.2.7 项目变更规范性	2	本项指标分值为 2 分，未重新测算变更后的工程量及相应费用变化情况，六标段尚未实施。扣 1 分，评价得分为 1 分。	1	1
2.2.9 进度控制有效性	2	本项指标分值为 2 分，施工合同签订工期 2 个月，各标段开工令下达至竣工预验收日期超过 2 个月，项目实施单位和监理单位采取项目进度控制措施，但无效的，扣 1 分，评价得分为 1 分。	1	1
3.1.1 产出数量	12	未提供竣工预验收证书，产出数量不详，尚未进行结算审计，实际产出数量以建设单位提供的竣工预验收证书中的验收范围及数量为准。本项指标分值为 12 分，扣 2.5 分，评价得分为 9.5 分。	9.5	2.5
3.1.2 产出时效	6	施工合同签订工期 2 个月，各标段开工令下达至竣工预验收日期超过 2 个月，本项指标分值为 6 分，评价得分为 0 分。	0	6
3.1.3 产出质量	10	本项指标分值为 10 分，未提供竣工预验收意见书实际产出质量不详，扣 4.5 分，评价得分为 5.5 分。	7.5	2.5
3.1.4 产出成本	6	本项目计划成本完成率上升 11.42%，相应扣 4.57 分。本项指标分值为 6 分，评价得分为 1.43 分。	1.43	4.57
3.2.5 满意度指标	10	根据评分标准，社会公众或服务对象满意度计算如下: 80.82%*100%+13.7%*75%+4.11%*50%+1.37%*25%=93.49%，综合上述分析，满意度指标分值 10 分，扣 0.65 分，实际得分 9.35 分。	9.35	0.65
——	50		30.78	19.22