标段编号： 2312-440306-04-01-214864001001

深圳市建设工程施工招标投标文件

标段名称： 宝安区松岗水质净化厂片区瓶颈管等重点问题整治工程

投标文件内容： 资信标文件

投标人： 中国水利水电第十一工程局有限公司

日期： 2025年09月18日

资信标要求一览表

序号	资信要素名称	有关要求或说明
1	企业业绩	投标人提供企业近 5 年内（从本工程截标之日起倒算）共计 5 项业绩（不超过 5 项业绩，列表超过 5 项只计取前 5 项业绩）。 1、业绩证明材料可按以下两种方式的其中一种提供即可，未按要求提供业绩证明材料的，不予认可。 1.1.提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图（含项目信息、数据等级和参与单位信息等，仅认可全国建筑市场监管公共服务平台且数据等级为 C 级或以上的截图，数据等级均为 D 级的业绩不予认可），以“全国建筑市场监管公共服务平台”系统中工程项目“招投标信息详情”或“合同登记信息详情”或“施工许可详情”的数据为准。同时提供中标通知书（若有）、工程合同关键页（体现建设内容、合同金额、签字盖章页）、完工验收证明或竣工验收证明材料（如有）。 1.2 提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”“合同备案”“施工许可”查询结果之一截图，同时提供中标通知书（若有）、工程合同关键页（体现建设内容、合同金额、项目经理、签字盖章页）、完工验收证明或竣工验收证明材料（如有）。 1.3 提供投标人企业在建或已完工或已竣工的业绩。在建业绩，日期以合同签订时间或中标通知书时间或施工许可发证时间认定为业绩有效期；已完工或已竣工业绩，日期以完工验收证明或竣工验收证明载明的最晚时间认定为业绩有效期。 1.4 完工验收证明，或竣工验收证明包括但不限于：完工验收鉴定书，或竣工验收报告或竣工验收备案表等具有验收结论的完整文件，完工验收鉴定书或竣工验收报告应包含完工或竣工验收时间、至少包括设计单位、业主单位、施工单

		位、监理单位等四方签字盖章的完整文件，竣工验收备案表须体现行政主管部门盖章及竣工验收时间。1.5所提供业绩证明材料的合同工程名称、平台查询工程名称须保持一致，如不一致且未提供建设单位或政府部门盖章的更名文件的业绩不予认可。表格中填写的内容（如工程名称、业绩有效金额、竣工验收日期等）须与证明材料（如合同关键页中的工程名称、业绩有效金额、竣工验收日期等）一致，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。 2、所提供业绩证明材料的合同工程名称、平台查询工程名称须保持一致，如不一致且未供建设单位或政府部门盖章的更名文件的业绩不予认可。表格中填写的内容（如工程名称、业绩有效金额、竣工验收日期等）须与证明材料（如合同关键页中的工程名称、业绩有效金额、竣工验收日期等）一致，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。 3、未按照格式填写或只提交业绩资料但未提交汇总表的，视为无效业绩，不予清标，入围清标报告中业绩数量登记为0。 4、同类工程业绩：“排水工程”施工业绩。 特别提醒：业绩有效金额是指施工合同价或合同施工费用。除项目建设内容全部均为排水工程的施工业绩外，若提供综合性的建设项目(包括但不限于施工总承包、EPC、PPP 项目等类型)业绩，投标人须按以下两种方式的其中一种提供同类工程部分的相关证明材料即可，未按要求提供业绩证明材料的，不予认可。(1)立项等批复文件，包括但不限于项目建议书批复文件或可研批复文件或概算批复文件或业主证明材料，须明确体现同类工程建设内容及造价等关键信息；(2)政府部门或业主单位签章认可的预算书或结算书(须提供预算书或结算书封面、体现同类工程部分建设内容及造价的关键页等证明材料)。否则该业绩不予认可为有效业绩。 5、按招标文件第三章提供的附表一的格式编制。

2	项目经理业绩	投标人提供项目经理近5年内（从本工程截标之日起倒算）共计5项业绩（不超过5项业绩，列表超过5项只计取前5项业绩）。 1、业绩证明材料可按以下两种方式的其中一种提供即可，未按要求提供业绩证明材料的，不予认可。 1.1.提交国家住建部“全国建筑市场监管公共服务平台”查询结果截图（含项目信息、数据等级和参与单位信息等，仅认可全国建筑市场监管公共服务平台且数据等级为C级或以上的截图，数据等级均为D级的业绩不予认可），以“全国建筑市场监管公共服务平台”系统中工程项目“招投标信息详情”或“合同登记信息详情”或“施工许可详情”的数据为准。同时提供中标通知书（若有）、工程合同关键页（体现建设内容、合同金额、项目经理、签字盖章页）、完工验收证明或竣工验收证明材料。 1.2 提交政府建设主管部门或公共资源交易中心相关网站“招投标”“合同备案”“施工许可”查询结果之一截图，同时提供中标通知书（若有）、工程合同关键页（体现建设内容、合同金额、项目经理、签字盖章页）、完工验收证明或竣工验收证明材料。 1.3 提供项目经理已完工或已竣工的业绩，日期以完工验收证明、或竣工验收证明载明的最晚时间认定为业绩有效期。 1.4 完工验收证明，或竣工验收证明包括但不限于：完工验收鉴定书，或竣工验收报告或竣工验收备案表等具有验收结论的完整文件，完工验收鉴定书或竣工验收报告应包含完工或竣工验收时间、至少包括设计单位、业主单位、施工单位、监理单位等四方签字盖章的完整文件，竣工验收备案表须体现行政主管部门盖章及竣工验收时间。 1.5 如投标人提供的项目经理的业绩，在全国建筑市场监管公共服务平台或政府建设主管部门平台、或施工许可证书、或施工合同，与竣工验收报告签名的不是同一人的，需提供该项目经理的变更相关证明文件。 2、所提供业绩证明

		材料的合同工程名称、平台查询工程名称须保持一致，如不一致且未供建设单位或政府部门盖章的更名文件的业绩不予认可。表格中填写的内容（如工程名称、业绩有效金额、竣工验收日期等）须与证明材料（如合同关键页中的工程名称、业绩有效金额、竣工验收日期等）一致，否则招标人有可能作出对投标人不利的判断。 3、投标人提供的项目经理的业绩，未按照招标文件第三章提供的附表二的格式填写或只提交业绩资料但未提交汇总表的，不予清标，视为无效业绩，入围清标报告中业绩数量登记为0。 4、同类工程业绩：“排水工程”施工业绩。 特别提醒：业绩有效金额是指施工合同价或合同施工费用。除项目建设内容全部均为排水工程的施工业绩外，若提供综合性的建设项目(包括但不限于施工总承包、EPC、PPP项目等类型)业绩，投标人须按以下两种方式的其中一种提供同类工程部分的相关证明材料即可，未按要求提供业绩证明材料的，不予认可。(1)立项等批复文件，包括但不限于概算批复文件或业主证明材料，须明确体现同类工程建设内容及造价等关键信息；(2)政府部门或业主单位签章认可的招标控制价（预算书）或结算书(须提供预算书或结算书封面、体现同类工程部分建设内容及造价的关键页等证明材料)。否则该业绩不予认可为有效业绩。 5、按招标文件第三章提供的附表二的格式编制。

备注：资信要素不进行评审，真实性通过公示予以监督。

1、企业业绩

附表一　　近 5 年企业同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	中标日期或合同签订日期或施工许可发证日期	备注：需标明查询网站的中文名及网址链接
1	中电建宿州建设发展有限公司	宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目	合同金额 100284.4100	合同签订日期 2019 年 12 月 26 日	全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台） https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2601731
2	深圳市光明区水务局	光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工	合同金额 69411.67	合同签订日期 2020 年 9 月 23 日	全国公共资源交易平台（广东·深圳市） 深圳公共资源交易网 https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1164230&channelId=2851
3	广州市白云区水务工程建设管理中心	同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包	中标金额 13327.508165	合同签订日期 2021 年 6 月 10 日	全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台） https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3938682
4	信阳市狮河区金聚城乡建设开发有限公司	狮河区 2024 年水网项目施工总承包及监理施工 1 标段	合同金额 11398.185269	合同签订日期 2024 年 6 月 11 日	全国公共资源交易平台【河南省】 河南省公共资源交易在线监管服务平台 https://ggzy.fgw.henan.gov.cn/tradeInformationDetail/967487
5	信宜市政府投资项目代建中心	信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程	合同金额 10508.407960	合同签订日期 2024 年 11 月 11 日	广东省公共资源交易平台 https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/44/new/jygg/v3/A?nodeId=1942830178172833793&noticeId=bed601f5-41b7-4744-8cfa-9c44dbef628b&projectCode=E4401000002404646001&bizCode=3C52&siteCode=4

					40900&publishDate=20241011151840&source=%E5%B9%BF%E4%BA%A4%E6%98%93%E6%95%B0%E5%AD%97%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE
6	东莞市长安镇水务工程运营中心	长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包	合同金额2541.123394	合同签订日期2021年10月12日	广东省公共资源交易平台 https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440500/new/jygg/v1/A?noticeId=f5e61633-4597-45ae-bf09-7455b11ef769&projectCode=E4419000748003956001&bizCode=513&siteCode=441900&publishDate=20210811165521&source=%E4%B8%9C%E8%8E%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A02&nodeId=1947866748919648257
7	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目	合同金额55992.19	合同签订日期2018年11月26日	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3769564

1.1 宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目

全国建筑市场监管公共服务平台网站查询截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=2601731



中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 | 从业人员 | 建设项目 | 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 >

手机查看

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目

安徽省-宿州市

项目编号	3413012011210001	省级项目编号	3413022006180001
建设单位	中电建宿州建设发展有限公司	建设单位统一社会信用代码	91341302MA2U8U1L1L
项目分类	其他	建设性质	改建
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	115695.57
立项级别	--	立项文号	--

项目地址：埇桥街道、东关街道、西关街道、南关街道、北关街道、三里湾街道、道东街道、沱河街道、汴河街道、三八街道、朱仙庄镇

工程基本信息 | 招投标信息 | 合同登记信息 | 施工图审查 | 施工许可 | 竣工验收 | 业绩技术指标

详细信息 | 参与单位及相关负责人 | 单体信息

项目代码	2018-341302-78-01-025795	项目编号	3413012011210001
项目分类	其他	行政区划	安徽省-宿州市
具体地点	埇桥街道、东关街道、西关街道、南关街道、北关街道、三里湾街道、道东街道、沱河街道、汴河街道、三八街道、朱仙庄镇	经纬度	--
立项文号	--	立项级别	--
立项批复机关	埇桥区发展和改革委员会	立项批复时间	2020-05-25
建设单位	中电建宿州建设发展有限公司	建设单位统一信用社会代码	91341302MA2U8U1L1L
建设用地规划许可证编号	--	建设工程规划许可证编号	--
工程投资性质	国有企事业单位投资	项目二维码	--
资金来源	null	国有资金出资比例	--
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	115695.57
总长度（米）	--	建设性质	改建
建设规模	本次项目主要改造内容为以住宅小区为单位进行雨污分流改造，对未实施雨污分流的小区铺设雨水或污水管道，完善小区排水管网；对已实施雨污水管道分流的小区，对错接、混接、管网破损、渗漏、淤积堵塞、高程不匹配等情况进行集中排查，按照排查等级分类进行精准修复，特别对管网漏水造成的道路空洞进行重点排查修复，确保市民财产安全；阳台立管、厨房污水立管的改造根据小区具体情况选择科学合理的方式进行；对历史原因造成的部分商铺雨污混接的统一纳入污水总管；对车库等非居住用房改为居住用房的情况，加大违法查处力度，回复车库功能等。		
重点项目	否	工程用途	排水
计划开工	--	计划竣工	--
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	业务办理	数据等级	A

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目

安徽省-宿州市

项目编号	3413012011210001	省级项目编号	3413022006180001
建设单位	中电建宿州建设发展有限公司	建设单位统一社会信用代码	91341302MA2U8U1L1L
项目分类	其他	建设性质	改建
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	115695.57
立项级别	--	立项文号	--



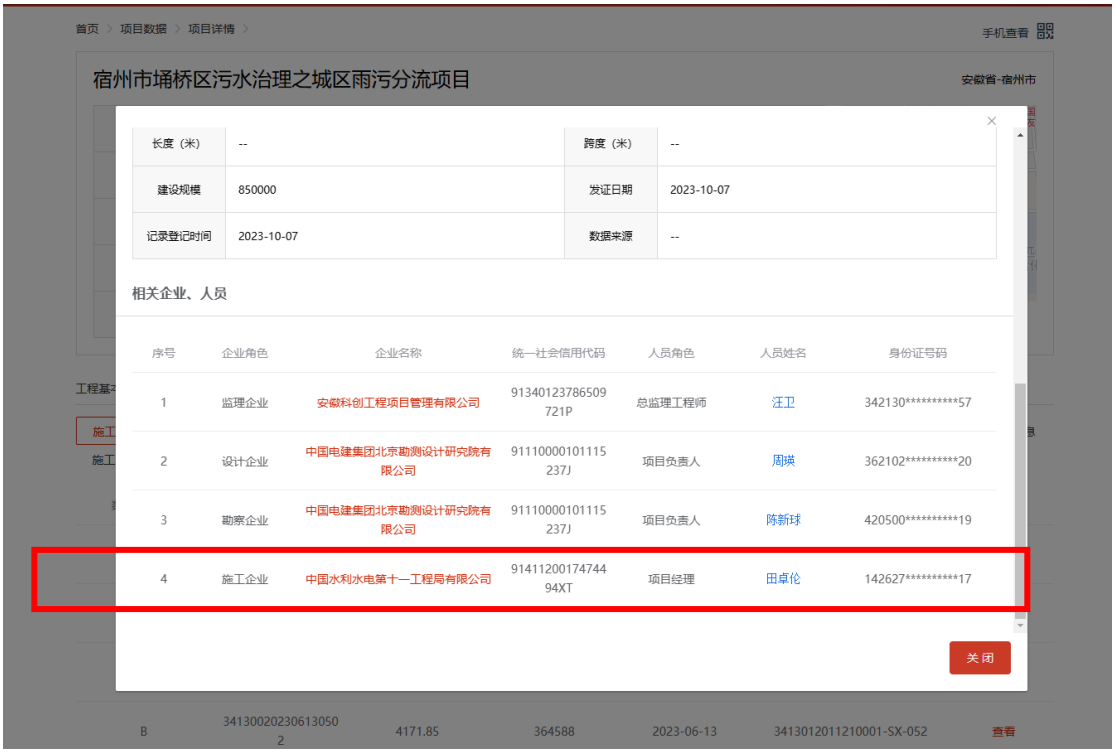
项目地址：埇桥街道、东关街道、西关街道、南关街道、北关街道、三里湾街道、道东街道、沱河街道、汴河街道、三八街道、朱仙庄镇

工程基本信息 招投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

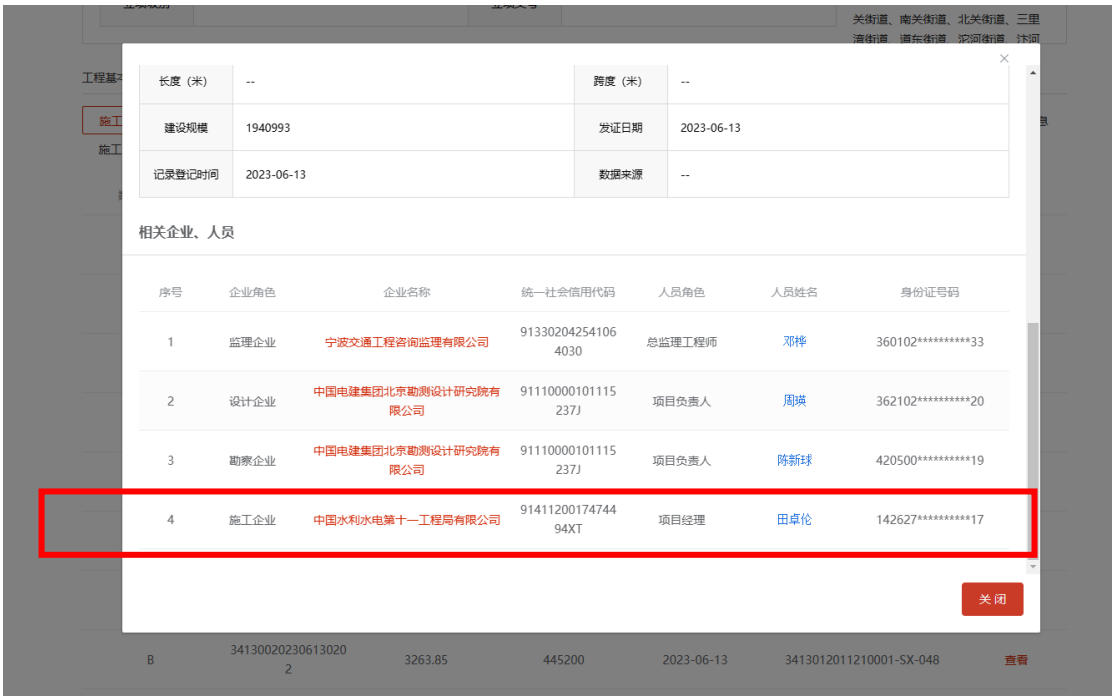
施工许可信息 质量监督信息 安全监督信息 施工现场安全专业人员信息 施工现场管理人员信息 施工现场特种作业人员信息 施工现场主要机械设备信息 施工现场检查信息 施工现场工程监理人员信息

数据等级	省级施工许可证编号	合同金额（万元）	面积（平方米）	发证日期	施工许可编号	详情
B	341300202310070102	4338.27	2250000	2023-10-07	3413012011210001-SX-055	查看
B	341300202307170102	59.6	237222	2023-07-17	3413012011210001-SX-054	查看
B	341300202306130402	628.95	90000	2023-06-13	3413012011210001-SX-053	查看
B	341300202306130502	4171.85	364588	2023-06-13	3413012011210001-SX-052	查看
B	341300202306130102	3494.39	481300	2023-06-13	3413012011210001-SX-051	查看
B	341300202306130302	5430.07	1940993	2023-06-13	3413012011210001-SX-050	查看
B	341300202306130602	5948.61	471962	2023-06-13	3413012011210001-SX-049	查看
B	341300202306130202	3263.85	445200	2023-06-13	3413012011210001-SX-048	查看
B	341300202212130602	1009.43	236000	2022-12-13	3413012011210001-SX-047	查看
B	341300202212130402	1955.03	367200	2022-12-13	3413012011210001-SX-046	查看
B	341300202212130502	1354.92	306000	2022-12-13	3413012011210001-SX-045	查看
B	341300202212130302	1928.78	460000	2022-12-13	3413012011210001-SX-044	查看
B	341300202212130202	1337.4	318959	2022-12-13	3413012011210001-SX-043	查看
B	341300202212130102	2832.99	681266	2022-12-13	3413012011210001-SX-042	查看
B	341300202212130202	1337.4	318959	2022-12-13	3413012011210001-SX-043	查看
B	341300202212130102	2832.99	681266	2022-12-13	3413012011210001-SX-042	查看
B	341300202209290202	109.86	25000	2022-09-29	3413012011210001-SX-041	查看


宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目
安徽省-宿州市
施工许可详情
项目名称 宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目
工程名称 宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目朱仙庄镇矿工人村
施工许可证编号 3413012011210001-SX-055
省级施工许可证编号 341300202310070102
项目代码 2018-341302-78-01-025795
项目编号 3413012011210001
建设用地规划许可证编号 --
建设工程规划许可证编号 --
中标通知书编号 --
施工图审查合格书编号 --
合同工期（天） --
数据等级 B
项目经理 田卓伦
所属单位 中国水利水电第十一工程局有限公司
总监理工程师 汪卫
所属单位 安徽科创工程项目管理有限公司
合同金额（万元） 4338.27
面积（平方米） 2250000
关闭
B
341300202306130502
4171.85
364588
2023-06-13
3413012011210001-SX-052
查看


首页 项目数据 项目详情
手机查看
宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目
安徽省-宿州市
长度（米） --
跨度（米） --
建设规模 850000
发证日期 2023-10-07
记录登记时间 2023-10-07
数据来源 --
相关企业、人员
序号 企业角色 企业名称 统一社会信用代码 人员角色 人员姓名 身份证号码
1 监理企业 安徽科创工程项目管理有限公司 91340123786509721P 总监理工程师 汪卫 342130**********57
2 设计企业 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 91110000101115237J 项目负责人 周瑛 362102**********20
3 勘察企业 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 91110000101115237J 项目负责人 陈新球 420500**********19
4 施工企业 中国水利水电第十一工程局有限公司 91411200174744 94XT 项目经理 田卓伦 142627**********17
关闭
B
341300202306130502
4171.85
364588
2023-06-13
3413012011210001-SX-052
查看


施工许可详情
项目名称
宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目
工程名称
宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目三八街道冠景华庭.凯旋门；学源居；明日世纪花园东区；明日世纪花园西区；上河城小区；港利锦绣江南小区东
施工许可证编号
3413012011210001-SX-050
省级施工许可证编号
341300202306130302
项目代码
2018-341302-78-01-025795
项目编号
3413012011210001
建设用地规划许可证编号
--
建设工程规划许可证编号
--
中标通知书编号
--
施工图审查合格书编号
--
合同工期（天）
--
数据等级
B
项目经理
田卓伦
所属单位
中国水利水电第十一工程局有限公司
总监理工程师
邓桦
所属单位
宁波交通工程咨询监理有限公司
合同金额（万元）
5430.07
面积（平方米）
1940993
关 闭
B
341300202306130202
3263.85
445200
2023-06-13
3413012011210001-SX-048
查看


长度（米）
--
跨度（米）
--
建设规模
1940993
发证日期
2023-06-13
记录登记时间
2023-06-13
数据来源
--
相关企业、人员
序号
企业角色
企业名称
统一社会信用代码
人员角色
人员姓名
身份证号码
1
监理企业
宁波交通工程咨询监理有限公司
91330204254106 4030
总监理工程师
邓桦
360102**********33
2
设计企业
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
91110000101115 237J
项目负责人
周瑛
362102**********20
3
勘察企业
中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司
91110000101115 237J
项目负责人
陈新球
420500**********19
4
施工企业
中国水利水电第十一工程局有限公司
91411200174744 94XT
项目经理
田卓伦
142627**********17
关 闭
B
341300202306130202
3263.85
445200
2023-06-13
3413012011210001-SX-048
查看


施工许可详情
项目名称
宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目
工程名称
宿州市埇桥区西关街道明丽家园；华夏世贸；惠丰小区；南关街道芳林苑；华林苑；祁东新村；华丰小区东侧巷；红茶坊
施工许可证编号
3413012011210001-SX-049
省级施工许可证编号
341300202306130602
项目代码
2018-341302-78-01-025795
项目编号
3413012011210001
建设用地规划许可证编号
--
建设工程规划许可证编号
--
中标通知书编号
--
施工图审查合格书编号
--
合同工期（天）
--
数据等级
B
项目经理
田卓伦
所属单位
中国水利水电第十一工程局有限公司
总监理工程师
汪卫
所属单位
安徽科创工程项目管理有限公司
合同金额（万元）
5948.61
面积（平方米）
471962
关 闭


长度（米）
--
跨度（米）
--
建设规模
471962
发证日期
2023-06-13
记录登记时间
2023-06-13
数据来源
--
相关企业、人员
序号 企业角色 企业名称 统一社会信用代码 人员角色 人员姓名 身份证号码
1 监理企业 安徽科创工程项目管理有限公司 91340123786509721P 总监理工程师 汪卫 342130**********57
2 设计企业 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 91110000101115237J 项目负责人 周瑛 362102**********20
3 勘察企业 中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司 91110000101115237J 项目负责人 陈新球 420500**********19
4 施工企业 中国水利水电第十一工程局有限公司 91411200174744 94XT 项目经理 田卓伦 142627**********17
关 闭

中标通知书

政府采购中标通知书

中电建路桥集团有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司联合体：

经评标委员会评定，你单位在我公司组织的宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目采购中被确定为中标人。

采购编号：YQCG2019035

中标内容：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

项目工程建安费用下浮率：5.50%；

项目工程设计费用下浮率：21.00%；

项目运营维护单价：1437.22万元/年；

合理利润率：在中国人民银行公布的金融机构5年以上贷款基准利率的基础上浮38.80%。

请你单位自本通知书发出之日起三十日内与采购人签订书面合同，无故逾期视为自动放弃中标资格。

特此通知。

宿州市埇桥区住房和城乡建设局

2019年9月6日

苏交科集团股份有限公司

2019年9月6日

苏交科集团股份有限公司

地址：江苏省南京市建邺区富春江东街8号　邮编：210019

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

项目合同

合同编号：

年　月

目录

前言 1

第一章　总则 2

第一条　定义和解释 2

第二条　声明与承诺 5

第三条　合同生效条件 6

第二章　合同主体 7

第四条　签约主体 7

第五条　各方的基本权利和义务 8

第三章　合作内容与项目经营权 14

第六条　合作内容与经营权 14

第四章　项目公司股权变更 35

第七条　项目公司股权变更 35

第五章　前期工作及履约保函 36

第八条　前期工作和履约保函 36

第六章　投资计划及融资方案 39

第九条　项目投资计划及融资方案 39

第七章　各方的一般责任 40

第十条　甲方的一般责任 40

第十一条　乙方和丙方的一般责任 41

第八章　项目建设 46

第十二条　建设要求 46

第十三条　土地使用 53

第十四条　设计与设计优化 54

第十五条　建设 54

第十六条　甲方要求的变动 56

第十七条　乙方要求的变动 58

第十八条　验收 58

第十九条　建设的延迟、放弃和甲方介入 59

第九章　项目的运营和维护 61
第二十条　运营和维护要求 61
第二十一条　运营期履约保函 65
第十章　项目绩效指标及付费 65
第二十二条　产出说明 65
第二十三条　政府付费 65
第十一章　项目移交 67
第二十四条　项目移交 67
第十二章　违约和终止 72
第二十五条　不可抗力 72
第二十六条　违约及赔偿 73
第二十七条　终止和终止补偿 78
第十三章　协调和争议的解决 82
第二十八条　项目协调委员会 82
第二十九条　争议的解决 83
第十四章　合同的转让和相关合同 83
第三十条　合同的转让 83
第十五章　其它 84
第三十一条　解释规则 84
第三十二条　文件权利及保密 85
第三十三条　其他条款 86
第十六章　项目合同附件 89
附件 1　履约保函 90
附件 2　绩效考核 92

本 PPP 项目合同(以下称“本合同”)于 2019 年 11 月 5 日由以下各方在中国安徽省宿州市埇桥区订立[因本合同表述之需要，“丙方 1”、“丙方 2”、“丙方 3”可统称为“丙方”，本合同所称“三方”，是指甲方、乙方、丙方；本合同所称“各方”，是指“甲方”、“乙方”、“丙方 1”、“丙方 2”和“丙方 3”]：

甲方：宿州市埇桥区住房和城乡建设局

法定代表人或授权代理人：

乙方(项目公司)：中电建宿州建设发展有限公司

法定代表人或授权代理人：

丙方 1：中电建路桥集团有限公司

法定代表人或授权代理人：

丙方 2：中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人或授权代理人：

丙方 3：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

法定代表人或授权代理人：

本合同生效日期为：指本合同*第三十三条*声明的本合同签订日期。

第二章　合同主体

第四条　签约主体

4.1 政府方主体

单位名称：宿州市埇桥区住房和城乡建设局

法定代表人或授权代理人：陆雪峰

统一社会信用代码：113413020031921081

联系地址：宿州市西昌南路 700 号

联系人：金国庆

电话：13705575304

传真：0557-3690169

电子信箱：

4.2 项目公司主体(乙方)

单位名称：中电建宿州建设发展有限公司

法定代表人或授权代理人：　卢代权

统一社会信用代码：91341302MA2U8U1L1L

联系地址：安徽省宿州市埇桥区城东街道青年电子商务园 7 号楼 1 楼

联系人：邵钦

电话：15736727758

传真：

电子信箱：285527547@qq.com

4.3 中标社会资本方(丙方 1)

单位名称：中电建路桥集团有限公司

法定代表人或授权代理人：汤明

统一社会信用代码：91110108787757233M

宿州市埇桥区污水治理之
城区雨污分流 PPP 项目

EPC 总承包合同

合同编号：SZYWFL-2019-01

发包方：中电建宿州建设发展有限公司

承包方：中国水利水电第十一工程局有限公司

第一部分　合同协议书

发包人（甲方）：中电建宿州建设发展有限公司

承包人（乙方）：中国水利水电第十一工程局有限公司

工程名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目

工程地址：安徽省宿州市埇桥区

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目（以下简称“本项目”）事项协商一致，达成如下协议：

1、甲方是经依法确定的，由安徽春晓实业有限公司代表政府出资，与依法确定的中电建路桥集团有限公司-中国水利水电第十一工程局有限公司-中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司联合体共同成立的中电建宿州建设发展有限公司。

甲方已于 2019 年 11 月 05 日与宿州市埇桥区住房和城乡建设局签署本项目之《宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目合同》。

2、乙方为根据《宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目合同》（以下简称“PPP 项目合同”）5.3 条款确定的工程承包商，PPP 项目合同及其附件中仅归属建设主体的勘察设计、采购、施工、工程缺陷责任期内保修等相关权利义务由乙方概括承受。

3、承包方式：EPC 总承包模式。

4、本项目单项合同价格：

1）建筑安装工程费：暂定为人民币：壹拾亿零贰佰捌拾肆万肆仟壹佰元整（小写：1002844100 元），其中未含税价 920040458 元、税金 82803642 元。

2）勘察设计：暂定为人民币：伍仟万元整（小写：50000000 元），其中未含税价 47169812 元、税金 2830188 元。

合同总价：暂定为人民币：壹拾亿零伍仟贰佰捌拾肆万肆仟壹佰元整（小写：1052844100 元），其中未含税价 967210270 元、税金 85633830 元。

税率：建筑安装工程费税率根据计税方式选择 9%或 3%，当税率为 3%时，建筑安装工程费合同含税总价不变，未含税价及税金相应进行调整。勘察设计费税

率 6%。在合同履行过程中，如遇国家税率调整，则按调整后的税率执行。

合同价款最终以政府审计机关或其委托的第三方审计机构审定金额为准。

5、承包人项目经理：田卓伦；

6、工程质量符合的标准和要求：合格。

7、承包人承诺，按合同约定承担本工程的工程勘察、设计、设施采购安装、施工、竣工验收、试运行、移交、缺陷责任期内保修等内容。

8、本项目开工日为 2020 年 01 月 04 日，竣工日为 2023 年 01 月 03 日，工期为三（3）年。

9、本协议书在执行过程中如遇有与国家、地方政府的有关规定不一致时，按照国家、地方的有关规定执行。

10、双方应高度忠实本协议，将相关责任落实到实处。总承包人为项目安全生产的责任主体，依法承担安全生产的主体责任，若总承包人没有履行应尽职责而发生安全生产责任事故，由其承担全部责任。若存在分包单位，总承包人应与分包单位签订相关的安全管理协议，但不免除总承包人的安全主体责任。

11、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

12、本协议书一式 拾 份，发包人 陆 份，承包方肆 份。

13、本合同自双方法定代表人或各自正式授权的代表正式签署并加盖公章之日起开始生效。

发包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字或盖章）

承包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字或盖章）张玉峰

合同订立时间：2019 年 12 月 26 日　　2019 年 12 月 26 日

合同订立地点：安徽省宿州市

3-3 联合体协议

中电建路桥集团有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司和中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司自愿组成中电建路桥集团有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司和中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司联合体，共同参加宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目资格预审和投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. 中电建路桥集团有限公司 为 中电建路桥集团有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司和中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司联合体 牵头方。

2.联合体牵头方合法代表联合体各成员负责本项目资格预审申请文件、投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与之有关的一切事务，并负责合同采购及实施阶段的主办、组织和协调工作，牵头方以联合体的名义签署的上述各项文件和其以联合体名义所作出的一切行为效力及于全体联合体成员。

3.联合体各方承诺将严格按照资格预审及其附件、招标文件、PPP 项目合同(含各类附件)等的约定承担相应的责任及义务，并对外承担连带责任。

4.联合体各成员在联合体内部的职责分工(包括各自的主要工作内容、期限和方式)如下：

联合体牵头方总体负责项目公司管理、运营维护和移交工作以及承担部分建设工程施工；

中国水利水电第十一工程局有限公司负责协助管理项目公司、负责施工总承包管理、承担部分建设工程施工；

中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司负责协助管理项目公司，承担项目勘测设计。

5.联合体各成员未来出资额度及期限：牵头方出资占初始注册资本金的 45%，存续期为 15 年，联合体其他成员各自的出资额度及期限分别为中国水利水电第十一工程局有限公司出资占初始注册资本金的 44.5%，存续期为 15 年；中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司出资占初始注册资本金的 0.5%，存续期为 15 年。*该出资额度及期限*一旦确定，未经采购人事先书面同意，不得有任何变更。

6.若联合体各方因自身原因在项目进行过程中产生的纠纷，由联合体各方协商解决，采购人对此不承担任何责任，由此造成采购人损失的，联合体各方应承担相应的连带责任。

7.本协议书自签署之日起生效。

8.本协议书一式三份，联合体各成员和采购人各执一份。

(注：如本协议书由授权代理人签字的，则同时应附上法定代表人签字的授权委托书。)

[以下无正文]

牵头方名称(盖单位章)：中电建路桥集团有限公司

联合体牵头方法定代表人或授权代理人(签字或签章)：

联合体其他成员名称(盖单位章)：中国水利水电第十一工程局有限公司

联合体其他成员法定代表人或授权代理人(签字或签章)：

联合体其他成员名称(盖单位章)：中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司

联合体其他成员法定代表人或授权代理人(签字或签章)：

日期：2019 年 8 月 28 日

2400075

工程竣工验收报告



工程名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目朱仙庄镇矿工人村

竣工日期：2023.12.15

验收组织单位(章)：中电建宿州建设发展有限公司

安徽省住房和城乡建设厅印制

搞好工程竣工验收与备案管理工作，对确保工程质量，维护建筑市场秩序，保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件，是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》由安徽省住房和城乡建设厅统一印制，任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式三份，由建设单位、施工单位、质量监督单位分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的，由建设单位依法承担赔偿责任。

一、未经竣工验收的工程；

二、竣工验收不合格的工程（含无《工程竣工验收报告》的工程）；

三、对不合格的建设工程按照合格工程验收的；

四、工程质量监督机构责令停止使用，重新组织竣工验收的工程。

规划、城建档案、质量监督等工程竣工验收有关部门应当按照国家有关规定认真履行自己的职责；并应增强服务意识，提高办事效率，方便竣工验收工作。

违反《安徽省房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收与备案管理规定》，由县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的质量监督机构对责任单位和责任人依照《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》等法规、规章予以处罚。

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目朱仙庄镇矿工人村		工程地点	宿州市埇桥区城区	
工程规划许可证号	34/30/202000693	工程施工许可证号	34/3002023/0070102	质量监督注册号	1300231206
工程用途	给排水管线	设计能力		造价	4338.27万元
工程主要内容	合同约定施工内容				
开工日期	2020.1.4	竣工日期	2023.12.15		
建设单位	中电建宿州建设发展有限公司	法定代表人	卢代权		
单位地址	宿州市埇桥区城东街道青年电子商务园7号楼1楼	项目负责人	卢代权		
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程勘察综合类甲级	项目负责人	陈新城
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级	项目负责人	周琰
施工总包单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程施工总承包 一级 D141006698		
法定代表人	张玉峰	项目经理及证书号	田卓伦 00365317		
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
监理单位	安徽科创工程项目管理有限公司	资质等级及证书号	工程监理综合资质 E134005328		
法定代表人	罗照伦	总监及岗位证书号	汪卫 00523791		
工程质量监督机构	宿州市建设工程质量监督站				

注：本表由建设单位填写

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	宿州市 埇桥区污水治理之城区雨污分流项目朱仙庄镇矿工人村	结构类型	其他	工程规模	
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术负责人	王照恒	开工日期	2020.1.4
项目经理	田卓伦	项目技术负责人	凌卫军	完工日期	2023.12.15

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共3分部，经查3分部，符合标准及设计要求3分部	合格
2	质量控制资料核查	共5项，经审查符合要求5项，经核定符合规范要求5项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查2项，符合要求2项，共抽查2项，符合要求2项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量结论	共抽查4项，符合要求4项，不符合要求0项	好
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
参加验收单位	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人	总监理工程师	单位负责人	单位（项目）负责人
	2023年12月15日	2023年12月15日	2023年12月15日	2023年12月15日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

一、宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目，根据宿州市埇桥区人民政府的要求，对辖区范围内雨、污水合流和混接错接的问题管网进行整改．重点改造居民小区、企事业单位合流及混接问题，使雨、污水分流，各自排入周边市政排水系统．

二、本工程经验收符合设计及建筑工程强制性标准要求，其设计功能及各指标已实现，并经检验和试验满足安全和使用功能要求，整个工程建设手续完善，在工程建设过程中积极配合施工、监理、设计、地质及质量监督部门工作，无明示、暗示施工单位擅自使用未经检验和不合格建筑材料及相关单位给予放行情况．

三、勘察、设计单位在各阶段性验收过程中能及时参加验收，对涉及工程相关项目检验认真仔细细致，对检查出现的问题及时提出意见和建议，并经验证后予以验收，监理单位能按照监理规范和监理细则及合同要求对施工各环节做到严格监理，施工单位在施工过程中能够严格按照设计文件和建筑工程强制性标准要求组织施工，从原材料检验、过程检验及成品保护工作全面细致，工程档案齐全完善．

四、按照设计文件和《建筑工程质量验收统一标准》和建筑工程强制性标准及相应施工质量验收规范进行验收，各分部分项工程质量等级为合格．

验收组组长（签名）：

注：建设单位根据验收组意见填写。包括：设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

验收组成名单

姓　名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
卢代权	组长	中电建宿州建设发展有限公司	项目负责人	
陈新球	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
周瑛	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
田卓伦	组员	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	
汪卫	组员	安徽科创工程项目管理有限公司	总监理工程师	

专业管理部门验收意见

单位	验收意见
公安消防部门	年　月　日
规划部门	年　月　日
环保部门	年　月　日
城建档案管理机构	1300（2024）063号 2024年 9月3 日

监督验收意见:
工程质量监督站（公章） 2024年 10月 30 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章，或者由建设单位记录专业管理部门认可文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料和工程实体质量提出意见，但不做肯定性结论。

2400075

安徽省建设工程质量技术网
www.ahjgzj.gov.cn

2400198

工程竣工验收报告



工程名称：宿州市 埇桥区朱仙庄镇朱仙庄村；道东街道翠园社区港口小区东区

竣工日期：2023.12.15

验收组织单位(章)：中电建宿州建设发展有限公司

安徽省住房和城乡建设厅印制

搞好工程竣工验收与备案管理工作，对确保工程质量，维护建筑市场秩序，保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件，是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》由安徽省住房和城乡建设厅统一印制，任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式三份，由建设单位、施工单位、质量监督单位分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的，由建设单位依法承担赔偿责任。

一、未经竣工验收的工程；

二、竣工验收不合格的工程（含无《工程竣工验收报告》的工程）；

三、对不合格的建设工程按照合格工程验收的；

四、工程质量监督机构责令停止使用，重新组织竣工验收的工程。

规划、城建档案、质量监督等工程竣工验收有关部门应当按照国家有关规定认真履行自己的职责；并应增强服务意识，提高办事效率，方便竣工验收工作。

违反《安徽省房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收与备案管理规定》，由县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的质量监督机构对责任单位和责任人依照《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》等法规、规章予以处罚。

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	宿州市埇桥区朱仙庄镇朱仙庄村道东新道单园社区港口区东区		工程地点	宿州市 埇桥区城区	
工程规划许可证号	34/30/202000693	工程施工许可证号	34/30020230613010Z	质量监督注册号	13002307/F
工程用途	给排水管线	设计能力		造价	3894.39万元
工程主要内容	合同约定施工内容				
开工日期	2020.1.4	竣工日期	2023.12.15		
建设单位	中电建宿州建设发展有限公司	法定代表人	卢代权		
单位地址	宿州市 埇桥区城东新道青年电子商务园7号楼1楼	项目负责人	卢代权		
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程勘察综合类甲级	项目负责人	陈新球
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级	项目负责人	周琰
施工总包单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程施工总承包 一级 D141006698		
法定代表人	张玉峰	项目经理及证书号	田卓伦 00365317		
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
监理单位	安徽科创工程项目管理有限公司	资质等级及证书号	工程监理综合资质 E134005328		
法定代表人	罗照伦	总监及岗位证书号	汪卫 00523791		
工程质量监督机构	宿州市建设工程质量监督站				

注：本表由建设单位填写

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	宿州市 埇桥区朱仙庄镇朱仙庄村道东街道基础设施项目区港口区东区	结构类型	其他	工程规模	
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术负责人	王照恒	开工日期	2020.1.4
项目经理	田卓伦	项目技术负责人	凌卫军	完工日期	2023.12.15

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共 6 分部，经查 6 分部，符合标准及设计要求 6 分部	合格
2	质量控制资料核查	共 10 项，经审查符合要求 10 项，经核定符合规范要求 10 项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查 4 项，符合要求 4 项，共抽查 4 项，符合要求 4 项，经返工处理符合要求 0 项	合格
4	观感质量结论	共抽查 8 项，符合要求 8 项，不符合要求 0 项	好
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
参加验收单位	（公章） 单位（项目）负责人 2023年12月15日	（公章） 总监理工程师 2023年12月15日	（公章） 单位负责人 2023年12月15日	（公章） 单位（项目）负责人 2023年12月15日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

一、宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目，根据宿州市埇桥区人民政府的要求，对辖区范围内雨、污水合流和混接错接的问题管网进行整改。重点改造居民小区、企事业单位合流及混接问题，使雨、污水分流，各自排入周边市政排水系统。

二、本工程经验收符合设计及建筑工程强制性标准要求，其设计功能及各指标已实现，并经检验和试验满足安全和使用功能要求，整个工程建设手续完善，在工程建设过程中积极配合施工、监理、设计、地质及质量监督部门工作，无明示、暗示施工单位擅自使用未经检验和不合格建筑材料及相关单位给予放行情况。

三、勘察、设计单位在各阶段性验收过程中能及时参加验收，对涉及工程相关项目检验认真仔细细致，对检查出现的问题及时提出意见和建议，并经验证后予以验收，监理单位能按照监理规范和监理细则及合同要求对施工各环节做到严格监理，施工单位在施工过程中能够严格按照设计文件和建筑工程强制性标准要求组织施工，从原材料检验、过程检验及成品保护工作全面细致，工程档案齐全完善。

四、按照设计文件和《建筑工程质量验收统一标准》和建筑工程强制性标准及相应施工质量验收规范进行验收，各分部分项工程质量等级为合格。

验收组组长（签名）：

注：建设单位根据验收组意见填写。包括：设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

验收组成名单

姓　名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
卢代权	组长	中电建宿州建设发展有限公司	项目负责人	
陈新球	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
周瑛	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	
田卓伦	组员	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	
汪卫	组员	安徽科创工程项目管理有限公司	总监理工程师	

专业管理部门验收意见

单位	验收意见
公安消防部门	年　月　日
规划部门	年　月　日
环保部门	年　月　日
城建档案管理机构	1300（2024）063号 2024年 9月3 日

监督验收意见:
工程质量监督站（公章） 2024年 10月 30 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章，或者由建设单位记录专业管理部门认可文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料和工程实体质量提出意见，但不做肯定性结论。

2400198

安徽省建设工程质量技术网
www.ahjgzj.gov.cn

2400063

工程竣工验收报告



工程名称：宿州市 埇桥区污水治理之城区雨污分流项目三八街道冠景华庭.凯旋门;学源居;明日世纪花园东区;明日世纪花园西区;上河城小区;港利锦绣江南小区东

竣工日期：2015.12.16

验收组织单位(章)：中电建宿州建设发展有限公司

安徽省住房和城乡建设厅印制

搞好工程竣工验收与备案管理工作，对确保工程质量，维护建筑市场秩序，保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件，是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》由安徽省住房和城乡建设厅统一印制，任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式三份，由建设单位、施工单位、质量监督单位分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的，由建设单位依法承担赔偿责任。

一、未经竣工验收的工程；

二、竣工验收不合格的工程（含无《工程竣工验收报告》的工程）；

三、对不合格的建设工程按照合格工程验收的；

四、工程质量监督机构责令停止使用，重新组织竣工验收的工程。

规划、城建档案、质量监督等工程竣工验收有关部门应当按照国家有关规定认真履行自己的职责；并应增强服务意识，提高办事效率，方便竣工验收工作。

违反《安徽省房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收与备案管理规定》，由县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的质量监督机构对责任单位和责任人依照《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》等法规、规章予以处罚。

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流项目三八街道冠景华庭凯旋门锦源居阳世纪龙国际区阳世纪龙园社区上河城小区港丰牌绣江南小区等		工程地点	宿州市埇桥区城区	
工程规划许可证号	341301202000697	工程施工许可证号	341300202306130302	质量监督注册号	1300230719
工程用途	给排水管线	建设规模		造价	5430.07万元
工程主要内容	合同约定施工内容				
开工日期	2020.1.4	竣工日期	2023.12.15		
建设单位	中电建宿州建设发展有限公司	法定代表人	卢代权		
单位地址	宿州市埇桥区城东街道青年电子商务园7号楼1楼	项目负责人	卢代权		
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程勘察综合类 甲级	项目负责人	陈新球
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程设计综合资质甲级	项目负责人	周琰
施工总包单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程施工总承包 一级 D141006698		
法定代表人	张玉峰	项目经理及证书号	田卓伦 00365317		
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
监理单位	宁波交通工程咨询监理有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程监理 甲级 E23301238		
法定代表人	王乐	总监及岗位证书号	邓桦 33018415		
工程质量监督机构	宿州市建设工程质量监督站				

注：本表由建设单位填写

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	宿州市 高桥区污水治理之城区雨污分流项目三八街道冠景华庭凯悦门等共6小区	结构类型	其他	工程规模	
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术负责人	王照恒	开工日期	2020.1.4
项目经理	田卓伦	项目技术负责人	凌卫军	完工日期	2023.11.15

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共18分部，经查18分部，符合标准及设计要求18分部	合格
2	质量控制资料核查	共30项，经审查符合要求30项，经核定符合规范要求30项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查12项，符合要求12项，共抽查12项，符合要求12项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量结论	共抽查24项，符合要求24项，不符合要求0项	好
5	综合验收结论	合格	

参加验收单位	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
	（公章）	（公章）	（公章）	（公章）
	单位（项目）负责人	总监理工程师	单位负责人	单位（项目）负责人
	2023年11月15日	2023年11月15日	2023年11月15日	2023年11月15日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

一、宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目，根据宿州市埇桥区人民政府的要求，对辖区范围内雨、污水合流和混接错接的问题管网进行整改．重点改造居民小区、企事业单位合流及混接问题，使雨、污水分流，各自排入周边市政排水系统．

二、本工程经验收符合设计及建筑工程强制性标准要求，其设计功能及各指标已实现，并经检验和试验满足安全和使用功能要求，整个工程建设手续完善，在工程建设过程中积极配合施工、监理、设计、地质及质量监督部门工作，无明示、暗示施工单位擅自使用未经检验和不合格建筑材料及相关单位给予放行情况．

三、勘察、设计单位在各阶段性验收过程中能及时参加验收，对涉及工程相关项目检验认真仔细细致，对检查出现的问题及时提出意见和建议，并经验证后予以验收，监理单位能按照监理规范和监理细则及合同要求对施工各环节做到严格监理，施工单位在施工过程中能够严格按照设计文件和建筑工程强制性标准要求组织施工，从原材料检验、过程检验及成品保护工作全面细致，工程档案齐全完善．

四、按照设计文件和《建筑工程质量验收统一标准》和建筑工程强制性标准及相应施工质量验收规范进行验收，各分部分项工程质量等级为合格．

验收组组长（签名）：

注：建设单位根据验收组意见填写。包括：设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

验收组成名单

姓　名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
卢代权	组长	中电建宿州建设发展有限公司	项目负责人	卢代权
陈新球	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	陈新球
周瑛	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	周瑛
田卓伦	组员	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	田卓伦
邓桦	组员	宁波交通工程咨询监理有限公司	总监理工程师	邓桦

专业管理部门验收意见

单位	验收意见
公安消防部门	年　月　日
规划部门	年　月　日
环保部门	年　月　日
城建档案管理机构	1300(2024)065号 2024年 9 月 3 日

监督验收意见:

工程质量监督站（公章）

2024年 10 月 30 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章，或者由建设单位记录专业管理部门认可文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料和工程实体质量提出意见，但不做肯定性结论。

2400063

安徽省建设工程质量技术网
www.ahjgzj.gov.cn

2400087

工程竣工验收报告



工程名称：宿州市 埇桥区污水治理之城区雨污分流项目三八街道三里社区名宿华府小区、拂晓新城、拂晓苑；三八街道迎宾社区瑞和园；三八街道光彩社区安厦新街坊

竣工日期：2023.11.15

验收组织单位(章)：中建宿州建设发展有限公司

安徽省住房和城乡建设厅印制

搞好工程竣工验收与备案管理工作，对确保工程质量，维护建筑市场秩序，保障工程使用者的合法权益具有重要作用。

《工程竣工验收报告》是工程竣工验收合格的证明文件，是办理竣工验收备案手续和房屋权属证书的重要依据。

《工程竣工验收报告》由安徽省住房和城乡建设厅统一印制，任何单位和个人不得私制印刷。

《工程竣工验收报告》一式三份，由建设单位、施工单位、质量监督单位分别持有。

建设单位擅自将下列工程交付使用造成使用人损失的，由建设单位依法承担赔偿责任。

一、未经竣工验收的工程；

二、竣工验收不合格的工程（含无《工程竣工验收报告》的工程）；

三、对不合格的建设工程按照合格工程验收的；

四、工程质量监督机构责令停止使用，重新组织竣工验收的工程。

规划、城建档案、质量监督等工程竣工验收有关部门应当按照国家有关规定认真履行自己的职责；并应增强服务意识，提高办事效率，方便竣工验收工作。

违反《安徽省房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收与备案管理规定》，由县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的质量监督机构对责任单位和责任人依照《建设工程质量管理条例》、《房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》等法规、规章予以处罚。

房屋建筑工程和市政基础设施工程概况一览表

工程名称	宿州市埇桥区污水治理之城区西污分流项目三八街道三里社区名宿华府小区排水新城排水苑,三八街道迎宾社区瑞和园三八街道光彩社区安厦新街坊		工程地点	宿州市 埇桥区城区	
工程规划许可证号	341301202000693	工程施工许可证号	341300202208100302	质量监督注册号	1300220845
工程用途	给排水管线	设计能力		造价	4544.80万元
工程主要内容	合同约定施工内容				
开工日期	2020.1.4	竣工日期	2023、12、15		
建设单位	中电建宿州建设发展有限公司	法定代表人	卢代权		
单位地址	宿州市 埇桥区城东街道青年电子商务园7号楼1楼	项目负责人	卢代权		
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程勘察综合类 甲级	项目负责人	陈新球
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	资质等级	工程设计综合资质 甲级	项目负责人	周琪
施工总包单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程施工总承包 一级 D141006698		
法定代表人	张玉峰	项目经理及证书号	田卓伦 00365317		
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
分包单位		资质等级及证书号			
监理单位	宁波交通工程咨询监理有限公司	资质等级及证书号	市政公用工程监理 甲级 E23301238		
法定代表人	王乐	总监及岗位证书号	邓辉 33018415		
工程质量监督机构	宿州市建设工程质量监督站				

注：本表由建设单位填写

单位（子单位）工程质量竣工验收记录

工程名称	宿州市 埇桥区污水治理之城区雨污分流项目八街道三里社区名宿华府小区等共3个小区	结构类型	其他	工程规模	
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	技术负责人	王照恒	开工日期	2020.1.4
项目经理	田卓伦	项目技术负责人	凌卫军	完工日期	2023.12.15

序号	项 目	验收记录	验收结论
1	分部工程	共15分部，经查15分部，符合标准及设计要求15分部	合格
2	质量控制资料核查	共25项，经审查符合要求25项，经核定符合规范要求25项	合格
3	安全和主要使用功能核查及抽查结果	共核查10项，符合要求10项，共抽查10项，符合要求10项，经返工处理符合要求0项	合格
4	观感质量结论	共抽查20项，符合要求20项，不符合要求0项	好
5	综合验收结论	合格	

	建设单位	监理单位	施工单位	设计单位
参加验收单位	（公章） 单位（项目）负责人 2023年 12月15日	（公章） 总监理工程师 邓辉 2023年12月15日	（公章） 单位负责人 张玉峰 2023年 12月15日	（公章） 单位（项目）负责人 2023年 12月15日

注：该表由施工单位填写，验收结论由监理（建设）单位填写，综合验收结论由参加验收单位共同商定，建设单位填写。

工程竣工验收意见

一、宿州市 埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目，根据宿州市埇桥区人民政府的要求，对辖区范围内雨、污水合流和混接错接的问题管网进行整改。重点改造居民小区、企事业单位合流及混接问题，使雨、污水分流，各自排入周边市政排水系统。

二、本工程经验收符合设计及建筑工程强制性标准要求，其设计功能及各指标已实现，并经检验和试验满足安全和使用功能要求，整个工程建设手续完善，在工程建设过程中积极配合施工、监理、设计、地质及质量监督部门工作，无明示、暗示施工单位擅自使用未经检验和不合格建筑材料及相关单位给予放行情况。

三、勘察、设计单位在各阶段性验收过程中能及时参加验收，对涉及工程相关项目检验认真仔细细致，对检查出现的问题及时提出意见和建议，并经验证后予以验收，监理单位能按照监理规范和监理细则及合同要求对施工各环节做到严格监理，施工单位在施工过程中能够严格按照设计文件和建筑工程强制性标准要求组织施工，从原材料检验、过程检验及成品保护工作全面细致，工程档案齐全完善。

四、按照设计文件和《建筑工程质量验收统一标准》和建筑工程强制性标准及相应施工质量验收规范进行验收，各分部分项工程质量等级为合格。

验收组组长（签名）：

注：建设单位根据验收组意见填写。包括：设计功能、指标实现情况；建设单位守法情况；对工程勘察、设计、施工、监理等方面的简单评价；工程质量等级（要说明各分部工程质量等级及验收标准）；难以弥补的质量缺陷记录（不得影响安全使用）。

验收组成名单

姓　名	验收组职务	工作单位	职务、职称	本人签名
卢代权	组长	中电建宿州建设发展有限公司	项目负责人	卢代权
陈新球	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	陈新球
周瑛	组员	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	项目负责人	周瑛
田卓伦	组员	中国水利水电第十一工程局有限公司	项目经理	田卓伦
邓桦	组员	宁波交通工程咨询监理有限公司	总监理工程师	邓桦

专业管理部门验收意见

单位	验收意见
公安消防部门	年　月　日
规划部门	年　月　日
环保部门	年　月　日
城建档案管理机构	1300(2024)065号 2024年 9 月 3 日

监督验收意见:

工程质量监督站（公章）

2024年 10 月 30 日

注：验收意见由专业管理部门明确同意通过验收，并加盖单位公章，或者由建设单位记录专业管理部门认可文件（或不需要认可的依据）并加盖建设单位公章；监督验收意见由质量监督站对验收组织形式、程序、各方提供的相关资料和工程实体质量提出意见，但不做肯定性结论。

2400087

安徽省建设工程质量技术网
www.ahjgzj.gov.cn

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目

预结算审核表

第 9 期

PPP 项目公司：中电建宿州建设发展有限公司

编制日期：2021 年 5 月

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

月度预结算审核说明

我单位已对宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目第9期预结算进行了审核,现将审核情况说明如下：

一、工程概况

本项目位于宿州市埇桥区境内，根据宿州市埇桥区人民政府对雨污分流改造工作的要求，对辖区建成区范围内雨污合流和混接错接的问题管网进行整改。重点改造居民小区、企事业单位合流及混接问题，使雨污分流，各自排入周边市政排水系统。工程涉及埇桥街道、东关街道、西关街道、南关街道、北关街道、三里湾街道、道东街道、沱河街道、汴河街道、三八街道部分住宅小区和朱仙庄镇镇区，改造小区531个，总建筑面积约1997.09万m2。

本期结算工程量：

（1）1标：4个小区（西关街道-磬云大市场、南关街道-鸿儒世家、埇桥街道-城隍庙小区、道东街道-河畔雅苑）；

（2）2标：4个小区（北关街道-建河新村、三里湾街道-明丽学林雅苑、三里湾街道-东方明珠小区、北关街道-三勘北院）；

（3）3标：8个小区（三八街道-新都市华庭东区、三八街道-磬云花园、城东街道-洪河小区、三八街道-水木清华、三八街道-龙登和城BC区、三八街道-学源居）；

二、审核依据

1、《宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目合同》、《宿州

市埇桥区污水治理之城区雨污分流 EPC 总承包合同》；

2、《宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流 PPP 项目投资管理控制办法》；

3、计量、计价编制依据：依据施工图纸，按照《安徽省住房城乡建设厅关于发布 2018 版安徽省建设工程计价依据的通知》（建标〔2017〕191号），2018 版安徽省建设工程计价依据：《安徽省建设工程工程量清单计价办法》、《安徽省建设工程费用定额》、《安徽省建设工程施工机械台班费用编制规则》、《安徽省建设工程计价定额(共用册)》、《安徽省建筑工程计价定额》、《安徽省装饰装修工程计价定额》、《安徽省安装工程计价定额》、《安徽省市政工程计价定额》、《安徽省园林绿化工程计价定额》、《安徽省仿古建筑工程计价定额》等有关依据及安徽省和宿州市相关补充文件进行计价，按中限取费(上述定额缺项时，结合本工程的情况参考相关定额执行，定额若有更新则执行最新版本定额。如无相关定额，则由甲方、跟踪审计机构、监理机构、乙方、共同询价确定，不需下浮)。如经批准工程量增加，增加的部分同样执行本计价依据。若有新的计价政策发布，按新政策执行。

4、人工费：施工图预算编制时按安徽省人工调整文件（宿州地区）标准执行，人工差价按施工期安徽省人工调整文件（宿州地区）中的单价调整，以上调整的差价均在税前计取，即仅计取税金，不再另计其他任何费用。

5、材料费：采用施工图预算编制时最近一期的《宿州工程造价》的指导价，《宿州工程造价》缺项的材料由甲方、监理机构、跟踪审计机构通过市场询价共同确认，并作为最终结算的依据。

6、措施费：夜间施工、冬雨季施工、临时设施、二次搬运、已完工程及设备保护费、赶工措施费、工程按质论价、特殊条件下施工增加费、施工围挡费、超高施工增加以及其它可能存在的总价措施费含在建安费用内，结算时按照定额计算规则计取；单价措施费按定额约定规则计算，下浮率按照中标工程建安费用下浮率进行调整，根据工程实际结合施工方案进行计算措施项目。由于非乙方原因的工程变更引起的施工组织设计或施工方案变更，导致措施项目费用增减，计算方法按该项目已有工程量清单计价口径调整，如没有可供参考的，可以按照《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 及安徽省建筑装饰、市政、安装工程计价定额、仿古建筑与园林工程计价表相应计算规则计价，经甲方确认后调整。除此以外的专业工程的措施费执行相应规定。

三、其他说明：

1、预结算中暂只计取图纸设计工程量。

四、审核结果

（一）结算产值方面

本期预结算产值总承包部上报金额为 4335.18 万元，项目公司审批结算金额为 3770.36 万元，审减金额为 546.82 万元，审减率 13.03%。具体详见预结算费用汇总表。

（二）其他问题

无

中电建宿州建设发展有限公司

2021 年 5 月 16 日

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-1

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
	合计	255651902.27		255651902.27	37703628.12		37703628.12	293355530.39		293355530.39	
一	施工图内项目	255651902.27		255651902.27	37703628.12		37703628.12	293355530.39		293355530.39	
1	钺沱小区	1356982.94		1356982.94				1356982.94		1356982.94	
2	环宇银河置业	189988.27		189988.27				189988.27		189988.27	
3	工商局宿舍	302186.71		302186.71				302186.71		302186.71	
4	法院宿舍+市检察院宿舍+军人接待站	1305978.91		1305978.91				1305978.91		1305978.91	
5	电力公司	268080.38		268080.38				268080.38		268080.38	
6	华丰小区	472551.30		472551.30				472551.30		472551.30	
7	人和花园	1688939.19		1688939.19				1688939.19		1688939.19	
8	一中北宿舍	209080.26		209080.26				209080.26		209080.26	
9	春森小区	257989.71		257989.71				257989.71		257989.71	
10	地区建行	327357.34		327357.34				327357.34		327357.34	
11	粮食局宿舍	214877.97		214877.97				214877.97		214877.97	
12	电影公司宿舍	561711.96		561711.96				561711.96		561711.96	
13	金科苑	442103.94		442103.94				442103.94		442103.94	
14	建委宿舍	280579.34		280579.34				280579.34		280579.34	
15	行管局宿舍	330265.44		330265.44				330265.44		330265.44	
16	政治课堂	436393.38		436393.38				436393.38		436393.38	
17	副食品楼	297981.31		297981.31				297981.31		297981.31	
18	埇桥大厦+东环新村	2293186.02		2293186.02				2293186.02		2293186.02	
19	滨河花园	7043181.96		7043181.96				7043181.96		7043181.96	
20	三许新村	7012967.48		7012967.48				7012967.48		7012967.48	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-2

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
21	绿洲嘉园	13244853.84		13244853.84				13244853.84		13244853.84	
22	蓝石春天花园	5496571.58		5496571.58				5496571.58		5496571.58	
23	棉麻公司宿舍	273831.48		273831.48				273831.48		273831.48	
24	金属公司宿舍	355123.49		355123.49				355123.49		355123.49	
25	信业家园	836694.31		836694.31				836694.31		836694.31	
26	容器厂宿舍	172118.79		172118.79				172118.79		172118.79	
27	供销社宿舍	122483.65		122483.65				122483.65		122483.65	
28	外贸开发楼	220096.45		220096.45				220096.45		220096.45	
29	人事局宿舍	381540.35		381540.35				381540.35		381540.35	
30	南园小区	167041.63		167041.63				167041.63		167041.63	
31	博兴小区	366900.60		366900.60				366900.60		366900.60	
32	汽贸机关小区	155385.56		155385.56				155385.56		155385.56	
33	黄楼小区	152095.67		152095.67				152095.67		152095.67	
34	怡海花园	3779836.39		3779836.39				3779836.39		3779836.39	
35	符离建行	638256.34		638256.34				638256.34		638256.34	
36	车桥厂	411194.44		411194.44				411194.44		411194.44	
37	工行宿舍+海关	290918.96		290918.96				290918.96		290918.96	
38	珂泉啤酒厂	291852.18		291852.18				291852.18		291852.18	
39	信合小区	530959.07		530959.07				530959.07		530959.07	
40	大魏家	12319856.90		12319856.90				12319856.90		12319856.90	
41	小张家	3362492.31		3362492.31				3362492.31		3362492.31	
42	法检宿舍	960224.46		960224.46				960224.46		960224.46	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-3

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
43	幸福小区	288264.49		288264.49				288264.49		288264.49	
44	土产楼	271983.63		271983.63				271983.63		271983.63	
45	祥居小区	345129.13		345129.13				345129.13		345129.13	
46	明丽综合楼	194628.49		194628.49				194628.49		194628.49	
47	三里庄和三里南路	6231331.43		6231331.43				6231331.43		6231331.43	
48	邮电小区	1018590.83		1018590.83				1018590.83		1018590.83	
49	花径院	618025.87		618025.87				618025.87		618025.87	
50	南翔宝贝城	1650929.15		1650929.15				1650929.15		1650929.15	
51	水厂宿舍	634823.42		634823.42				634823.42		634823.42	
52	公安局宿舍	241882.07		241882.07				241882.07		241882.07	
53	海芳小区	484866.17		484866.17				484866.17		484866.17	
54	交警队小区	327922.82		327922.82				327922.82		327922.82	
55	六合社区（南区）	8252309.73		8252309.73				8252309.73		8252309.73	
56	学院新城	6694235.54		6694235.54				6694235.54		6694235.54	
57	市乡企宿舍	517928.74		517928.74				517928.74		517928.74	
58	农科苑B区7号楼	230762.38		230762.38				230762.38		230762.38	
59	共和世家	320033.33		320033.33				320033.33		320033.33	
60	农电小区	245984.22		245984.22				245984.22		245984.22	
61	工行宿舍-埇桥	132201.81		132201.81				132201.81		132201.81	
62	物测队北苑	302806.89		302806.89				302806.89		302806.89	
63	工会宿舍	49549.82		49549.82				49549.82		49549.82	
64	大吴家	3989256.62		3989256.62				3989256.62		3989256.62	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-4

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
65	恒泰三里洋房-南关街道	3120758.75		3120758.75				3120758.75		3120758.75	
66	滨河小区-北关街道	360734.21		360734.21				360734.21		360734.21	
67	腾龙小区-北关街道	876684.43		876684.43				876684.43		876684.43	
68	银杏山庄-三八街道	600896.86		600896.86				600896.86		600896.86	
69	宏业小区-东关街道	241719.49		241719.49				241719.49		241719.49	
70	太阳城小区-西关街道	4644043.16		4644043.16				4644043.16		4644043.16	
71	下关社区公安局宿舍-西关街道	319311.59		319311.59				319311.59		319311.59	
72	光学仪器厂宿舍-西关街道	244448.76		244448.76				244448.76		244448.76	
73	黄河怡心苑-南关街道	1166294.44		1166294.44				1166294.44		1166294.44	
74	育苗巷-南关街道	142527.52		142527.52				142527.52		142527.52	
75	防腐公司宿舍-南关街道	210284.33		210284.33				210284.33		210284.33	
76	桃园山庄小区-南关街道	2486293.90		2486293.90				2486293.90		2486293.90	
77	淮海新村-南关街道	629993.49		629993.49				629993.49		629993.49	
78	印刷厂宿舍居民区-南关街道	124965.07		124965.07				124965.07		124965.07	
79	砚翼池巷工行、农行宿舍-南关街道	419062.20		419062.20				419062.20		419062.20	
80	欣意国际城-埇桥街道	144747.28		144747.28				144747.28		144747.28	
81	镇西村张翔、张后、向李、王庄-朱仙庄镇	27536505.48		27536505.48				27536505.48		27536505.48	
82	六合社区（北区）-朱仙庄镇	7312670.45		7312670.45				7312670.45		7312670.45	
83	新都市华庭西区-三八街道	9652015.43		9652015.43				9652015.43		9652015.43	
84	龙德苑-南关街道	605667.92		605667.92				605667.92		605667.92	
85	保险公司小区、土地局小区-三里湾街道	459612.59		459612.59				459612.59		459612.59	
86	十七小门面楼-三里湾街道	207695.84		207695.84				207695.84		207695.84	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-5

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
87	东苑小区-三里湾街道	315192.16		315192.16				315192.16		315192.16	
88	涂纺路3#楼-三里湾街道	65517.14		65517.14				65517.14		65517.14	
89	林业局宿舍、木材公司小区、纪委宿舍、发改-三里湾街道	550537.60		550537.60				550537.60		550537.60	
90	晋枫楼-三里湾街道	130932.26		130932.26				130932.26		130932.26	
91	土产门面楼-三里湾街道	396603.83		396603.83				396603.83		396603.83	
92	芳园里一至四巷-南关街道	2923836.75		2923836.75				2923836.75		2923836.75	
93	同科小区-东关街道	3906520.17		3906520.17				3906520.17		3906520.17	
94	光彩大市场-三八街道	15895238.93		15895238.93				15895238.93		15895238.93	
95	梦圆康居苑-三八街道	3105016.22		3105016.22				3105016.22		3105016.22	
96	华电小区-三八街道	1926768.91		1926768.91				1926768.91		1926768.91	
97	林泉苑-西关街道	925853.39		925853.39				925853.39		925853.39	
98	医药公司、食品厂小区-西关街道	487588.90		487588.90				487588.90		487588.90	
99	华康北楼-三里湾街道	360412.00		360412.00				360412.00		360412.00	
100	塑园小区-三里湾街道	549770.18		549770.18				549770.18		549770.18	
101	蓝水湾小区-三里湾街道	354191.88		354191.88				354191.88		354191.88	
102	环城河小区-三里湾街道	162195.25		162195.25				162195.25		162195.25	
103	温馨花园-三里湾街道	1856894.40		1856894.40				1856894.40		1856894.40	
104	凤凰、农林、新马塘、泰山、雪枫小区-埇桥街道	1874169.60		1874169.60				1874169.60		1874169.60	
105	一队楼南一巷至南二巷-南关街道	457924.43		457924.43				457924.43		457924.43	
106	工商干校-南关街道	68647.06		68647.06				68647.06		68647.06	
107	药材宿舍-南关街道	312186.74		312186.74				312186.74		312186.74	
108	司法巷-南关街道	542005.89		542005.89				542005.89		542005.89	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-6

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
109	恒丰花园-南关街道	566995.64		566995.64				566995.64		566995.64	
110	葛园新村-南关街道	195996.82		195996.82				195996.82		195996.82	
111	恒馨社区农行宿舍-南关街道	126025.40		126025.40				126025.40		126025.40	
112	光华庭院-南关街道	356049.59		356049.59				356049.59		356049.59	
113	转播台小区-南关街道	487259.77		487259.77				487259.77		487259.77	
114	环宇国际广场-西关街道	699746.28		699746.28				699746.28		699746.28	
115	东方大厦-沱河街道	236932.94		236932.94				236932.94		236932.94	
116	亿龙大厦-南关街道	96286.47		96286.47				96286.47		96286.47	
117	金融巷西-南关街道	375522.57		375522.57				375522.57		375522.57	
118	市府巷南东-南关街道	422732.39		422732.39				422732.39		422732.39	
119	恒馨社区建行宿舍-南关街道	197005.68		197005.68				197005.68		197005.68	
120	四明别院-西关街道	1084111.58		1084111.58				1084111.58		1084111.58	
121	秦巷别院-西关街道	728546.51		728546.51				728546.51		728546.51	
122	华府春天-道东街道	2754863.34		2754863.34				2754863.34		2754863.34	
123	碧玉豪庭-道东街道	881777.76		881777.76				881777.76		881777.76	
124	北苑大厦-埇桥街道	208707.89		208707.89				208707.89		208707.89	
125	蓝石春天花园东区-三里湾街道	2917889.98		2917889.98				2917889.98		2917889.98	
126	行署一号院-三里湾街道	80389.65		80389.65				80389.65		80389.65	
127	行署二号院-三里湾街道	103476.64		103476.64				103476.64		103476.64	
128	新天华城-三里湾街道	269251.74		269251.74				269251.74		269251.74	
129	广电小区-三里湾街道	555531.80		555531.80				555531.80		555531.80	
130	消防附舍-三里湾街道	1010477.72		1010477.72				1010477.72		1010477.72	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-7

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
131	交通学校宿舍-三里湾街道	188272.91		188272.91				188272.91		188272.91	
132	埠岸家园-三里湾街道	1411922.67		1411922.67				1411922.67		1411922.67	
133	金鼎花园-三里湾街道	671240.48		671240.48				671240.48		671240.48	
134	九龙祥居-三里湾街道	181982.82		181982.82				181982.82		181982.82	
135	二轻局宿舍-三里湾街道	122393.73		122393.73				122393.73		122393.73	
136	付华荣开发楼-三里湾街道	41455.21		41455.21				41455.21		41455.21	
137	明圆大厦-埇桥街道	93883.20		93883.20				93883.20		93883.20	
138	观李社区农行小区-东关街道	158984.58		158984.58				158984.58		158984.58	
139	金桂佳苑干休所-南关街道	692549.18		692549.18				692549.18		692549.18	
140	新都明珠苑-东关街道	463686.74		463686.74				463686.74		463686.74	
141	农行宿舍、市容办宿舍、科苑宿舍-西关街道	331510.59		331510.59				331510.59		331510.59	
142	地税局宿舍-三里湾街道	76132.02		76132.02				76132.02		76132.02	
143	利民小区-三里湾街道	192557.83		192557.83				192557.83		192557.83	
144	市政小区-三里湾街道	66684.50		66684.50				66684.50		66684.50	
145	区乡企宿舍-西关街道	283116.12		283116.12				283116.12		283116.12	
146	紫米嘉园小区-沱河街道	347708.61		347708.61				347708.61		347708.61	
147	胜利小区-三八街道	2223284.57		2223284.57				2223284.57		2223284.57	
148	农科院C区-三里湾街道	207886.58		207886.58				207886.58		207886.58	
149	税苑小区-三里湾街道	210800.21		210800.21				210800.21		210800.21	
150	中国银行-西关街道	53234.30		53234.30				53234.30		53234.30	
151	三八街道-新都市华庭东区	6286922.72		6286922.72	5143845.83		5143845.83	11430768.55		11430768.55	
152	南关街道-市燃料公司宿舍	194863.51		194863.51				194863.51		194863.51	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-8

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
153	南关街道-两淮AB区	1412621.63		1412621.63				1412621.63		1412621.63	
154	三八街道-大观园A区	1319550.41		1319550.41				1319550.41		1319550.41	
155	西关街道-碧云大市场	1406679.48		1406679.48	2110019.21		2110019.21	3516698.69		3516698.69	
156	西关街道-秀峰苑	359308.37		359308.37				359308.37		359308.37	
157	三里湾街道-畜产新楼	294520.87		294520.87				294520.87		294520.87	
158	三里湾街道-恒丰小区	623619.65		623619.65				623619.65		623619.65	
159	三八街道-苹果国际小区	480786.29		480786.29				480786.29		480786.29	
160	三八街道-碧云花园	5971449.81		5971449.81	4324153.29		4324153.29	10295603.10		10295603.10	
161	三八街道-新景地小区	966264.79		966264.79				966264.79		966264.79	
162	南关街道-金融巷东小区	52518.10		52518.10				52518.10		52518.10	
163	南关街道-恒丰嘉苑	381707.96		381707.96				381707.96		381707.96	
164	西关街道-锦景苑	809348.98		809348.98				809348.98		809348.98	
165	南关街道-财富广场	2532476.94		2532476.94				2532476.94		2532476.94	
166	三八街道-御河园小区	773138.73		773138.73				773138.73		773138.73	
167	三八街道-拂晓新城	738903.00		738903.00				738903.00		738903.00	
168	南关街道-水木华庭	1465601.07		1465601.07				1465601.07		1465601.07	
169	南关街道-锦绣家园	533150.19		533150.19				533150.19		533150.19	
170	城东街道-洪河小区	4543843.06		4543843.06	3159461.74		3159461.74	7703304.80		7703304.80	
171	西关街道-汇站小区	550711.99		550711.99				550711.99		550711.99	
172	南关街道-鸿儒世家	37953.99		37953.99	3192629.00		3192629.00	3230582.99		3230582.99	
173	埇桥街道-城隍庙小区				3053089.42		3053089.42	3053089.42		3053089.42	
174	道东街道-河畔雅苑				611819.18		611819.18	611819.18		611819.18	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算汇总表

费用汇总表-9

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	至上期累计完成			本期完成			至本期累计完成			备注
		合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	合同内	变更签证	合计	
175	北关街道-通河新村				2601952.31		2601952.31	2601952.31		2601952.31	
176	三里湾街道-明厨学林雅苑				3027471.55		3027471.55	3027471.55		3027471.55	
177	三里湾街道-东方明珠小区				3947209.93		3947209.93	3947209.93		3947209.93	
178	三八街道-水木清华				1053027.79		1053027.79	1053027.79		1053027.79	
179	三八街道-龙登和城BC区				3215465.52		3215465.52	3215465.52		3215465.52	
180	三八街道-学源居				1104544.82		1104544.82	1104544.82		1104544.82	
181	北关街道-三勘北院				1158938.53		1158938.53	1158938.53		1158938.53	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-新都市华庭东区）

费用汇总表-1

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计					6286922.72		5143845.83		11430768.55	
一	施工图内项目					6286922.72		5143845.83		11430768.55	
(一)	土石方工程					3565132.22		2916926.37		6482058.59	
2	机械土方开挖	m3	12.05	8815.26	4848.39	58423.14	3966.87	47800.75	8815.26	106223.89	
3	余方弃置	m3	31.50	5759.92	3167.96	99790.61	2591.96	81646.87	5759.92	181437.48	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	5782.70	3180.49	1192681.88	2602.22	975830.63	5782.70	2168512.51	
5	回填方（原土）	m3	14.75	3055.34	1680.44	24786.45	1374.90	20279.82	3055.34	45066.27	
8	C30砼包管	m3	1432.98	2778.00	1527.90	2189450.14	1250.10	1791638.68	2778.00	3981088.82	
(三)	雨水管网					761798.56		623289.70		1385088.26	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	1645.00	904.75	27938.68	740.25	22858.92	1645.00	50797.60	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	3389.00	1863.95	57558.78	1525.05	47093.54	3389.00	104652.32	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	738.00	405.90	21549.23	332.10	17631.19	738.00	39180.42	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	1832.00	1007.60	139159.64	824.40	113857.88	1832.00	253017.52	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	207.06	595.00	327.25	67760.39	267.75	55440.32	595.00	123200.71	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	333.77	141.00	77.55	25883.86	63.45	21177.71	141.00	47061.57	
9	DN600雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	475.53	77.00	42.35	20138.70	34.65	16477.11	77.00	36615.81	
10	DN800雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	819.68	170.00	93.50	76640.08	76.50	62705.52	170.00	139345.60	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-新都市华庭东区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
11	DN1000雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	822.37	62.00	34.10	28042.82	27.90	22944.12	62.00	50986.94	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	146.00	80.30	161169.33	65.70	131865.81	146.00	293035.14	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	31.00	17.05	48762.32	13.95	39896.44	31.00	88658.76	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	8.00	4.40	15513.87	3.60	12693.17	8.00	28207.04	
22	Φ1500盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	4373.85	13.00	7.15	31273.03	5.85	25587.02	13.00	56860.05	
27	平篦式单篦雨水口	座	954.14	77.00	42.35	40407.83	34.65	33060.95	77.00	73468.78	
（四）	污水管网					1184377.35		969036.01		2153413.36	
2	De110PVC-U污水管（立管）	m	32.39	1708.00	939.40	30427.17	768.60	24894.95	1708.00	55322.12	
3	De110PVC-U污水管（接地管）	m	30.88	3539.00	1946.45	60106.38	1592.55	49177.94	3539.00	109284.32	
4	De200PVC-U污水管（地埋管）	m	53.09	983.00	540.65	28703.11	442.35	23484.36	983.00	52187.47	
5	DN300污水管《地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	2235.00	1229.25	171873.74	1005.75	140623.97	2235.00	312497.71	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	224.00	123.20	253745.18	100.80	207609.70	224.00	461354.88	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	73.00	40.15	132437.00	33.85	108358.35	73.00	240796.34	
31	砖砌化粪池Z3-6SQF	个	26066.16	3.00	1.65	43009.16	1.35	35189.32	3.00	78198.48	
32	砖砌化粪池Z4-9SQF	个	29545.33	5.00	2.75	81249.66	2.25	66476.99	5.00	147726.65	
33	砖砌化粪池Z5-12SQF	个	32426.82	5.00	2.75	89173.76	2.25	72960.35	5.00	162134.11	
34	砖砌化粪池Z6-16SQF	个	45318.23	2.00	1.10	49850.05	0.90	40786.41	2.00	90636.46	

编制人：　　审核人：

费用汇总表-3

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-新都市华庭东区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
35	砖砌化粪池Z7-20SQF	个	51355.22	3.00	1.65	84736.11	1.35	69329.55	3.00	154065.66	
36	砖砌化粪池Z8-25SQF	个	55209.92	1.00	0.55	30365.46	0.45	24844.46	1.00	55209.92	
37	砖砌化粪池Z9-30SQF	个	58499.81	4.00	2.20	128699.58	1.80	105299.66	4.00	233999.24	
（六）	拆除及恢复					775614.59		634593.75		1410208.34	
1	挖除路面	m2	13.39	4538.00	2495.90	33414.83	2042.10	27339.41	4538.00	60754.24	
2	挖除人行道	m2	7.88	3219.00	1770.45	13951.15	1448.55	11414.57	3219.00	25365.72	
3	挖除侧石	m	2.92	1250.00	687.50	2007.50	562.50	1642.50	1250.00	3650.00	
5	余方弃置	m3	31.50	2327.10	1279.91	40317.01	1047.20	32986.64	2327.10	73303.65	
6	恢复小区外沥青路面35cm	m2	233.45	50.00	27.50	6419.88	22.50	5252.63	50.00	11672.51	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	3680.00	2024.00	327786.80	1656.00	268189.20	3680.00	595976.00	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	808.00	444.40	58625.25	363.60	47966.11	808.00	106591.36	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	3219.00	1770.45	240161.54	1448.55	196495.81	3219.00	436657.35	
13	恢复混凝土侧石	m	76.99	1250.00	687.50	52930.63	562.50	43306.88	1250.00	96237.51	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：　　审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（西关街道-碧云大市场）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计					1406679.48		2110019.21		3516698.69	
一	施工图内项目					1406679.48		2110019.21		3516698.69	
(一)	土石方工程					371081.70		556622.54		927704.24	
2	机械土方开挖	m3	12.05	3377.86	1351.14	16281.29	2026.72	24421.93	3377.86	40703.22	
3	余方弃置	m3	31.50	2137.02	854.81	26926.45	1282.21	40389.68	2137.02	67316.13	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	2137.02	854.81	320553.00	1282.21	480829.50	2137.02	801382.50	
5	回填方（原土）	m3	14.75	1240.84	496.34	7320.99	744.50	10981.43	1240.84	18302.39	
(三)	雨水管网					254093.41		381140.12		635233.53	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	2436.00	974.40	30089.47	1461.60	45134.21	2436.00	75223.68	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	280.00	112.00	5946.08	168.00	8919.12	280.00	14865.20	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构B型	m	138.11	1072.00	428.80	59221.57	643.20	88832.35	1072.00	148053.92	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构B型	m	207.06	495.00	198.00	40997.88	297.00	61496.82	495.00	102494.70	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	107.00	42.80	85903.45	64.20	128855.18	107.00	214758.63	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	8.00	3.20	9151.87	4.80	13727.81	8.00	22879.68	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	1.00	0.40	1410.35	0.60	2115.53	1.00	3525.88	
27	平篦式单箅雨水口	座	954.14	56.00	22.40	21372.74	33.60	32059.10	56.00	53431.84	
(四)	污水管网					47397.40		71096.23		118493.72	

编制人：　　审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（西关街道-碧云大市场）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构B型	m	139.82	267.00	106.80	14932.78	160.20	22399.16	267.00	37331.94	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	33.00	13.20	27186.98	19.80	40780.48	33.00	67967.46	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	4.00	1.60	5277.73	2.40	7916.59	4.00	13194.32	
(六)	拆除及恢复					734106.88		1101160.32		1835267.20	
1	挖除路面	m2	13.39	5905.00	2362.00	31622.19	3543.00	47433.29	5905.00	79055.48	
2	挖除人行道	m2	7.88	4864.00	1945.60	15331.33	2918.40	22996.99	4864.00	38328.32	
5	余方弃置	m3	31.50	3230.70	1292.28	40706.82	1938.42	61060.23	3230.70	101767.05	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	5905.00	2362.00	382525.90	3543.00	573788.85	5905.00	956314.75	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	4864.00	1945.60	263920.64	2918.40	395880.96	4864.00	659801.60	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：　　审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-碧云花园）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计					5971449.81		4324153.29		10295603.10	
一	施工图内项目					5971449.81		4324153.29		10295603.10	
(一)	土石方工程					1921700.97		1391576.56		3313277.53	
2	机械土方开挖	m3	12.05	11660.07	6762.84	81492.23	4897.23	59011.61	11660.07	140503.84	
3	余方弃置	m3	31.50	7650.01	4437.01	139765.68	3213.00	101209.63	7650.01	240975.31	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	7660.40	4443.03	1666137.00	3217.37	1206513.00	7660.40	2872650.00	
5	回填方（原土）	m3	14.75	4010.06	2325.83	34305.98	1684.23	24842.32	4010.06	59148.38	
(三)	雨水管网					1138637.86		824530.85		1963168.71	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	4746.00	2752.68	85002.76	1993.32	61553.72	4746.00	146556.48	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	10204.00	5918.32	182757.72	4285.68	132341.80	10204.00	315099.52	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	289.00	167.62	8898.95	121.38	6444.06	289.00	15343.01	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	138.11	2095.00	1215.10	167817.46	879.90	121522.99	2095.00	289340.45	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	207.06	1202.00	697.16	144353.95	504.84	104532.17	1202.00	248886.12	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	333.77	104.00	60.32	20133.01	43.68	14579.07	104.00	34712.08	
9	DN600雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	475.53	181.00	104.98	49921.14	76.02	36149.79	181.00	86070.93	
10	DN800雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	819.68	73.00	42.34	34705.25	30.66	25131.39	73.00	59836.64	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	266.00	154.28	309653.85	111.72	224232.09	266.00	533885.94	

编制人：　　审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-碧云花园）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	30.00	17.40	49763.30	12.60	36035.50	30.00	85798.80	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	14.00	8.12	28630.15	5.88	20732.17	14.00	49362.32	
27	平篦式单篦雨水口	座	954.14	43.00	24.94	23796.25	18.06	17231.77	43.00	41028.02	
28	偏沟式单篦雨水口	座	954.14	60.00	34.80	33204.07	25.20	24044.33	60.00	57248.40	
(四)	污水管网					1484784.15		1075188.52		2559972.67	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	139.82	3690.00	2140.20	299242.76	1549.80	216693.04	3690.00	515935.80	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	445.00	258.10	531587.92	186.90	384942.98	445.00	916530.90	
33	砖砌化粪池Z5-12SQF	个	32426.82	1.00	0.58	18807.56	0.42	13619.26	1.00	32426.82	
34	砖砌化粪池Z6-16SQF	个	45318.23	3.00	1.74	78853.72	1.26	57100.97	3.00	135954.69	
35	砖砌化粪池Z7-20SQF	个	51355.22	2.00	1.16	59572.06	0.84	43138.38	2.00	102710.44	
36	砖砌化粪池Z8-25SQF	个	55209.92	3.00	1.74	96065.26	1.26	69564.50	3.00	165629.76	
37	砖砌化粪池Z9-30SQF	个	58499.81	2.00	1.16	67859.78	0.84	49139.84	2.00	116999.62	
38	砖砌化粪池Z10-40SQF	个	69286.15	6.00	3.48	241115.80	2.52	174601.10	6.00	415716.90	
39	砖砌化粪池Z11-50SQF	个	79033.87	2.00	1.16	91679.29	0.84	66388.45	2.00	158067.74	
(六)	拆除及恢复					1426326.83		1032857.36		2459184.19	
1	挖除路面	m2	13.39	11756.00	6818.48	91285.06	4937.52	66102.97	11756.00	157388.03	
2	挖除人行道	m2	7.88	3478.00	2017.24	15895.85	1460.76	11510.79	3478.00	27406.64	

编制人：　　审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表

（三八街道-馨云花园）

费用汇总表-3

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
5	余方弃置	m3	31.50	4570.20	2650.72	83497.55	1919.48	60463.75	4570.20	143961.30	
8	恢复小区内水泥路面	m2	131.92	11756.00	6818.48	899493.88	4937.52	651357.64	11756.00	1550851.52	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	3478.00	2017.24	273638.61	1460.76	198152.09	3478.00	471790.70	
13	恢复混凝土侧石	m	76.99	1400.00	812.00	62515.88	588.00	45270.12	1400.00	107786.00	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表

（城东街道-洪河小区）

费用汇总表-1

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计					4543843.06		3159461.74		7703304.80	
一	施工图内项目					4543843.06		3159461.74		7703304.80	
(一)	土石方工程					1620971.76		1051477.52		2672449.28	
2	机械土方开挖	m3	12.05	9392.56	7088.00	85410.40	2304.56	27769.95	9392.56	113180.35	
3	余方弃置	m3	31.50	6174.10	3704.46	116690.49	2469.64	77793.66	6174.10	194484.15	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	6179.50	3707.70	1390387.50	2471.80	926925.00	6179.50	2317312.50	
5	回填方（原土）	m3	14.75	3218.46	1931.08	[illegible]	1287.38	18988.91	3218.46	47472.28	
(三)	雨水管网					806520.45		537680.30		1344200.75	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	7710.80	4626.48	142865.70	3084.32	95243.80	7710.80	238109.50	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	333.40	200.04	10620.12	133.36	7080.08	333.40	17700.20	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	1452.00	871.20	120321.43	580.80	80214.29	1452.00	200535.72	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	207.06	852.40	511.44	105898.77	340.96	70599.18	852.40	176497.95	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	333.77	54.00	32.40	10814.15	21.60	7209.43	54.00	18023.58	
9	DN600雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	475.53	408.70	245.22	116609.47	163.48	77739.64	408.70	194349.11	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	157.00	94.20	189067.88	62.80	126045.25	157.00	315113.13	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	28.00	16.80	48047.33	11.20	32031.55	28.00	80078.88	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	4.00	2.40	8462.11	1.60	5641.41	4.00	14103.52	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（城东街道-洪河小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
27	平箅式单箅雨水口	座	954.14	6.00	3.60	3434.90	2.40	2289.94	6.00	5724.84	
28	偏沟式单箅雨水口	座	954.14	88.00	52.80	50378.59	35.20	33585.73	88.00	83964.32	
四）	污水管网					1266813.25		844542.18		2111355.43	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	3132.80	1879.68	262816.86	1253.12	175211.24	3132.80	438028.10	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	259.00	155.40	320064.95	103.60	213376.63	259.00	533441.58	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	45.00	27.00	89061.66	18.00	59374.44	45.00	148436.10	
13	Φ1250盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	4511.63	2.00	1.20	5413.96	0.80	3609.30	3.00	9023.26	
32	砖砌化粪池Z4-9SQF	个	29545.33	1.00	0.60	17727.20	0.40	11818.13	1.00	29545.33	
33	砖砌化粪池Z5-12SQF	个	32426.82	6.00	3.60	116736.55	2.40	77824.37	6.00	194560.92	
34	砖砌化粪池Z6-16SQF	个	45318.23	8.00	4.80	217527.50	3.20	145018.34	8.00	362545.84	
35	砖砌化粪池Z7-20SQF	个	51355.22	1.00	0.60	30813.13	0.40	20542.09	1.00	51355.22	
36	砖砌化粪池Z8-25SQF	个	55209.92	2.00	1.20	66251.90	0.80	44167.94	2.00	110419.84	
37	砖砌化粪池Z9-30SQF	个	58499.81	4.00	2.40	140399.54	1.60	93599.70	4.00	233999.24	
（六）	拆除及恢复					849537.60		725761.74		1575299.34	
1	挖除路面	m2	13.39	8169.00	4901.40	65619.40	3267.60	43746.27	8169.00	109365.67	
5	余方弃置	m3	31.50	2450.70	1470.42	46318.23	980.28	30878.82	2450.70	77197.05	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	7875.00	4000.00	527680.00	3875.00	511190.00	7875.00	1038870.00	

编制人：　　审核人：

费用汇总表-3

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（城东街道-洪河小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
9	恢复小区外水泥路面35cm	m2	190.20	294.00	176.40	33551.28	117.60	22367.52	294.00	55918.80	
13	恢复混凝土侧石	m	76.99	3818.00	2290.80	176368.69	1527.20	117579.13	3818.00	293947.82	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：　　审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（南关街道-鸿儒世家）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计					37953.99		3192629.00		3230582.99	
一	施工图内项目					37953.99		3192629.00		3230582.99	
(一)	土石方工程					22982.61		1185679.12		1208661.73	
2	机械土方开挖	m3	12.05	4564.20	100.67	1213.07	4463.53	53785.54	4564.20	54998.61	
3	余方弃置	m3	31.50	2760.89	51.77	1630.76	2709.12	85337.28	2760.89	86968.04	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	2773.59	51.78	19417.50	2721.81	1020678.75	2773.59	1040096.25	
5	回填方（原土）	m3	14.75	1829.04	48.30	721.28	1754.41	25877.55	1803.31	26598.83	
(三)	雨水管网							996873.88		996873.88	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	5590.00			5590.00	172619.20	5590.00	172619.20	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	6276.00			6276.00	193802.88	6276.00	193802.88	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	796.00			796.00	42259.64	796.00	42259.64	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	138.11	1034.00			1034.00	142805.74	1034.00	142805.74	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	207.06	7.00			7.00	1449.42	7.00	1449.42	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	333.77	60.00			60.00	20026.20	60.00	20026.20	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	122.00			122.00	244864.98	122.00	244864.98	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	17.00			17.00	48619.32	17.00	48619.32	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	1.00			1.00	3525.88	1.00	3525.88	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（南关街道-鸿儒世家）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
27	平篦式单篦雨水口	座	954.14	59.00			59.00	56294.26	59.00	56294.26	
28	偏沟式单篦雨水口	座	954.14	74.00			74.00	70606.36	74.00	70606.36	
(四)	污水管网					14971.38		370771.88		385743.26	
4	De200PVC-U污水管（地埋管）	m	53.09	282.00	282.00	14971.38			282.00	14971.38	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	139.82	750.00			750.00	104865.00	750.00	104865.00	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	110.00			110.00	226558.20	110.00	226558.20	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	2.00			2.00	6597.16	2.00	6597.16	
17	□500砖砌污水检查井（井深1m）	座	1926.56	17.00			17.00	32751.52	17.00	32751.52	
(六)	拆除及恢复							639304.12		639304.12	
1	挖除路面	m2	13.39	2334.00			2334.00	31247.33	2334.00	31247.33	
2	挖除人行道	m2	7.88	1751.00			1751.00	13797.88	1751.00	13797.88	
3	挖除侧石	m	2.92	95.00			95.00	277.40	95.00	277.40	
5	余方弃置	m3	31.50	1225.50			1225.50	38603.25	1225.50	38603.25	
6	恢复小区外沥青路面35cm	m2	233.45	26.00			26.00	6069.70	26.00	6069.70	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	2308.00			2308.00	304471.36	2308.00	304471.36	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	1751.00			1751.00	237523.15	1751.00	237523.15	
13	恢复混凝土侧石	m	76.99	95.00			95.00	7314.05	95.00	7314.05	

编制人：

审核人：

费用汇总表-3

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（南关街道-鸿儒世家）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
14	恢复花岗岩侧石	m	76.99								
15	侧石靠背C15砼	m									
16	恢复浆砌块石	m3									
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（南关街道-恒丰大厦）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							145875.02		145875.02	
一	施工图内项目							145875.02		145875.02	
(一)	土石方工程							52928.81		52928.81	
2	机械土方开挖	m3	12.05	188.40			188.40	2270.22	188.40	2270.22	
3	余方弃置	m3	31.50	122.22			122.22	3849.93	122.22	3849.93	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	122.22			122.22	45832.50	122.22	45832.50	
5	回填方（原土）	m3	14.75	66.18			66.18	976.16	66.18	976.16	
(三)	雨水管网							35471.99		35471.99	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	180.00			180.00	5558.40	180.00	5558.40	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	100.00			100.00	3088.00	100.00	3088.00	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	50.00			50.00	2654.50	50.00	2654.50	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	90.00			90.00	12429.90	90.00	12429.90	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	3.00			3.00	6021.27	3.00	6021.27	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	2.00			2.00	5719.92	2.00	5719.92	
(四)	污水管网							23326.06		23326.06	
4	De200PVC-U污水管（地埋管）	m	53.09	50.00			50.00	2654.50	50.00	2654.50	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	30.00			30.00	4194.60	30.00	4194.60	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（南关街道-恒丰大厦）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	8.00			8.00	16476.96	8.00	16476.96	
（六）	拆除及恢复							34148.16		34148.16	
1	挖除路面	m2	13.39	191.00			191.00	2557.09	191.00	2557.09	
2	挖除人行道	m2	7.88	30.00			30.00	236.40	30.00	236.40	
5	余方弃置	m3	31.50	66.30			66.30	2088.45	66.30	2088.45	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	191.00			191.00	25196.72	191.00	25196.72	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	30.00			30.00	4069.50	30.00	4069.50	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（北关街道-D1小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							836415.40		836415.40	
一	施工图内项目							836415.40		836415.40	
（一）	土石方工程							303090.31		303090.31	
2	机械土方开挖	m3	12.05	1026.52			1026.52	12369.57	1026.52	12369.57	
3	余方弃置	m3	31.50	697.81			697.81	21981.02	697.81	21981.02	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	703.71			703.71	263891.25	703.71	263891.25	
5	回填方（原土）	m3	14.75	328.71			328.71	4848.47	328.71	4848.47	
（三）	雨水管网							152341.39		152341.39	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	540.00			540.00	16675.20	540.00	16675.20	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	102.00			102.00	5415.18	102.00	5415.18	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	335.00			335.00	46266.85	335.00	46266.85	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	333.77	59.00			59.00	19692.43	59.00	19692.43	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	23.00			23.00	46163.07	23.00	46163.07	
27	平篦式单篦雨水口	座	954.14	19.00			19.00	18128.66	19.00	18128.66	
（四）	污水管网							131015.38		131015.38	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	392.00			392.00	54809.44	392.00	54809.44	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	37.00			37.00	76205.94	37.00	76205.94	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（北关街道-D1小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
(六)	拆除及恢复							249968.32		249968.32	
1	挖除路面	m2	13.39	1197.00			1197.00	16025.30	1197.00	16025.30	
2	挖除人行道	m2	7.88	194.00			194.00	1528.72	194.00	1528.72	
5	余方弃置	m3	31.50	417.30			417.30	13144.95	417.30	13144.95	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	1167.00			1167.00	188995.65	1167.00	188995.65	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	30.00			30.00	3957.60	30.00	3957.60	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	194.00			194.00	26316.10	194.00	26316.10	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：　　审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（埇桥街道-城隍庙小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1		3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							3053089.42		3053089.42	
一	施工图内项目							3053089.42		3053089.42	
(一)	土石方工程							972561.23		972561.23	
2	机械土方开挖	m3	12.05	3292.70			3292.70	39677.04	3292.70	39677.04	
3	余方弃置	m3	31.50	2257.35			2257.35	71106.53	2257.35	71106.53	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	2257.35			2257.35	846506.25	2257.35	846506.25	
5	回填方（原土）	m3	14.75	1035.35			1035.35	15271.41	1035.35	15271.41	
(三)	雨水管网							494892.57		494892.57	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	1154.00			1154.00	35635.52	1154.00	35635.52	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	635.00			635.00	33712.15	635.00	33712.15	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	1347.00			1347.00	186034.17	1347.00	186034.17	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	207.06	270.00			270.00	55906.20	270.00	55906.20	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	53.00			53.00	106375.77	53.00	106375.77	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	23.00			23.00	65779.08	23.00	65779.08	
27	平篦式单篦雨水口	座	954.14	12.00			12.00	11449.68	12.00	11449.68	
(四)	污水管网							312442.46		312442.46	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	1022.00			1022.00	142896.04	1022.00	142896.04	

编制人：　　审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（埇桥街道-城隍庙小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	4.00			4.00	8238.48	4.00	8238.48	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	41.00			41.00	135241.78	41.00	135241.78	
31	砖砌化粪池Z3-6SQF	个	26066.16	1.00			1.00	26066.16	1.00	26066.16	
(六)	拆除及恢复							1273193.16		1273193.16	
1	挖除路面	m2	13.39	8227.00			8227.00	110142.17	8227.00	110142.17	
5	余方弃置	m3	31.50	2468.10			2468.10	77745.15	2468.10	77745.15	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	8227.00			8227.00	1085305.84	8227.00	1085305.84	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（道东街道-河畔雅苑）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							611819.18		611819.18	
一	施工图内项目							611819.18		611819.18	
(一)	土石方工程							257640.48		257640.48	
2	机械土方开挖	m3	12.05	856.23			856.23	10317.57	856.23	10317.57	
3	余方弃置	m3	31.50	599.09			599.09	18871.34	599.09	18871.34	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	599.09			599.09	224658.75	599.09	224658.75	
5	回填方（原土）	m3	14.75	257.14			257.14	3792.82	257.14	3792.82	
(三)	雨水管网							137279.24		137279.24	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	27.00			27.00	833.76	27.00	833.76	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	68.00			68.00	3610.12	68.00	3610.12	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	138.11	125.00			125.00	17263.75	125.00	17263.75	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	207.06	255.00			255.00	52800.30	255.00	52800.30	
6	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	27.00			27.00	54191.43	27.00	54191.43	
8	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	3.00			3.00	8579.88	3.00	8579.88	
(四)	污水管网							99513.87		99513.87	
	De200PVC-U污水管（地埋管）	m	53.09	9.00			9.00	477.81	9.00	477.81	
	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	341.00			341.00	47678.62	341.00	47678.62	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（道东街道-河畔雅苑）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	24.00			24.00	49430.88	24.00	49430.88	
17	□500砖砌污水检查井（井深1m）	座	1926.56	1.00			1.00	1926.56	1.00	1926.56	
（六）	拆除及恢复							117385.59		117385.59	
1	挖除路面	m2	13.39	623.00			623.00	8340.66	623.00	8340.66	
2	挖除人行道	m2	7.88	74.00			74.00	583.12	74.00	583.12	
3	挖除侧石	m	2.92	6.00			6.00	17.52	6.00	17.52	
5	余方弃置	m3	31.50	209.10			209.10	6586.65	209.10	6586.65	
6	恢复小区外沥青路面35cm	m2	233.45	80.00			80.00	18676.00	80.00	18676.00	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	525.00			525.00	69258.00	525.00	69258.00	
9	恢复小区外水泥路面35cm	m2	190.20	18.00			18.00	3423.60	18.00	3423.60	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	74.00			74.00	10038.10	74.00	10038.10	
13	恢复混凝土侧石	m	76.99	6.00			6.00	461.94	6.00	461.94	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（北关街道-建河新村）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							2601952.31		2601952.31	
一	施工图内项目							2601952.31		2601952.31	
（一）	土石方工程							1026692.68		1026692.68	
2	机械土方开挖	m3	12.05	3435.70			3435.70	41400.19	3435.70	41400.19	
3	余方弃置	m3	31.50	2357.89			2357.89	74273.54	2357.89	74273.54	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	2386.99			2386.99	895121.25	2386.99	895121.25	
5	回填方（原土）	m3	14.75	1077.81			1077.81	15897.70	1077.81	15897.70	
（三）	雨水管网							966709.39		966709.39	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	2600.00			2600.00	80288.00	2600.00	80288.00	
4	De110PVC-U雨水管（接户管）	m	30.88	1350.00			1350.00	41688.00	1350.00	41688.00	
5	De200PVC-U雨水管（接户管）	m	53.09	550.00			550.00	29199.50	550.00	29199.50	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	138.11	1150.00			1150.00	158826.50	1150.00	158826.50	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	207.06	210.00			210.00	43482.60	210.00	43482.60	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	333.77	200.00			200.00	66754.00	200.00	66754.00	
10	DN800雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	819.68	40.00			40.00	32787.20	40.00	32787.20	
11	DN1000雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	822.37	65.00			65.00	53454.05	65.00	53454.05	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	130.00			130.00	260921.70	130.00	260921.70	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（北关街道-建河新村）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：　第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	3.00			3.00	8579.88	3.00	8579.88	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	2.00			2.00	7051.76	2.00	7051.76	
22	Φ1500盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	4373.85	6.00			6.00	26243.10	6.00	26243.10	
27	平篦式单箅雨水口	座	954.14	165.00			165.00	157433.10	165.00	157433.10	
（四）	污水管网							278685.22		278685.22	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	139.82	800.00			800.00	111856.00	800.00	111856.00	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	81.00			81.00	166829.22	81.00	166829.22	
（六）	拆除及恢复							329865.02		329865.02	
1	挖除路面	m2	13.39	1326.00			1326.00	17752.34	1326.00	17752.34	
2	挖除人行道	m2	7.88	807.00			807.00	6359.16	807.00	6359.16	
5	余方弃置	m3	31.50	639.90			639.90	20156.85	639.90	20156.85	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	40.00			40.00	6478.00	40.00	6478.00	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	1286.00			1286.00	169649.12	1286.00	169649.12	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	807.00			807.00	109469.55	807.00	109469.55	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：　　审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三里湾街道-明丽学林雅苑）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：　第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							3027471.55		3027471.55	
一	施工图内项目							3027471.55		3027471.55	
（一）	土石方工程							1545983.93		1545983.93	
2	机械土方开挖	m3	12.05	2344.33			2344.33	28249.18	2344.33	28249.18	
3	余方弃置	m3	31.50	1673.23			1673.23	52706.75	1673.23	52706.75	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	1686.93			1686.93	632598.75	1686.93	632598.75	
5	回填方（原土）	m3	14.75	671.10			671.10	9898.73	671.10	9898.73	
8	C30砼包管	m3	1432.98	574.00			574.00	822560.52	574.00	822560.52	
（三）	雨水管网							691072.37		691072.37	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	293.00			293.00	15555.37	293.00	15555.37	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	138.11	1412.00			1412.00	195011.32	1412.00	195011.32	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	207.06	84.00			84.00	17393.04	84.00	17393.04	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	333.77	137.00			137.00	45726.49	137.00	45726.49	
9	DN600雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	475.53	145.00			145.00	68951.85	145.00	68951.85	
10	DN800雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	819.68	43.00			43.00	35246.24	43.00	35246.24	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	72.00			72.00	144510.48	72.00	144510.48	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	32.00			32.00	91518.72	32.00	91518.72	

编制人：　　审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三里湾街道-明丽学林雅苑）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	7.00			7.00	24681.16	7.00	24681.16	
27	平箅式单箅雨水口	座	954.14	55.00			55.00	52477.70	55.00	52477.70	
(四)	污水管网							128964.38		128964.38	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	126.00			126.00	17617.32	126.00	17617.32	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	5.00			5.00	10298.10	5.00	10298.10	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	6.00			6.00	19791.48	6.00	19791.48	
30	砖砌化粪池Z2-4SQF	个	20314.37	4.00			4.00	81257.48	4.00	81257.48	
(六)	拆除及恢复							661450.87		661450.87	
1	挖除路面	m2	13.39	3310.00			3310.00	44313.91	3310.00	44313.91	
2	挖除人行道	m2	7.88	894.00			894.00	7044.72	894.00	7044.72	
5	余方弃置	m3	31.50	1261.20			1261.20	39727.80	1261.20	39727.80	
6	恢复小区外沥青路面35cm	m2	233.45	53.00			53.00	12372.85	53.00	12372.85	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	235.00			235.00	38058.25	235.00	38058.25	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	3022.00			3022.00	398662.24	3022.00	398662.24	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	894.00			894.00	121271.10	894.00	121271.10	
10.1	C20砼垫层12cm	m2		894.00			894.00		894.00		
10.2	人行道透水砖	m2		894.00			894.00		894.00		

编制人：　　审核人：

费用汇总表-3

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三里湾街道-明丽学林雅苑）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
11	恢复人行道八角空心砖	m2	135.65								
11.1	C20砼垫层12cm	m2									
11.2	人行道八角空心砖	m2									
12	恢复人行道花岗岩砖	m2	135.65								
12.1	C20砼垫层12cm	m2									
12.2	人行道花岗岩砖	m2									
13	恢复混凝土侧石	m	76.99								
14	恢复花岗岩侧石	m	76.99								
15	侧石靠背C15砼	m									
16	恢复浆砌块石	m3									
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：　　审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三里湾街道-东方明珠小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							3947209.93		3947209.93	
一	施工图内项目							3947209.93		3947209.93	
(一)	土石方工程							1688995.65		1688995.65	
2	机械土方开挖	m3	12.05	5632.41			5632.41	67870.54	5632.41	67870.54	
3	余方弃置	m3	31.50	3921.69			3921.69	123533.24	3921.69	123533.24	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	3926.29			3926.29	1472358.75	3926.29	1472358.75	
5	回填方（原土）	m3	14.75	1710.72			1710.72	25233.12	1710.72	25233.12	
(三)	雨水管网							991955.78		991955.78	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	2150.00			2150.00	66392.00	2150.00	66392.00	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	1950.00			1950.00	60216.00	1950.00	60216.00	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	430.00			430.00	22828.70	430.00	22828.70	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	2260.00			2260.00	312128.60	2260.00	312128.60	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	207.06	210.00			210.00	43482.60	210.00	43482.60	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	333.77	46.00			46.00	15353.42	46.00	15353.42	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	214.00			214.00	429517.26	214.00	429517.26	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	11.00			11.00	31459.56	11.00	31459.56	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	3.00			3.00	10577.64	3.00	10577.64	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三里湾街道-东方明珠小区）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
(四)	污水管网							626409.76		626409.76	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	2300.00			2300.00	321586.00	2300.00	321586.00	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	148.00			148.00	304823.76	148.00	304823.76	
(六)	拆除及恢复							639848.74		639848.74	
1	挖除路面	m2	13.39	3987.00			3987.00	53377.52	3987.00	53377.52	
2	挖除人行道	m2	7.88	126.00			126.00	992.88	126.00	992.88	
5	余方弃置	m3	31.50	1233.90			1233.90	38867.85	1233.90	38867.85	
6	恢复小区外沥青路面35cm	m2	233.45	35.00			35.00	8170.75	35.00	8170.75	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	3952.00			3952.00	521347.84	3952.00	521347.84	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	126.00			126.00	17091.90	126.00	17091.90	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三里湾街道-金桂佳苑小区）

费用汇总表-1

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							508580.67		508580.67	
一	施工图内项目							508580.67		508580.67	
(一)	土石方工程							148493.35		148493.35	
2	机械土方开挖	m3	12.05	492.16			492.16	5930.53	492.16	5930.53	
3	余方弃置	m3	31.50	338.49			338.49	10662.44	338.49	10662.44	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	345.69			345.69	129633.75	345.69	129633.75	
5	回填方（原土）	m3	14.75	153.67			153.67	2266.63	153.67	2266.63	
(三)	雨水管网							131110.28		131110.28	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	120.00			120.00	3705.60	120.00	3705.60	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	120.00			120.00	3705.60	120.00	3705.60	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	88.00			88.00	4671.92	88.00	4671.92	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	109.00			109.00	15053.99	109.00	15053.99	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	207.06	45.00			45.00	9317.70	45.00	9317.70	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	333.77	72.00			72.00	24031.44	72.00	24031.44	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	5.00			5.00	10035.45	5.00	10035.45	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	4.00			4.00	11439.84	4.00	11439.84	
27	平箅式单箅雨水口	座	954.14	11.00			11.00	10495.54	11.00	10495.54	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三里湾街道-金桂佳苑小区）

费用汇总表-2

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
32	砖砌雨水沟250*400	m	322.11	120.00			120.00	38653.20	120.00	38653.20	
(四)	污水管网							138443.67		138443.67	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	150.00			150.00	20973.00	150.00	20973.00	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	14.00			14.00	28834.68	14.00	28834.68	
32	砖砌化粪池Z4-9SQF	个	29545.33	3.00			3.00	88635.99	3.00	88635.99	
(六)	拆除及恢复							90533.37		90533.37	
1	挖除路面	m2	13.39	585.00			585.00	7831.92	585.00	7831.92	
5	余方弃置	m3	31.50	175.50			175.50	5528.25	175.50	5528.25	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	585.00			585.00	77173.20	585.00	77173.20	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-水木清华）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							1053027.79		1053027.79	
一	施工图内项目							1053027.79		1053027.79	
(一)	土石方工程							215851.50		215851.50	
2	机械土方开挖	m3	12.05	707.24			707.24	8522.24	707.24	8522.24	
3	余方弃置	m3	31.50	502.61			502.61	15832.22	502.61	15832.22	
4	回填方（中粗砂）	m3	376.00	502.61			502.61	188478.75	502.61	188478.75	
5	回填方（原土）	m3	14.75	204.63			204.63	3018.29	204.63	3018.29	
(三)	雨水管网							34356.39		34356.39	
4	De110PVC-U雨水管（接抱管）	m	30.88	174.00			174.00	5373.12	174.00	5373.12	
5	De200PVC-U雨水管（接抱管）	m	53.09	10.00			10.00	530.90	10.00	530.90	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	138.11	105.00			105.00	14501.55	105.00	14501.55	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	6.00			6.00	12042.54	6.00	12042.54	
27	平箅式单箅雨水口	座	954.14	2.00			2.00	1908.28	2.00	1908.28	
(四)	污水管网							513451.71		513451.71	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	139.82	553.00			553.00	77320.46	553.00	77320.46	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	24.00			24.00	49430.88	24.00	49430.88	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	11.00			11.00	36284.36	11.00	36284.36	

编制人：　　审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-水木清华）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
33	砖砌化粪池Z5-12SQF	个	32426.82	2.00			2.00	64853.64	2.00	64853.64	
34	砖砌化粪池Z6-16SQF	个	45318.23	1.00			1.00	45318.23	1.00	45318.23	
35	砖砌化粪池Z7-20SQF	个	51355.22	2.00			2.00	102710.44	2.00	102710.44	
37	砖砌化粪池Z9-30SQF	个	58499.81	1.00			1.00	58499.81	1.00	58499.81	
39	砖砌化粪池Z11-50SQF	个	79033.87	1.00			1.00	79033.87	1.00	79033.87	
(六)	拆除及恢复							289368.19		289368.19	
1	挖除路面	m2	13.39	1734.00			1734.00	23214.60	1734.00	23214.60	
2	挖除人行道	m2	7.88	52.00			52.00	409.76	52.00	409.76	
5	余方弃置	m3	31.50	535.80			535.80	16877.70	535.80	16877.70	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	435.00			435.00	70448.25	435.00	70448.25	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	1299.00			1299.00	171364.08	1299.00	171364.08	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	52.00			52.00	7053.80	52.00	7053.80	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：　　审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表

（三八街道-龙登和城BC区）

费用汇总表-1

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							3215465.52		3215465.52	
一	施工图内项目							3215465.52		3215465.52	
(一)	土石方工程							1283766.79		1283766.79	
2	机械土方开挖	m3	12.05	5149.79			5149.79	62054.97	5149.79	62054.97	
3	余方弃置	m3	31.50	2922.98			2922.98	92073.87	2922.98	92073.87	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	2924.78			2924.78	1096792.50	2924.78	1096792.50	
5	回填方（原土）	m3	14.75	2226.81			2226.81	32845.45	2226.81	32845.45	
(三)	雨水管网							953604.33		953604.33	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	1176.00			1176.00	36314.88	1176.00	36314.88	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	9903.00			9903.00	305804.64	9903.00	305804.64	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	534.00			534.00	28350.06	534.00	28350.06	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	531.00			531.00	73336.41	531.00	73336.41	
7	DN400雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	207.06	56.00			56.00	11595.36	56.00	11595.36	
8	DN500雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	333.77	18.00			18.00	6007.86	18.00	6007.86	
10	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	188.00			188.00	377332.92	188.00	377332.92	
11	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	3.00			3.00	8579.88	3.00	8579.88	
2	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	2.00			2.00	7051.76	2.00	7051.76	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表

（三八街道-龙登和城BC区）

费用汇总表-2

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
27	平箅式单箅雨水口	座	954.14	104.00			104.00	99230.56	104.00	99230.56	
(四)	污水管网							604301.37		604301.37	
4	De200PVC-U污水管（地埋管）	m	53.09	397.00			397.00	21076.73	397.00	21076.73	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	683.00			683.00	95497.06	683.00	95497.06	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	232.00			232.00	477831.84	232.00	477831.84	
11	Φ1000盖板式砖砌污水检查井（井深1m）	座	3298.58	3.00			3.00	9895.74	3.00	9895.74	
(六)	拆除及恢复							373793.03		373793.03	
1	挖除路面	m2	13.39	625.00			625.00	8367.43	625.00	8367.43	
2	挖除人行道	m2	7.88	1670.00			1670.00	13159.60	1670.00	13159.60	
5	余方弃置	m3	31.50	688.50			688.50	21687.75	688.50	21687.75	
6	恢复小区外沥青路面35cm	m2	233.45	15.00			15.00	3501.75	15.00	3501.75	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	548.00			548.00	88748.60	548.00	88748.60	
9	恢复小区外水泥路面35cm	m2	190.20	62.00			62.00	11792.40	62.00	11792.40	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	1670.00			1670.00	226535.50	1670.00	226535.50	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

费用汇总表-1

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-学源居）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							1104544.82		1104544.82	
一	施工图内项目							1104544.82		1104544.82	
(一)	土石方工程							349731.76		349731.76	
2	机械土方开挖	m3	12.05	1463.68			1463.68	17637.34	1463.68	17637.34	
3	余方弃置	m3	31.50	792.62			792.62	24967.53	792.62	24967.53	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	792.61			792.61	297228.75	792.61	297228.75	
5	回填方（原土）	m3	14.75	671.06			671.06	9898.14	671.06	9898.14	
(三)	雨水管网							395604.81		395604.81	
1	De110PVC-U雨水管（立管）	m	30.88	588.00			588.00	18157.44	588.00	18157.44	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	3243.00			3243.00	100143.84	3243.00	100143.84	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	178.00			178.00	9450.02	178.00	9450.02	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	138.11	74.00			74.00	10220.14	74.00	10220.14	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	119.00			119.00	238843.71	119.00	238843.71	
18	Φ1000盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2859.96	1.00			1.00	2859.96	1.00	2859.96	
20	Φ1250盖板式砖砌雨水检查井（井深1m）	座	3525.88	1.00			1.00	3525.88	1.00	3525.88	
27	平篦式单篦雨水口	座	954.14	7.00			7.00	6678.98	7.00	6678.98	
28	偏沟式单篦雨水口	座	954.14	6.00			6.00	5724.84	6.00	5724.84	

编制人：

审核人：

费用汇总表-2

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表
（三八街道-学源居）

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目　　结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
(四)	污水管网							100455.94		100455.94	
4	De200PVC-U污水管（地埋管）	m	53.09	122.00			122.00	6476.98	122.00	6476.98	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型	m	139.82	24.00			24.00	3355.68	24.00	3355.68	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	44.00			44.00	90623.28	44.00	90623.28	
(六)	拆除及恢复							258752.31		258752.31	
1	挖除路面	m2	13.39	532.00			532.00	7122.36	532.00	7122.36	
2	挖除人行道	m2	7.88	1053.00			1053.00	8297.64	1053.00	8297.64	
3	挖除侧石	m	2.92	122.00			122.00	356.24	122.00	356.24	
5	余方弃置	m3	31.50	475.50			475.50	14978.25	475.50	14978.25	
6	恢复小区外沥青路面35cm	m2	233.45	55.00			55.00	12839.75	55.00	12839.75	
8	恢复小区内水泥路面23cm	m2	131.92	477.00			477.00	62925.84	477.00	62925.84	
10	恢复人行道透水砖	m2	135.65	1053.00			1053.00	142839.45	1053.00	142839.45	
13	恢复混凝土侧石	m	76.99	122.00			122.00	9392.78	122.00	9392.78	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表

（北关街道-三勘北院）

费用汇总表-1

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
	合计							1158938.53		1158938.53	
一	施工图内项目							1158938.53		1158938.53	
(一)	土石方工程							387911.70		387911.70	
2	机械土方开挖	m3	12.05	1320.44			1320.44	15911.30	1320.44	15911.30	
3	余方弃置	m3	31.50	899.86			899.86	28345.59	899.86	28345.59	
4	回填方（中粗砂）	m3	375.00	899.87			899.87	337451.25	899.87	337451.25	
5	回填方（原土）	m3	14.75	420.58			420.58	6203.56	420.58	6203.56	
(三)	雨水管网							228221.47		228221.47	
4	De110PVC-U雨水管（接地管）	m	30.88	750.00			750.00	23160.00	750.00	23160.00	
5	De200PVC-U雨水管（接地管）	m	53.09	92.00			92.00	4884.28	92.00	4884.28	
6	DN300雨水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	138.11	602.00			602.00	83142.22	602.00	83142.22	
16	Φ700砖砌雨水检查井（井深1m）	座	2007.09	45.00			45.00	90319.05	45.00	90319.05	
27	平篦式单篦雨水口	座	954.14	28.00			28.00	26715.92	28.00	26715.92	
(四)	污水管网							290754.68		290754.68	
5	DN300污水管（地埋HDPE缠绕结构壁B型）	m	139.82	444.00			444.00	62080.08	444.00	62080.08	
9	Φ700砖砌污水检查井（井深1m）	座	2059.62	44.00			44.00	90623.28	44.00	90623.28	
29	砖砌化粪池Z1-2SQF	个	14198.46	4.00			4.00	56793.84	4.00	56793.84	

编制人：

审核人：

宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目预结算报表

（北关街道-三勘北院）

费用汇总表-2

项目名称：宿州市埇桥区污水治理之城区雨污分流PPP项目

结算期数：第 9 期

项目编号	项目名称	单位	结算单价	工程总量	至上期累计完成		本期完成		至本期累计完成		备注
					工程量	金额	工程量	金额	工程量	金额	
1	2	3	4	5	6	7=4*6	8	9=4*8	10	11=4*10	
30	砖砌化粪池Z2-4SQF	个	20314.37	4.00			4.00	81257.48	4.00	81257.48	
(六)	拆除及恢复							252050.68		252050.68	
1	挖除路面	m2	13.39	1364.00			1364.00	18261.08	1364.00	18261.08	
5	余方弃置	m3	31.50	409.20			409.20	12889.80	409.20	12889.80	
7	恢复小区内沥青路面20cm	m2	161.95	1364.00			1364.00	220899.80	1364.00	220899.80	
二	设计变更										
三	工程签证										
四	新增减工程内容										

编制人：

审核人：

1.2 光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

公共资源交易平台查询截图

https://new.szggzy.com/jygg/details.html?contentId=1164230&channelId=2851



深圳交易集团 SHENZHEN EXCHANGE GROUP
深圳公共资源交易中心 SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

全国公共资源交易平台(广东·深圳市)
深圳公共资源交易中心
SHENZHEN PUBLIC RESOURCES TRADING CENTER

请输入关键词 搜索

统一客服热线电话：0755-36568999

首页 | 交易公告 | 政策法规 | 信息公开 | 交易大数据 | 监管信息 | 营商环境 | 交易智库 | 关于我们

当前位置:首页/交易公告/建设工程

光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

发布时间：2020-09-02　信息来源：深圳公共资源交易中心　浏览次数：84

招标项目编号：	2020-440309-77-01-010089001
招标项目名称：	光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工
标段名称：	光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工
项目编号：	2020-440309-77-01-010089
公示时间：	2020-09-02 15:24至2020-09-07 15:24
招标人：	深圳市光明区水务局
招标代理机构：	广东华禹工程咨询有限公司
招标方式：	公开招标
中标人：	中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十一工程局有限公司//中国水电建设集团十五工程局有限公司
中标价(万元)：	投标总报价69411.67万元，下浮率为16.58%
中标工期：	施工总工期不超过490日历天。须于市、区水污染治理相关考核目标要求的日期前完成当年各项考核任务。因本项目前期可行性研究报告、初设报告及概算分阶段申报，承包人2020年12月31日前须至少完成一期范围内施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务；承包人2021年12月31日前完成本工程剩余其他全部施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务。
项目经理：	丁时伟
资格等级：	一级
资格证书编号：	粤144181901203
是否暂定金额：	否

中标通知书

中 标 通 知 书

标段编号：2020-440309-77-01-010089001001

标段名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

建设单位：深圳市光明区水务局

招标方式：公开招标

中标单位：中电建生态环境集团有限公司//中国水利水电第十一工程局有限公司//中国水电建设集团十五工程局有限公司

中标价：投标总报价69411.67万元，下浮率为16.58%

中标工期：施工总工期不超过490日历天。须于市、区水污染治理相关考核目标要求的日期前完成当年各项考核任务。因本项目前期可行性研究报告、初设报告及概算分阶段申报，承包人2020年12月31日前须至少完成一期范围内施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务；承包人2021年12月31日前完成本工程剩余其他全部施工工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务。

项目经理(总监)：丁时伟

本工程于 2020-07-22 在深圳公共资源交易中心 深圳交易集团有限公司建设工程招标业务分公司进行招标，现已完成招标流程。

中标人收到中标通知书后，应在 30 日内按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

招标代理机构(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

招标人(盖章)：

法定代表人或其委托代理人

(签字或盖章)：

日期：2020-09-09

工程编号：_____

合同编号：SWJ20200916

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市光明区水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订时间：2020年 9月 23日

工程编号：_____

合同编号：SWJ20200916

深圳市建设工程

施工（单价）合同

（适用于招标工程固定单价施工合同）

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

工程地点：深圳市光明区

发 包 人：深圳市光明区水务局

承 包 人：中电建生态环境集团有限公司

中国水利水电第十一工程局有限公司

中国水电建设集团十五工程局有限公司

签订时间：2020年 9月23日

说明

本合同(示范文本)根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》等法律以及深圳市相关的法规,借鉴国际通用的工程施工合同和住房城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同示范文本》(GF—2013-0201),结合深圳市现行施工合同(示范文本)近几年的实践情况,由深圳市建设工程造价管理站编制而成。

一、《示范文本》的组成

本合同(示范文本)由“协议书”、“通用条款”、“专用条款”和“补充条款”四部分组成。其中:

1.“协议书”作为合同文本的第一部分,是发包人与承包人就合同内容协商达成一致意见后,相互承诺履行合同而签署的协议。《协议书》包括工程概况、工程承包范围、合同工期、质量标准、合同价格等合同主要内容,明确了组成合同的所有文件,并约定了合同生效的方式及合同订立的时间、地点,集中约定了承发包双方基本的合同权利义务。

2.“通用条款”是根据现行法律、法规、规章等规定,就工程建设的实施及相关事项,对发包人与承包人的权利义务作出的原则性约定。既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求,也考虑了建设工程施工管理的实际需要,具有较强的普遍性和通用性,是通用于建设工程施工的基础性合同条款。

3.“专用条款”是指对通用条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。发包人与承包人可根据法律、法规和规章的规定,结合具体工程实际,经过双方的谈判、协商达成一致意见,对应通用条款的内容,对不明确的条款作出具体约定;对不适用的条款作出修改;对缺少的内容作出补充;使合同更具可操作性,便于理解和履行。

4.“补充条款”是对合同中通用条款和专用条款未约定或约定不明确的内容进行补充约定的条款。

二、专用条款使用注意事项

1. 专用条款的编号应与相应的通用条款的编号一致。

2. 在专用条款中有横道线的地方，承发包双方可针对相应的通用条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

3. “通用条款”和“专用条款”一并作为完整的合同条款，当两者之间有不符之处，以“专用条款”为准。“通用条款”中出现斜体字加粗“***专用条款***”字样的条文在相应“专用条款”的条文中有明确的约定。应按照同一编号的条款一起阅读和理解。

三、《示范文本》的性质和适用范围

本合同(示范文本)适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设招标工程**固定单价施工合同**,发包人与承包人可结合建设工程具体情况，参考本合同(示范文本)订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

《示范文本》使用过程中，如有任何疑问或不明之处,请及时向专业人士咨询。

任何单位或个人未经深圳市建设工程造价管理站同意，不得以任何形式销售本合同(示范文本)及其中的任何部分。

第一部分　协议书

发包人(全称)：深圳市光明区水务局

法定代表人：黄海涛

统一社会信用代码：11440300MB2D067238

地址：光明区牛山路与德雅路交汇处光明区公共服务平台

3 楼 325 室

承包人(全称)：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人：刘国栋

统一社会信用代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道新安六路 1003 号金融港 C 座

中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人：张玉峰

统一社会信用代码：9141120017474494XT

地址：三门峡市黄河路中段 147 号

中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人：梁向峰

统一社会信用代码：916100004352016102

地址：陕西省西安市雁塔区科技路 16 号

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法（2011 修正）》、《深圳经济特区建设工程施工招标投标条例（2004 修正）》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，发包人和承包人就本工程施工事项协商一致，订立本合同，达成协议如下：

一、工程概况

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

工程地点：深圳市光明区

核准（备案）证编号：_____

工程规模及特征：本工程范围为深圳光明区公明核心片区及白花社区范围内，涉及厂站管网、泵站、城中村、工业区及小区存量管网、市政排水管网、暗涵（渠）及河道等。根据本项目的工程任务与要求，围绕全面测绘、检测及提质增效目标，将项目分为管网测绘与评估、管网整治工程及泵站升级改造工程。本项目暂无施工图纸，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。

资金来源：财政投入 100 %；国有资本 / %；集体资本 / %；民营资本 / %；外商投资 / %；混合经济 / %； 其他 / %。

二、工程承包范围

光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工暂按项目建议书工程内容：管网整治修复工程（城中村存量管网整治、工业区及小区存量管网）、暗涵修复、泵站升级改造工程、水土保持和交通疏解等。本项目暂无施工图纸，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。承包单位不得拒绝执行为完成全部工程而须执行的不可或缺的附带工作。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。承包人有义务配合光明区治水提质考核相关工作；确保 2020、2021 年治水提质考核达标。作为光明区水务工程施工企业，承包人须承担工程期间水务工程的抢险救灾工作，具体以发包人的指令为准，工程费用按现行计价标准规定并参照本工程的投标下浮率计取。

1. 市政公用及配套专业工程、其他工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□ 七通一平工程 万平方米	□电信管道工程 米
□挡墙护坡工程 长： 米； 宽： 米；高： 米	□电力管道工程 米
□ 软基处理工程 万平方米	□污水处理厂及配套工程 立方米/d
□水厂及配套工程 立方米/d	□污泥处理厂及配套工程 立方米/d
□给水管道工程 米	□泵站工程 平方米
□道路工程 长： 米 宽： 米	□隧道工程 长： 米 宽： 米 高： 米
□桥梁工程 座	□道路改造工程 长： 米 宽： 米
□排水箱涵工程 长： 米 宽： 米 高： 米	□路灯照明工程 座
□交通监控、收费综合系统工程	□绿化工程 米
□交通安全设施工程 米	□燃气工程 米

□其它：

2. 房屋建筑及配套专业工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□地基与基础工程 （□基础 □ 基坑支护 □边坡 □土方 □其它 ）；		
□主体结构工程 （□钢筋混凝土 □钢结构 □钢管混凝土 □型钢混凝土 □其它 ）；		
□建筑装饰装修工程 （□门窗 □幕墙： 平方米 □其它 ）；		
□通风与空调 （□通风 □空调 □其它 ）；		
□建筑给水排水及供暖 （□室内给、排水系统 □ 室外给、排水管网 □其它）；		
□建筑电气工程 （□室外电气 □电气照明 □其它 ）；		
□智能建筑	（□综合布线系统 □信息网络系统 □其它）；	
□屋面及防水工程	□建筑节能	□消防工程
□ 室外工程 （ □室外设施 □附属建筑 □室外环境_____）。		
□燃气工程 （户数：_____； 庭院管： 米）		

3. 二次装饰装修工程：（在□内打√，并填写相应的工程量）

□消防工程	□门窗	□防水工程	□电气照明	□建筑节能
□通风与空调（□通风 □空调 □其它 ）；				
□建筑给排水及供暖（□室内给、排水系统 □其它 ）；				
□智能建筑 （□综合布线系统 □信息网络系统 □其它 ）；				
□其它：				

4. 其他工程

三、合同工期

计划开工日期：自中标公示完成之日起；具体以开工令签发日期为准；

计划竣工日期：2021 年 12 月 31 日；

合同工期总日历天数 490 天。

招标工期总日历天数天。

定额工期总日历天数 / 天。

合同工期对比定额工期的压缩比例为 / %（压缩比例=1-合同工期/定额工期）。

四、质量标准

本工程质量标准：须满足国家、广东省、深圳市有关规范、规定要求，质量标准为合格。

五、签约合同价

人民币（大写）陆亿玖仟肆佰壹拾壹万陆仟柒佰元整(¥694116700 元)；

其中：

⑴安全文明施工费：

人民币（大写）_____(¥_____ 元)；

⑵材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____(¥_____ 元)；

⑶专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____(¥_____ 元)；

⑷暂列金额：

人民币（大写）_____(¥_____ 元)。

六、组成合同的文件

组成本合同的文件及优先解释顺序与本合同通用条款 2.1 款的规定一致：

⑴本合同签订后双方新签订的补充协议；

⑵本合同第一部分的协议书；

⑶中标通知书及其附件；

⑷本合同第四部分的补充条款；

⑸本合同第三部分的专用条款；

⑹本合同第二部分的通用条款；

⑺本工程招标文件中的技术要求和投标报价规定；

⑻投标文件(包括承包人在评标期间和合同谈判过程中递交和确认并经发包人同意的对有关问题的补充资料和澄清文件等)；

⑼现行的标准、规范、规定及有关技术文件；

⑽图纸和技术规格书；

⑾已标价工程量清单；

⑿发包人和承包人双方有关本工程的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证等书面文件及组成合同的其他文件。

七、词语含义

本协议书中有关词语含义与本合同“通用条款”中赋予它们的定义相同。

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款及其它应当支付的款项，并履行本合同所约定的全部义务。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在质量缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

3. 发包人和承包人双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、合同订立与生效

本合同订立时间：_____年_____月_____日；

订立地点：_____

发包人和承包人约定本合同自后成立。

本合同一式贰拾份，均具有同等法律效力，发包人执壹拾份，承包人执壹拾份。

发包人：（公章）

深圳市光明区水务局

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

地址：

承包人（牵头单位）：（公章）

中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91440300359694571B

地址：深圳市宝安区新安街道新安六路1003号金融港C座

邮政编码：

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：

账号：

承包人（成员单位）：（公章）

中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91411200174744 94XT

地址：三门峡市黄河路中段 147 号

邮政编码：450001

法定代表人：张玉峰

委托代理人：

开户银行：

账号：

邮政编码：518102

法定代表人：刘国栋

委托代理人：

开户银行：

账号：

承包人（成员单位）：（公章）

中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：91610000435201 6102

地址：陕西省西安市雁塔区科技路 16 号

邮政编码：710065

法定代表人：梁向峰

委托代理人：

开户银行：

账号：

正 本

光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

内部经济协议

协议编号：TZZX(SG)-JY-2020-002

甲方：中电建生态环境集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

中国·深圳

光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

内部经济协议

协议编号：TZZX(SG)-JY-2020-002

甲方：中电建生态环境集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

中国·深圳

内部经济协议

甲方：中电建生态环境集团有限公司

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司组成联合体与深圳市光明区水务局（以下简称：建设单位）签订了光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工合同（以下简称：总承包合同），根据投标文件，中电建生态环境集团有限公司作为本工程施工的联合体牵头方，负责本工程建设管理、全面履约工作；根据本项目施工范围及项目特点划分为二个工区，由联合体成员单位中国水利水电第十一工程局有限公司（以下简称：十一局）具体负责本项目第一工区的施工任务，组建工区项目经理部，履行总承包合同中有关一工区施工、采购以及配合协作等事项。依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就本工区内施工事项协商一致，订立本协议，双方共同遵守执行。

第一条　工程概况

1. 工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

2. 工程地点：深圳市光明区

3. 工程规模及特征：本工程范围为深圳光明区公明核心片区及白花社区范围内，涉及厂站管网、泵站、城中村、工业区及小区存量管网、市政排水管网、暗涵（渠）及河道等。根据本项目的工程任务与要求，围绕全面测绘、检测及提质增效目标，将项目分为管网测绘与评估、管网整治工程及泵站升级改造工程。本项目暂无施工图纸，待最终施工图出具后，施工内容以最终的施工图为准。

4. 资金来源：100%政府投资。

第二条　乙方承担施工范围、工作内容

1. 施工范围（暂定）

本工区施工范围主要包括：总承包合同中明确的公明核心片区内管网整治

修复工程（城中村存量管网整治、工业区及小区存量管网）、暗涵修复及相应水土保持和交通疏解等项目。

2. 工作内容

①施工内容

乙方负责所辖施工范围内的施工任务。

②乙方应按照投标文件承诺到岗人员或根据甲方要求，组织成立工区项目经理部，组织机构应完善，相应工作人员必须具有对应工作岗位的工作经验，熟悉相关专业知识，能够胜任岗位工作。

③具体实施

本项目具体工作内容以经审批后的设计施工图和建设单位、监理、甲方签发的工程指令为准，工作内容包括（但不限于）材料、设备采购、配合服务、本工区范围内的施工、完工验收、结算、工程实体、竣工图编制和档案资料移交、保修、竣工验收、竣工备案等。

3. 其他

本工程施工范围为暂定范围，甲方有权根据现场实际情况调整乙方协议内的工程承包施工范围和工作内容，且不因此对乙方进行补偿；对甲方的上述调整乙方须无条件执行，并承诺不因此调整提出任何附加或其他条件。因政策变化、建设单位要求、设计变更等造成乙方承包施工范围变化，如项目施工范围或内容增加，甲方有权作出另行安排；如项目施工范围或内容减少，则由乙方据实施工。

第三条　工期要求

施工总工期不超过 490 天。

因本项目前期可行性研究报告、初设报告及概算为分阶段申报：

乙方应于 2020 年 12 月 31 日前，至少完成一工区内一期可研施工相关工作内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务。

乙方应于 2021 年 12 月 31 日前完成一工区施工范围内剩余其他全部施工内容及年度水污染治理相关考核目标要求的各项考核任务。

第四条　安全生产与职业健康、能源节约与生态环境保护目标

1. 安全生产与职业健康管理目标

①在建项目安全评估率 100%；②员工（包括分包商员工）岗前安全、职业健康培训、操作技能培训率 100%；③在规定的时间内安全生产隐患治理整改率 100%；④安全总监到位率 100%；⑤特种设备检验率 100%，重要设施、重点部位的安全防护设施完好率 100%；⑥危险性较大分部、分项工程专项安全技术措施编制、审批、交底率 100%；⑦职业病危害项目申报率 100%；⑧工作场所职业病危害告知率、职业病危害因素监测率、主要危害因素监测合格率 100%；⑨从事接触职业病危害作业劳动者的职业健康体检率 100%；⑩不发生事故瞒报、谎报、漏报、迟报等行为；⑪安全管理人员、特种作业人员持证上岗率 100%。

2. 能源节约与生态环境保护管理目标

①不发生环境保护责任事件；②不发生一般及以上突发生态环境事件；③不被国家及地方环境保护主管部门通报、处罚；④废水排放、废气排放、噪声控制、粉尘控制等符合国家、地方或行业控制标准；⑤不发生节能减排重大违法违规事件；⑥不被国家节能减排主管部门通报。

3. 事故控制目标

①不发生有人员死亡的生产安全事故；②不发生较大及以上分包商负主责的生产安全事故；③不发生负主责的较大及以上交通事故；④不发生在自然灾害中承担管理责任的较大及以上安全事故；⑤不发生重大及以上的设备事故；⑥不发生造成人员死亡和直接经济损失 30 万元及以上的火灾事故；⑦不发生因质量问题引发的工程安全事故及由此导致的人身死亡和重大财产损失责任事故；⑧不发生群体性职业健康危害事件。

4. 品牌维护及信访维稳目标

高度重视信访维稳工作，把信访维稳作为当前工作的第一要务，加强劳务队伍管控，杜绝发生因严重拖欠和克扣农民工工资引起投诉上访事件。及时、有效妥善处理各类突发事件，把各项工作落到实处，共同维护中国电建企业品牌。

上述工程建设目标和要求若收到相关投诉及主管部门整改通知、处罚决定等，乙方应积极处理，避免对甲方造成不良影响，若有罚款，则由乙方承担。

第五条 共同全面履约

该项目为联合体通过市场竞争取得的施工项目，为加快培育集团各方在水环境治理领域资质、业绩，实现集团内部一体化经营发展战略，甲、乙双方另行签订《共同全面履约协议》，强化施工管理，体现集团战略，规范管理秩序，各司其职、各负其责，实现项目全面履约目标。

第六条　协议价款及结算、支付

1. 协议价款确定原则

本协议暂定合同价款为叁亿捌仟捌佰陆拾叁万柒仟伍佰元整（人民币）￥：38863.75 万元，最终结算价以审计部门和甲方审定价为准。

项目结算价=[redacted]

2. 最终结算价款以总承包合同经审计部门或建设单位委托的造价咨询机构审定后，按本协议约定确定的价格为准。

3. 本协议为固定单价合同。

4. 乙方已完全理解总承包合同的全部内容，愿意承担总承包合同及本协议中约定的属于乙方的责任、义务和风险，甲方不承担任何由于乙方执行此合同而产生的责任和风险。乙方为履行总承包合同及本协议的责任和义务而支付的（或即将支付）任何费用，均含在本协议的合同价款内。

5. 本协议结算价款中包括计列 1.5%的项目安全生产经费，由甲方成立的项目总包部根据乙方的项目安全生产投入及达标情况据实结算支付。乙方的项目安全生产经费(安全文明施工费)投入必须满足国家相关法律法规要求，甲方按要求进行全过程监管，根据乙方申报的项目安全生产经费(安全文明施工费)投入依据以及现场实际情况，在结算中单独进行计量支付，具体结算办法按甲方下发的相关制度执行。

6. 甲方在实施本项目过程中，将在本协议承包范围内立项相应的科研项目（具体科研项目以科研立项为准），用于开展科研项目的技术研究，推动城市水环境技术水平的提高。协议价款中已包含科研项目的技术研发费，结算中单独列项支付（具体科研项目以科研立项为准）。

7. 结算、支付

（1）支付程序：按甲方成立的总包部的验工计价管理办法执行。

①本协议已履行完毕，甲、乙双方的各项事务已完结；

②双方书面同意解除本协议；

③双方约定可以终止的其他情形。

3.甲方保留在下列的情况下，终止和乙方签订的本协议，并接管施工现场。

（1）工程进度严重滞后，经多次警告无明显改进；

（2）发生重大工程质量事故；

（3）甲方所出具的保函或担保因乙方原因受到威胁或损失；

（4）甲方认为如不及时采取措施将对甲方造成严重损失；

（5）由于乙方自身的原因无法正常履行本协议。

乙方应在甲方规定时限内将所有现场材料、机械设备和人员撤离施工现场，相关经济损失和费用由乙方承担。

第十五条乙方承诺

乙方向甲方承诺按照本协议约定进行管理、施工、竣工验收、移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本协议所约定的全部义务。

第十六条甲方承诺

甲方向乙方承诺按照本协议约定的期限和方式支付工程价款及其它应当支付的款项，并履行本协议所约定的全部义务。

第十七条项目事务的最终处置权

甲方保留对与实施内部协议范围内的项目工作有关的一切事务的最终处置权。

第十八条 双方协商同意另行签订《廉政合同》、《安全生产协议》、《信息化协议》、《共同全面履约协议》作为本协议附件，具有同等法律效力。

第十九条 凡因本协议引起的或与本协议有关的任何争议，双方应友好协商解决，协商不成提交股份公司协调，股份公司协调不成时，交由合同签订地仲裁委员会申请仲裁。

第二十条 本协议未尽事宜由甲方和乙方另行签订补充协议进行明确，补充协议与本协议具有同等法律效力。

第二十一条 本协议书正本贰份，双方各执壹份，副本陆份，其中甲方叁

份，乙方叁份。

第二十二条本协议由双方法定代表人或委托代理人签字并加盖公章后生效，至缺陷责任期期满并结清工程款项时终止。

甲方：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人：

或委托代理人：

签约地点：深圳市　　签约时间：2020年 12月 25日

6. 联合体共同投标协议书

联合体共同投标协议书

中电建生态环境集团有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国水电建设集团十五工程局有限公司自愿组成联合体，共同参加龙明区首批排水设施改造增效工程（分围挡市政区及白龙社区）施工的投标，现就联合体投标事宜订立如下协议：

1、中电建生态环境集团有限公司 为本工程投标联合体主体单位（联合体牵头单位，联合体代表）。

2、联合体主体单位合法代表联合体各成员单位，接收及提交投标相关资料、信息或指令，并处理与之相关事务；负责本工程投标文件编制；负责合同谈判、签订及实施阶段的主导、组织和协调工作。

3、联合体严格按照招标文件要求，准时递交投标文件，切实履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部职责分工如下：

(1)联合体主体单位中电建生态环境集团有限公司，承担项目履约管理和主要工程建设工作；

(2)联合体成员1中国水利水电第十一工程局有限公司，承担部分施工工作。

(3)联合体成员2中国水电建设集团十五工程局有限公司，承担部分施工工作。

5、本协议书自签署之日起生效，未中标或者中标后合同履行完毕后，自动失效。

6、本协议书一式 叁 份，联合体成员和招标人各执一份。

主体单位

单位名称（盖单位公章）：中电建生态环境集团有限公司

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

成员1

单位名称（盖单位公章）：中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

成员2

单位名称（盖单位公章）：中国水电建设集团十五工程局有限公司

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：

签订日期：2020年7月30日

结算资料

工程款支付汇总表

GD2202GZ006□□

单位（子单位）工程名称	光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工	合同编号	SWJ20200916

总承包单位申请（单位：元）

合同总价 A	前期累计完成工程金额 B	前期累计已付金额 C	本期完成工程金额 D	本期应扣金额 E	本期应付金额 F=D-E	本期累计支付比率 G=（C+D-E）/A
694116700.00元	263922203.82元	280479433.05元	172095859.22元	51742089.34元	120353769.87元	87.75%

承包单位：中电建光明区存量排水设施提质增效工程（公明片区）施工总承包部

项目经理：

日　　期：2021.8.27

监理及造价咨询单位审核

合同总价 A	前期累计完成工程金额 B	前期累计已付金额 C	本期完成工程金额 D	本期应扣金额 E	本期应付金额 F=D-E	本期累计支付比率 G=（C+D-E）/A
694116700.00元	263922203.82元	280479433.05元	73809964.25元	32084910.35元	41725053.90元	46.42%

专业监理工程师：

总监理工程师（签）：

日　　期：2021.8.26

造价咨询单位（章）

项目负责人：马利

日　　期：2021.8.26

项目管理单位（章）

项目负责人：胡波

日　　期：2021.8.26

建设单位（章）

项目负责人：

日　　期：8.26

深圳市建设局、深圳市档案局监制

工程款支付证书

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

合同编号：SWJ20200916

致：深圳市光明区水务局

根据施工合同的规定，经审核承包单位的付款申请和报表，并扣除有关款项，同意本期支付工程款共（大写）**肆仟壹佰柒拾贰万伍仟零伍拾叁元玖角整**（小写：41725053.90元）。

请按施工合同规定及时付款。

其中：

1.承包单位申报款为：172095859.22元

2.经审核承包单位应得款为：73809964.25元

3.本期应付款为：41725053.90元

附件：

1.承包单位的工程款支付申请表；

监 理 机 构：

总监理工程师：

日　　期：2021.8.26

工程款支付申请表

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

合同编号：SWJ20200916

致：深圳市深水水务咨询有限公司光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工项目监理部

我方承担的光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工合同项目，依据施工合同约定，已具备工程进度款支付条件，现申请支付进度款，计（大写）**肆仟壹佰柒拾贰万伍仟零伍拾叁元玖角整**（小写：41725053.90元）。请审核。

附件：

1. 工程款支付汇总表；

承包人：中电建光明区存量排水设施提质增效工程（公明片区）施工总承包部

项目经理：

日　　期：2021 年 8 月 25 日

监理单位意见：

监 理 机 构：

总监理工程师：

日　　期：2021 年 8 月 26 日

深施监统A9

中间支付申请表

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工

致：深圳市深水水务咨询有限公司光明区存量排水设施提质增效工程（公明核心片区及白花社区）施工项目监理部

根据施工合同，申请支付 2021年 6月 21 日至 2021 年 8月 20 日所完成的工程进度款，本次申报之工程量已经过监理工程师组织的工程计量。

承包单位：中电建生态环境集团有限公司

项目经理：

日 期：2021 年 8 月 21 日

附件：

相关文件及编号：

序号	计量申报表编号/项目名称	申请付款额(元)	监理审核付款额（元）	批准付款额(元)
1	分部分项工程量清单计价合计	147607704.63	74702197.43	62731699.36
2	措施项目清单计价合计	7755418.59	5344261.09	4751413.59
3	其他项目清单计价合计	3965118.81	3717774.06	781143.06
4	零星项目清单计价合计			
5	规费(1、2项合计人工费的18%)	7302066.79	3762183.55	3171706.31
6	税金(3%)	5465550.38	2815970.37	2374001.93
支付合计		172095859.22	90342386.50	73809964.25
应扣款项	预付款	17352917.50	17352917.50	17352917.50
	保留金20%	34419171.84	18068477.30	14761992.85
	其他	(30000.00)	(30000.00)	(30000.00)
扣款合计		51742089.34	35391394.80	32084910.35
本期实际批准付款金额(元)		120353769.87	54950991.70	41725053.90
其中：本期支付农民工工资（元）				

监理工程师：

日 期：2021 年 8 月 26 日

总监理工程师：

日 期：2021 年 8 月 26 日

附注：1、本表根据《深圳市施工监理规定》19.2制定；

2、本表一式五份，发包人、项目管家、监理工程师、承包商等各一份。

编码	项目名称	项目特征	单位	单价（元）	合同工程量	合同金额（元）	截止上期累计完成工程量	截止上期累计完成金额（元）	审核工程量	审核金额（元）	原理核定工程量	原理核定金额（元）	是否参与核定	是否参与核定	造价核定金额（元）	累计完成（元）	累计完成（元）	备注
	昆明地铁线工一工区（1）																	
一	盾开段01（秦淮东北路）标志小区管网工程																	
	拆除工程																	
	道路拆除																	
040101001007	拆除路面（4cm）	沥青混凝土	m	12.53	202.00	2531.06	202.00	2531.06								202.00	2531.06	
040101001011	拆除路面（24cm）	1.拆除：拆除沥青混凝土路面、基层水泥稳碎石混合	m2	16.52	164.00	2709.28	164.00	2709.28								164.00	2709.28	
040101001013	拆除路面（46cm）	1.拆除：拆除沥青混凝土路面、基层水泥稳碎石混合	m2	5.07	164.00	831.48	164.00	831.48								164.00	831.48	
040103002010	余方弃置	1.运距按实际计算拆除混凝土路面、沥青路面、拆除路等	m3	121.83	104.86	12387.28	104.86	12387.28								104.86	12387.28	
	路面工程																	
	市政收小路，无法进清恢复																	
040202001005	铣刨沥青路面	1.厚度：5cm以内	m2	2.42	164.00	396.88	164.00	396.88								164.00	396.88	
040202005003	水泥稳定土	1.水泥含量：6%水泥稳定碎石掺灰比例（7:3）	m2	63.01	164.00	10332.92	164.00	10332.92								164.00	10332.92	
040202015004	水泥稳定碎石基层	1.水泥含量：5.5%水泥稳定碎石	m2	88.63	164.00	14533.32	164.00	14533.32								164.00	14533.32	
040203005015	沥青混凝土	1.结构：上面层厚度为4cm以上面层改面层4cm	m2	236.05	164.00	38712.20	164.00	38712.20								164.00	38712.20	
040402017007	塑料管 铺设	1.管材：塑料管	m	28.09	4.52	126.96	4.52	126.96								4.52	126.96	
040402017008	塑料管 铺设	2.管材：塑料管	m	7.08	245.68	1739.09	245.68	1739.09								245.68	1739.09	
040402017009	塑料管 铺设	3.规格：塑料管	m	5.52	27.82	153.57	27.82	153.57								27.82	153.57	
040503001004	现浇混凝土管道	1.钢筋种类、规格：钢筋	t	8382.26	0.27	2344.86	0.27	2344.86								0.27	2344.86	
040504001006	砌筑井室	1.材料：砖	t	1000.51	0.35	3497.94	0.35	3497.94								0.35	3497.94	
040504001027	砌筑井内切除	1.切除种类：砖	t	7577.60	0.11	825.96	0.11	825.96								0.11	825.96	
040505008005	盖板	1.材料种类：钢筋	座	58.99	410.00	24185.90	410.00	24185.90								410.00	24185.90	
	其他（道路石、管道包封等）																	
040203006002	混凝土垫层	1.厚度：垫层厚度	m3	694.99	2.39	1660.78	2.39	1660.78								2.39	1660.78	
040902004005	管道包封	1.混凝土：管道包封	m3	1150.35	8.67	10000.52	8.67	10000.52								8.67	10000.52	
040903001001	混凝土养护覆盖	1.养护类别：混凝土养护覆盖	1	7194.06	0.10	682.44	0.10	682.44								0.10	682.44	
	支护工程																	
040801001001	钢支撑	1.名称：300X300钢支撑三根组（含支架）1.5米2根3.5米，根	m2	47.70	286.85	13682.75	286.85	13682.75								286.85	13682.75	
	土方工程																	
040101002001	挖沟槽土方（机挖）	1.土壤类别：综合考虑	m3	13.96	98.70	1377.85	98.70	1377.85								98.70	1377.85	
040103002002	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运考虑运距30km	m3	69.18	98.70	6828.07	98.70	6828.07								98.70	6828.07	
040101002002	挖沟槽土方（人工）	1.土壤类别：综合考虑之上石深度占含有量3.得挖方比	m3	100.24	50.68	5036.38	50.68	5036.38								50.68	5036.38	
040103002003	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运考虑运距30km	m3	74.17	50.68	3758.94	50.68	3758.94								50.68	3758.94	
040302001002	实心砖墙（一砖厚）	1.砖种类、规格：砖	m3	442.33	33.95	15017.10	33.86	14977.10								33.95	15017.10	
040103001001	回填方（余运输）	1.部位：回填	m3	217.57	94.26	19962.89	94.76	19942.89								94.26	19962.89	
	排水工程																	
040301004009	预制井（DN1000SN8.0KN/m2）	1.砂浆强度等级：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	344.55	33.00	11370.15	33.00	11370.15								33.00	11370.15	
040301009002	检查井升降	1.材料品种：调节井高度砖砌	座	2779.98	5.00	13899.88	5.01	13979.88								5.00	13979.88	
	雨水工程																	
040301004007	雨水井（DN300SN8.0KN/m2）	1.材料品种：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	344.55	24.00	8269.20	24.00	8269.20								24.00	8269.20	
040301004008	雨水井（DN400SN8.0KN/m2）	1.材料品种：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	532.77	44.00	23441.88	44.00	23441.88								44.00	23441.88	
	临时水电路灯工程																	
041103003002	围堰	1.围堰类型：填土围边	m3	176.86	9.90	1750.91	9.90	700.37								9.90	700.37	
040101002003	挖沟槽土方（机挖）	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：3m以内3.其他：满足设计及规	m3	76.40	3.47	265.11	3.47	106.04								3.47	106.04	
040103002003	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km3.其他：满足设计及规	m3	74.17	3.47	257.37	3.47	102.95								3.47	102.95	
040302008001	钢管混凝土	1.部位：300*300钢管内灌C30混凝土2.规格：3m3.材料品种：满足设	m2	71.14	24.95	1774.84	24.95	709.98								24.95	709.98	
040801001001	脱模支架	1.名称：300X300水平挂三根组（含水平杆450X200）.钢	m2	42.79	22.11	1054.65	22.11	421.86								22.11	421.86	
040103003008	借场地土方	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：3m以内3.运距：满足设计及	m3	12.49	15.07	191.24	15.07	76.50								15.07	76.50	
040103003009	借场地土方	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：3m以内3.运距：满足设计及	m3	126.57	3.35	402.91	3.35	161.56								3.35	161.56	
040103001007	基坑土方（运土）	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：3m以内3.运距：满足设计及	m3	33.93	10.31	349.76	10.31	156.51								10.31	156.51	
040103002008	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	69.18	4.75	328.61	4.75	131.44								4.75	131.44	
040103002009	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	34.17	3.35	248.47	3.35	99.39								3.35	99.39	
040504001005	砌筑井	1.类型：砌筑砖砌体3.240*240*240mm2.规格：满足设计及	座	4365.58	1.00	4460.05												
	交通疏解																	
070103001001	临时围挡	1.材料品种：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	18.68	24.00	448.32	24.00	448.32								24.00	448.32	
040203004001	标志板	1.名称：指示标志	块	16.25	17.00	247.35	17.00	247.35								17.00	247.35	
040203004001	信号灯	1.名称：指示标志	台	1.12	34.00	38.08	34.00	38.08								34.00	38.08	
040203004002	交通标志	1.名称：指示标志	块	113.96	1.00	113.96	1.00	113.96								1.00	113.96	
040203004003	交通柱	1.名称：指示标志	块	59.86	5.00	299.30	5.00	284.30								5.00	284.30	
040203004005	标线	1.名称：指示标志	项	25.15	3.00	69.45	3.00	69.45								3.00	69.45	
040203007001	防撞设施	1.材料品种：指示标志	个	73.73	6.00	434.38	6.00	434.38								6.00	434.38	
	市政管线工程																	
	管道调查																	
040001	管道雨水调查 DN300	1.类型：管道雨水调查2.管径：DN300以内	m	206.84	5.00	1034.20	5.00	1034.20								5.00	1034.20	
	管道修复																	
010102	本体钢套钢法（DN300mm以内）	1.类别：本体钢套钢法2.管径：DN300mm以内	环	4807.10	1.00	4807.10	1.00	4807.10								1.00	4807.10	
二	北京亚21号豪丰化妆材料有限公司新业大区管网工程																	
	拆除工程																	

编码	项目名称	项目特征	单位	单价（元）	合同工程量	合同金额（元）	截止上期累计完成工程量	截止上期累计完成金额（元）	审核工程量	审核金额（元）	原理核定工程量	原理核定金额（元）	是否参与核定	是否参与核定	造价核定金额（元）	累计完成（元）	累计完成（元）	备注
	道路拆除																	
040101001007	拆除路面（4cm）	1.名称：沥青混凝土	m	13.53	60.00	751.80	60.00	751.80								60.00	751.80	
040101001011	拆除路面（24cm）	1.拆除：拆除沥青混凝土路面、基层水泥稳碎石混合	m2	16.52	104.00	1718.08	104.00	1718.08								104.00	1718.08	
040101003005	挖掘路面（46cm）	1.拆除：拆除沥青混凝土路面、基层水泥稳碎石混合	m2	5.67	104.00	589.68	104.00	589.68								104.00	589.68	
040103002010	余方弃置	1.废弃料品种：拆除沥青混凝土路面、沥青路面、拆除等	m3	121.83	66.56	8109.00	66.56	8109.00								66.56	8109.00	
	其他拆除																	
040605008009	拆除管道（DN200）	1.拆除：现状管道拆除2.管径：DN200mm	m	8.06	4.00	36.04	4.00	36.04								4.00	36.04	
040605008008	拆除管道（DN300）	1.拆除：现状管道拆除2.管径：DN300	m	9.76	12.00	117.13	12.00	117.13								12.00	117.13	
040605008005	拆除管道（DN600）	1.拆除：现状管道拆除2.管径：DN600	m	13.93	34.00	405.62	34.00	405.62								34.00	405.62	
040101002001	挖沟槽土方（机挖）	1.挖沟槽土方	m3	100.63	0.44	44.29	0.44	44.29								0.44	44.29	
040103002003	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	121.83	0.44	53.61	0.44	53.61								0.44	53.61	
	路面工程																	
	道路改下铺，无法进清恢复																	
040202001005	铣刨沥青路面	1.部位：非开挖占用段	m2	2.42	104.00	251.68	104.00	251.68								104.00	251.68	
040202015004	水泥稳定土	1.水泥含量：6%水泥稳定碎石掺灰比例（7:3）	m2	62.00	104.00	6451.12	104.00	6451.12								104.00	6451.12	
040202015005	水泥稳定碎石基层	1.水泥含量：5.5%水泥稳定碎石	m2	88.63	104.00	9217.52	104.00	9217.52								104.00	9217.52	
040202017005	石灰稳定土	1.名称：石灰稳定土	m2	336.05	104.00	34949.20	104.00	34949.20								104.00	34949.20	
040402017007	塑料管 铺设	1.名称：给水管道安装（塑料复合）2.材料品种：塑料管	m	28.09	2.44	68.52	2.44	68.52								2.44	68.52	
040402017009	塑料管 铺设	1.名称：给水管道安装（塑料复合）2.材料品种：塑料管	m	7.06	120.00	847.20	120.00	847.20								120.00	847.20	
040503001004	现浇混凝土管道	1.名称：现浇混凝土管道2.材料品种：混凝土	m	5.85	15.00	82.80	15.00	83.80								15.00	83.80	
040903001001	混凝土养护覆盖	1.养护类别：混凝土养护覆盖	1	8782.29	0.06	567.06	0.06	562.06								0.06	562.06	
040201020026	铁路铁件安装	1.名称：铁路铁件安装2.规格：φ14	t	10280.51	0.17	1703.61	0.17	1703.61								0.17	1703.61	
040801102022	热熔钢件安装	1.钢筋种类、规格：钢筋	t	7577.60	0.02	151.55	0.02	151.55								0.02	151.55	
040503004003	钢盖	1.名称：井盖2.材质：球墨铸铁4mm	座	58.99	200.00	11798.00	200.00	11798.00								200.00	11798.00	
	其他（道路石、管道包封等）																	
040503001002	混凝土垫层	1.部位：垫层2.混凝土强度等级：C15	m3	696.97	4.57	3183.15	4.57	3183.15								4.57	3183.15	
040903001001	管道包封	1.部位：管道包封2.混凝土强度等级：素混凝土强度等级C	m3	1160.35	17.31	20085.87	17.31	20085.87								17.31	20085.87	
040903001002	混凝土养护覆盖	1.养护类别：混凝土养护覆盖2.养护覆盖方式：覆盖	t	5194.06	0.08	415.26										0.08	415.26	
	支护工程																	
040801001001	钢支撑	1.名称：300X300水平挂三根组（含水平杆450X200，钢	m2	47.70	14.42	687.83	14.42	687.83								14.42	687.83	
	土方工程																	
040101002001	挖沟槽土方（机挖）	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：3m以内3.其他：满足设计及规	m3	13.96	1.36	18.99	1.36	18.99								1.36	18.99	
040103002005	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	69.18	1.36	94.08	1.36	94.08								1.36	94.08	
040101002002	挖沟槽土方（人工）	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：3m以内3.其他：满足设计及规	m3	100.24	16.97	1853.80	16.97	1852.80								16.97	1852.80	
040103002002	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	74.17	16.97	1258.66	16.97	1258.66								16.97	1258.66	
040103001002	回填方（余运输）	1.部位：回填2.回填方来源：满足设计及规范要求3.回填方	m3	217.57	31.58	6870.78										31.58	2753.78	
	排水工程																	
040301004001	雨水井（DN400SN8.0KN/m2）	1.材质：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	532.77	3.00	1598.31	3.00	1598.31								3.00	1598.31	
	雨水工程																	
040501004002	雨水管（DN150 PVC-U）	1.材质：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	56.19	12.00	674.28	12.00	674.28								12.00	674.28	
040501004003	雨水管（DN200 PVC-U）	1.材质：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	69.65	1.00	69.65	1.00	69.65								1.00	69.65	
040501004004	雨水管（DN300 SN8.0KN/m2）	1.材质：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	344.55	14.00	4823.76	14.00	4823.76								14.00	4823.76	
040501004005	雨水管（DN400 SN8.0KN/m2）	1.材质：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	m	532.77	30.00	15983.10	30.00	15983.10								30.00	15983.10	
	管道附属构筑物																	
	雨水检查井 dn800																	
040504001002	砌筑井室	1.名称：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂	座	3275.80	1.00	3275.80	1.00	3275.80								1.00	3275.80	
040903001001	混凝土养护覆盖	1.养护类别：混凝土养护覆盖	t	7050.03	0.07	458.25	0.07	458.25								0.07	458.25	
040903001002	混凝土养护覆盖	1.养护类别：混凝土养护覆盖	t	10940.31	0.02	207.87	0.02	186.74								0.02	186.74	
040801102001	钢材防腐涂料	1.防腐种类：环氧树脂漆2.涂刷遍数：三遍	t	7282.22	0.16	1124.09										0.16	1124.09	
	其它附属构筑物																	
040504001001	砌筑井室、井底板、井圈	1.类型：综合井2.井底型式：平底3.井深：小于2m4.规格：DN600	座	630.17	1.00	630.17	1.00	630.17								1.00	630.17	
040801101005	给水钢筋制安（机械）	1.名称：现场预拌砂浆C20（1:2.5）抹灰砂2.规格：满足设计及	kg	776.73	3.00	2330.19	3.00	2330.19								3.00	2330.19	
040204004003	安装检查井		座													2.00	590.90	
	临时水路管线工程																	
041103003002	围堰	1.围堰类型：填土围边	m3	176.86	6.30	1114.22	6.30	445.69								6.30	445.69	
040103003003	借场地土方（水路）	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：满足设计及规范要求3.其他	m3	76.40	2.50	191.00	2.50	76.40								2.50	76.40	
040103002007	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	74.17	2.50	185.42	2.50	74.17								2.50	74.17	
040503004001	钢筋混凝土	1.名称：C30*900封闭混凝土环梁2.4m	m2	71.14	17.97	1278.39	17.97	511.35								17.97	511.35	
040601001001	模式支护	1.名称：300X300水平挂三根组（含水平杆450X200，钢	m2	42.79	22.11	1054.65	22.11	421.86								22.11	421.86	
040103003008	借场地土方	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：满足设计及规范要求3.其他	m3	12.49	15.07	191.24	15.07	76.50								15.07	76.50	
040103003009	借场地土方	1.土壤类别：综合考虑2.挖土深度：满足设计及规范要求3.其他	m3	126.57	3.35	402.91	3.35	161.56								3.35	161.56	
040202001007	基层（运土）	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	33.93	10.31	349.76	10.31	156.51								10.31	156.51	
040103002006	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	69.18	4.75	328.61	4.75	131.44								4.75	131.44	
040103002009	余方弃置	1.废弃料品种：余土外运2.运距：30km	m3	74.17	3.35	248.47	3.35	99.39								3.35	99.39	

编码	项目名称	项目特征	单位	市场价	合同	合同	截止上期累计完成量	截止上期累计金额	审核	审定	监理核定	监理核定金额	造价审增核定	造价审增核定量负值	造价审增核定金额	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
040504001005	钢管井	1.井世井深度≤80 2.材料:Φ600*1500	座	4165.95	1.00	4165.95	1.00	4165.95								1.00	4165.95	
	交通疏解																	
040201001001	道路挖掘	1.结构层名称:沥青混凝土面层+粘层+透层+水泥稳定碎石基层+级配碎石垫层 2.开挖深度:综合考虑	m	18.68	46.00	858.62	46.00	858.62								46.00	858.62	
040203004001	临时路	1.材料:沥青混凝土面层+粘层+透层+水泥稳定碎石基层+级配碎石垫层 2.宽度:满足施工要求	处	14.55	32.00	465.60	32.00	465.60								32.00	465.60	
040229014001	导改费	1.类型:交通导改及引人清洗次数,配合施工要求综合考虑	项	1.12	33.00	36.96	33.00	36.96								33.00	36.96	
040209004002	标志牌	1.类型:三角形道路工程标志,规格尺寸:2.25*0.8m	块	115.96	2.00	231.92	2.00	231.92								2.00	231.92	
040209004003	标志牌	1.类型:矩形道路工程标志,规格尺寸:0.8*0.8m	块	56.86	4.00	227.44	4.00	227.44								4.00	227.44	
040209004005	标志牌	1.类型:矩形道路工程标志,规格尺寸:0.8*0.6m	块	22.15	3.00	66.45	3.00	66.45								3.00	66.45	
040209017001	反射膜(铝)	1.材质:符合设计要求和交通管理规范要求	个	75.73	6.00	454.38	6.00	454.38								6.00	454.38	
	临时给排水工程																	
	管道铺设																	
040502002	管道铺设 道路 DN300	1.类别:管道(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道铺设、管道接口、管道基础、管道检验及试验、管道支墩、土(石)方回填 2.规格:DN300管道	m	205.84	3.00	620.52	3.00	620.52								3.00	620.52	
040502017	管道拆除检查 DN300	1.类别:管道(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道拆除、土(石)方回填 2.规格:DN300管道	m	205.84	1.00	205.84	1.00	205.84								1.00	205.84	
	管道修复																	
040802012	点状原位修复法 D2400	1.类别:点状原位修复法 2.管径:DN600mm以内	处（座）	4652.03	1.00	4652.03	1.00	4652.03								1.00	4652.03	
040802	不锈钢套筒法（DN500mm以内）	1.类别:不锈钢套筒法施工 2.管径:DN500mm以内	环	6292.25	1.00	6292.25	1.00	6292.25								1.00	6292.25	
040801	点状现场原位修复(DN400 mm)以内	1.类别:点状原位修复法 2.管径:DN400mm以内	处（座）	4652.03	1.00	4652.03	1.00	4652.03								1.00	4652.03	
三	北市区12号（供排工业园）排水小区管网工程																	
	拆除工程																	
	道路拆除																	
041001001005	拆除沥青（破坏）	2.含路面铣刨处理	m	12.53	158.00	1979.74	158.00	1979.74								158.00	1979.74	
041001001006	拆除道渣（24cm）	3.结构层厚度:按实际测量 4.其他:含运输及处置	m2	15.32	126.32	2086.81	126.32	2086.81								126.32	2086.81	
041001001005	拆除水泥（18cm）	3.结构层厚度:按实际测量 4.其他:含运输及处置	m2	5.67	129.93	716.23	126.32	716.23								126.32	716.23	
040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:拆除混凝土块、道渣等 2.运距:综合考虑	m3	121.93	80.84	9848.74	80.84	9848.74								80.84	9848.74	
	道路挖掘																	
041001006001	挖掘管道	1.类别:道路管道(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道铺设、管道接口、管道基础、管道检验及试验、管道支墩、土(石)方回填 2.规格:DN600mm	m	9.04	6.00	54.05	6.00	54.06								6.00	54.06	
041001006008	挖掘管道	1.类别:道路管道(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道铺设、管道接口、管道基础、管道检验及试验、管道支墩、土(石)方回填 2.规格:DN800以内	m	9.08	27.00	245.27	27.00	245.27								27.00	245.27	
041001006010	挖掘管道	1.类别:道路管道(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道铺设、管道接口、管道基础、管道检验及试验、管道支墩、土(石)方回填 2.规格:DN800以外	m	11.99	26.00	310.38	26.00	310.38								26.00	310.38	
041001007001	挖掘机破除路面	1.结构形式:沥青路面	m2	100.65	2.79	280.81	2.79	280.81								2.79	280.81	
041002002002	余方弃置	1.废弃料品种:拆除混凝土块、道渣等 2.运距:综合考虑	m3	121.83	2.79	339.91	2.79	339.91								2.79	339.91	
	道路工程																	
	道路基平层、道路道路恢复																	
040201001005	道路(路)面铣刨	1.部位:道路(路)面铣刨 2.铣刨厚度:4cm	m2	2.42	126.32	303.69	126.32	305.69								126.32	305.69	
040201020002	沥青混合料	1.沥青混合料品种:细粒式沥青混凝土(下面层厚度为4cm) 2.其他:含运输及处置	m2	62.03	126.32	7835.63	126.32	7835.63								126.32	7835.63	
040201015004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5%水泥剂量 2.厚度:20cm 3.基层类型:5%水泥稳定碎石	m2	88.63	126.32	11195.74	126.32	11195.74								126.32	11195.74	
040201007003	水泥混凝土	1.类别:道路面层 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:24cm 4.其他:含养护	m2	236.08	126.32	29817.84	126.32	29817.84								126.32	29817.84	
040402017007	垫层砂 粗砂	1.类别:道路垫层 2.材料品种:粗砂 3.材料规格:满足设计要求 4.其他:含运输及处置	m	28.00	2.71	75.88	2.71	75.88								2.71	75.88	
040402017008	垫层砂 细砂	1.类别:道路垫层 2.材料品种:细砂 3.材料规格:满足设计要求 4.其他:含运输及处置	m	7.00	158.00	1113.48	158.00	1113.48								158.00	1113.48	
040402019006	整型路床 细砂	1.类别:道路整型路床 2.材料品种:细砂 3.材料规格:满足设计要求 4.其他:含运输及处置	m	5.82	16.63	91.80	16.63	91.80								16.63	91.80	
040901001004	现浇混凝土侧石	1.部位:道路侧石 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:含运输及处置	t	8703.25	0.16	1403.16	0.16	1403.16								0.16	1403.16	
040901001025	现浇混凝土侧石	1.部位:道路侧石 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:含运输及处置	t	10081.51	0.22	2258.93	0.22	2258.93								0.22	2258.93	
040901001027	现浇混凝土侧石	1.部位:道路侧石 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:含运输及处置	t	7577.69	0.03	204.60	0.03	204.60								0.03	204.60	
040809004003	盖板	1.材料种类:钢筋混凝土预制盖板 2.规格:Φ14cm	座	58.99	264.00	15573.36	264.00	15573.36								264.00	15573.36	
	其他（路缘石、雨篦包括等）																	
040501001002	混凝土垫层	1.部位:雨篦包括上面混凝土包括等级:C15	m3	690.97	5.85	4077.27	5.85	4077.27								5.85	4077.27	
040810003002	混凝土垫层	1.部位:雨篦包括上面混凝土包括等级:雨篦混凝土包括	m2	1166.90	21.29	24704.06	21.29	24704.06								21.29	24704.06	
040810001002	现浇构件钢筋	1.构件名称:雨篦包括上面混凝土包括 2.钢筋种类:雨篦包括上面混凝土包括	t	7744.05	0.14	992.58	0.14	992.58								0.14	992.58	
	支护工程																	
040301001002	现浇支护	1.名称:DN500钢管桩门式架（含基础DN500C20，深度1.5m）2.支护方式:钢管桩门式架（含基础DN500C20，深度1.5m）	m2	47.20	78.89	3723.05	78.89	3723.05								78.89	3723.05	
	土方工程																	
040101002002	挖沟槽土方（机械）	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	13.06	24.59	321.28	24.59	321.28								24.59	321.28	
040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:30km以内 3.其他:含车辆	m3	69.18	24.59	1701.14	24.59	1701.14								24.59	1701.14	
040101003001	挖沟槽土方（人工）	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	109.24	16.48	1800.28	16.48	1800.28								16.48	1800.28	
040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:30km以内 3.其他:含车	m3	74.13	16.48	1222.32	16.48	1222.32								16.48	1222.32	
040101002002	挖沟槽土方（机械）	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	211.97	21.40	4537.60	21.40	4537.60								21.40	4537.60	
	排水工程																	
040501004004	铸铁管（DN150 PVC-U）	1.材质:高强聚氯乙烯管 2.规格:承插管DN150 3.连接:橡胶圈接口	m	56.19	12.00	674.28	12.00	674.28								12.00	674.28	
040501004007	铸铁管（DN200 PVC-U）	1.材质:高强聚氯乙烯管 2.规格:承插管DN200 3.连接:橡胶圈接口	m	89.62	11.00	985.82	11.00	985.82								11.00	985.82	
	给水工程																	
040501004001	铸铁管（DN220 PVC-U）	1.材质:高强聚氯乙烯管 2.规格:承插管DN220 3.连接:橡胶圈接口	m	85.02	3.00	255.06	3.00	255.06								3.00	255.06	
040501004005	铸铁管（DN380.8*8.4 HDPE）	1.材质:高强聚乙烯缠绕结构壁管 2.规格:DN380.8*8.4 3.连接:电熔连接	m	344.55	23.00	9902.83	23.00	9902.83								23.00	9902.83	
040501004002	铸铁管（DN400.8*9.6 HDPE）	1.材质:高强聚乙烯缠绕结构壁管 2.规格:DN400.8*9.6 3.连接:电熔连接	m	392.77	26.00	13852.02	26.00	13852.02								26.00	13852.02	
	管道附属构筑物																	
	雨水检查井 Φ1250																	
040504002003	砌筑井座	1.井种类:砌筑检查井 2.井深:综合考虑 3.井径:Φ1250*1500*2002 井座砌筑	座	4370.64	1.00	4370.64	1.00	4370.64								1.00	4370.64	
040503008001	井室圆、井盖座、盖板	1.类型:综合考虑 2.规格:详见图集 3.材质:钢筋混凝土	座	36.42	1.00	36.42	1.00	36.42								1.00	36.42	
	雨水管道																	

编码	项目名称	项目特征	单位	市场价	合同	合同	截止上期累计完成量	截止上期累计金额	审核	审定	监理核定	监理核定金额	造价审增核定	造价审增核定量负值	造价审增核定金额	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
	检查井施工																	
040504002002	现浇井	1.名称:检查井 2.规格:Φ1500	座	2255.80	5.00	11379.00	5.00	11379.00								5.00	11379.00	
040501001001	现浇排水混凝土	1.名称:检查井混凝土 2.强度等级:C30	t	7050.02	0.33	2291.26	0.33	2291.26								0.33	2291.26	
040501001003	现浇排水混凝土	1.名称:检查井混凝土 2.强度等级:C30	t	10941.21	0.10	1039.23	0.10	933.23								0.10	933.23	
040501002001	预制排水管道	1.名称:检查井预制混凝土 2.强度等级:C30 3.规格:Φ1000*1000*1000 4.其他:含运输及处置	t	9253.22	0.78	5620.47										0.78	5620.47	
	其他相关构筑物																	
040803021001	防水混凝土(砼)、抗渗混凝	1.名称:防水混凝土 2.强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.其他:含运输及处置	处	726.73	3.00	2210.19	3.00	2210.19								3.00	2210.19	
040204004003	检查井盖	1.材料品种:铸铁检查井盖	座	279.98	2.00	559.96	2.00	559.96								2.00	559.96	
	雨水检查井施工																	
040203001002	回填	1.回填类型:回填土 2.回填土要求:压实度≥95%,含水率最优含水率±2% 3.其他:含运输及处置	m3	176.86	7.20	1273.39	7.20	1273.39								7.20	1273.39	
040103002007	检查井余方（石渣）	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:30km以内 3.其他:含装卸运输	m3	76.40	2.79	213.16	2.79	85.26								2.79	85.26	
040103002007	检查井余方	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:30km以内 3.其他:含装卸运输	m3	76.17	2.79	212.53	2.79	82.77								2.79	82.77	
040302008001	砖砌基础垫	1.部位:300*300*1000水泥砂浆M7.5砌筑 2.材料种类:砖	m2	71.14	20.10	1429.91	20.10	571.97								20.10	571.97	
040801003001	钢筋混凝	1.名称:300*300*1000水泥砂浆M7.5砌筑（含垫层150C20，厚度0.1m） 2.其他:含运输及处置	m2	47.70	22.11	1054.65	22.11	421.86								22.11	421.86	
040101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	17.69	15.07	191.24	15.07	76.30								15.07	76.30	
040103002009	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.运距:30km以内 3.其他:含装卸运输	m3	125.07	2.35	403.91	2.35	161.56								2.35	161.56	
040103002007	回填方（建土）	1.类别:道路垫层 2.材料品种:建土 3.材料规格:满足设计要求 4.其他:含运输及处置	m3	35.95	10.31	391.26	10.31	158.51								10.31	158.51	
040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:余方弃置 2.运距:30km	m3	66.18	4.75	528.61	4.75	131.44								4.75	131.44	
040103001005	余方弃置	1.废弃料品种:余方弃置 2.运距:30km	m3	74.17	3.35	248.47	3.35	99.39								3.35	99.39	
040504001005	砌筑井	1.类型:砌筑检查井 2.规格:Φ1000*1500	座	4165.95	1.00	4165.95	1.00	4165.95								1.00	4165.95	
	交通疏解																	
040201001001	道路挖掘	1.结构层名称:沥青混凝土面层+粘层+透层+水泥稳定碎石基层+级配碎石垫层 2.开挖深度:综合考虑	m	18.68	18.20	339.94	18.05	336.24								18.05	336.24	
040209004001	临时路	1.类型:道路(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道铺设、管道接口、管道基础、管道检验及试验、管道支墩、土(石)方回填 2.宽度:满足施工要求	处	14.55	46.00	669.30	46.00	669.30								46.00	669.30	
040229014001	导改费	1.类型:交通导改及引人清洗次数,配合施工要求综合考虑	项	1.12	26.00	29.12	26.00	29.12								26.00	29.12	
040209004002	标志牌	1.类型:矩形道路工程标志,规格尺寸:2.25*0.8m 2.材料:铝板	块	115.96	1.00	115.96	1.00	115.96								1.00	115.96	
040209004003	标志牌	1.类型:矩形道路工程标志,规格尺寸:0.8*0.8m 2.材料:铝板	块	56.86	4.00	227.44	4.00	227.44								4.00	227.44	
040209004005	标志牌	1.类型:三角形道路工程标志,规格尺寸:0.8*0.6m 2.材料:铝板	块	23.15	2.00	46.30	2.00	46.30								2.00	46.30	
040209017001	反射膜(铝)	1.材质:符合设计要求和交通管理规范要求 2.规格:满足设计要求	个	75.73	5.00	378.65	5.00	378.65								5.00	378.65	
	给排水管道工程																	
	管道铺设																	
040502	管道拆除检查 DN300	1.类别:管道(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道铺设、管道接口、管道基础、管道检验及试验、管道支墩、土(石)方回填 2.规格:DN300管道	m	205.84	8.60	1778.82	8.60	1778.82								8.60	1778.82	
040817	管道检查口 DN300	1.类别:管道(包括沟槽)土方开挖(含一般土方、砂砾坚土、极软岩、软岩、坚石)、管道铺设、管道接口、管道基础、管道检验及试验、管道支墩、土(石)方回填 2.规格:DN300管道	m	205.84	2.00	413.68	2.00	413.68								2.00	413.68	
	管道修复																	
040802004	管外无压法兰 DN200	1.名称:管外无压法兰 2.规格:DN200mm 3.其他:含运输及处置	m	2155.86	10.20	21768.37	9.52	1481.02	10.20	21768.37						9.52	14481.02	
040803	点状法兰密封法 DN400	1.类别:点状原位修复法 2.管径:DN400mm以内	点（处）	4271.31	4.00	17085.24	4.00									4.00		
040817	点状法兰密封法 DN400	1.类别:点状原位修复法 2.管径:DN400mm以内	点（处）	4652.03	2.00	9304.05	2.00									2.00		
040806	钻孔向管周围灌注DN300 mm）以内	1.类别:向管周围钻孔灌注 2.管径:DN300mm以内	点（处）	4271.31	1.00	4271.31	1.00	4271.31								1.00	4271.31	
040803	钻孔向管周围灌注DN400 mm）以内	1.类别:向管周围钻孔灌注 2.管径:DN400mm以内	点（处）	4652.03	2.00	9304.05	2.00									2.00		
	批开区76号（双方报建建设备案号）排水小区																	
	拆除工程																	
	道路拆除																	
041001001002	拆除沥青（破坏）	1.名称:道路破除	m	12.53	44.00	551.32	44.00	551.32								44.00	551.32	
041001001001	拆除道渣（24cm）	1.拆除:拆除道渣及水稳，无需水泥稳碎石基层处理	m2	15.32	35.80	548.46	35.80	548.46								35.80	548.46	
041001001005	拆除水泥（18cm）	1.拆除:拆除道渣及水稳，无需水泥稳碎石基层处理	m2	5.67	35.80	202.99	35.80	202.99								35.80	202.99	
040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:拆除混凝土块、道渣等 2.运距:综合考虑	m3	121.87	22.91	2791.13	22.91	2791.13								22.91	2791.13	
	雨水工程																	
	市政设备井、道路道路恢复																	
040502001005	现浇(砼)检查井	1.部位:井内壁2.砼强度等级:C25	m2	2.42	35.80	86.64	35.80	86.64								35.80	86.64	
040578003005	水泥稳定土	1.水泥含量:5%水泥稳定含量 2.厚度:20cm	m2	82.63	35.80	2223.67	35.80	2220.67								35.80	2223.67	
040201015004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5%水泥剂量 2.厚度:20cm	m2	88.63	35.80	3172.95	35.80	3172.95								35.80	3172.95	
040201007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30水泥混凝土 2.厚度:24cm	m2	236.08	35.80	8450.59	35.80	8450.59								35.80	8450.59	
040402017007	垫层砂 粗砂	1.类别:道路垫层 2.材料品种:粗砂 3.材料规格:满足设计要求 4.其他:含运输及处置	m	28.00	0.70	19.60	0.70	19.60								0.70	19.60	
040402017008	垫层砂 细砂	1.类别:道路垫层 2.材料品种:细砂 3.材料规格:满足设计要求 4.其他:含运输及处置	m	7.00	44.00	310.64	44.00	310.64								44.00	310.64	
040501001005	现浇混凝土垫层	1.部位:道路垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:含运输及处置	m	5.57	4.28	23.63	4.28	23.63								4.28	23.63	
040901001004	现浇混凝土侧石	1.部位:道路侧石 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:含运输及处置	t	8703.25	0.04	331.29	0.04	331.29								0.04	331.29	
040901001027	现浇混凝土侧石	1.部位:道路侧石 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:含运输及处置	t	10080.51	0.02	231.85	0.02	231.85								0.02	231.85	
040901001027	现浇混凝土侧石	1.部位:道路侧石 2.混凝土强度等级:C30 3.其他:含运输及处置	t	7577.69	0.01	106.09	0.01	106.09								0.01	106.09	
040809004003	盖板	1.材料种类:钢筋混凝土预制盖板 2.规格:Φ14cm	座	58.99	74.00	4365.26	74.00	4365.26								74.00	4365.26	
	其他（路缘石、雨篦包括等）																	
040702001002	混凝土垫层	1.部位:雨篦包括上面混凝土包括等级:C15	m3	696.97	1.61	1122.12	1.61	1122.12								1.61	1122.12	
040803004009	混凝土垫层	1.名称:雨篦包括上面混凝土包括等级:雨篦包括上面混凝土	m3	1163.36	5.91	6857.73	5.91	6857.73								5.91	6857.73	
040501001002	现浇构件钢筋	1.构件名称:雨篦包括上面混凝土包括 2.钢筋种类:雨篦包括上面混凝土包括	t	7744.05	0.04	266.18	0.04	266.18								0.04	266.18	
	支护工程																	
040801001001	现浇支护	1.名称:DN500钢管桩门式架（含基础DN500C20，深度1.5m）2.支护方式:钢管桩门式架（含基础DN500C20，深度1.5m）	m2	47.20	64.02	3023.75	64.02	3023.75								64.02	3023.75	
	土方工程																	
041001002002	挖沟槽土方（机械）	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	13.06	9.60	134.02	9.60	134.02								9.60	134.02	
040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:余方弃置 2.运距:30km	m3	69.18	9.60	664.13	9.60	664.13								9.60	664.13	
040101003001	挖沟槽土方（人工）	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	109.24	8.72	952.57	8.72	952.57								8.72	952.57	

编码	项目名称	项目特征	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	审核	审核	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定差价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
040503002002	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km	m3	74.13	8.23	609.94	8.23	609.94										
	给水工程																	
040501004012	塑料管（DN200 PVC-U）	1.材质及规格:双层管环刚度≥8kN/m2	m	89.62	3.00	268.86	3.00	268.86								3.00	268.86	
040501004001	塑料管（DN300 SN8 KOCN/m2）	1.材质及规格:双层管环刚度≥8kN/m2	m	344.55	14.00	4823.70										14.00	4823.70	
	雨水工程																	
040501004008	塑料管（DN400 SN8 KOCN/m2）	1.材质及规格:双层管环刚度≥8kN/m2	m	532.77	5.00	2663.85	5.00	2663.85								5.00	2663.85	
	管道基础及垫层																	
	砖砌检查井 -01000																	
040504002002	砌筑土井	1.名称:圆形砌筑土检查井Φ1000*1500*200	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	3753.24								1.00	3753.24	
040512008002	砌井底板、井基板、井座	1.类型:检查井砌体3.红砖MU10红砖砂浆M5水泥砂浆	套	30.42	1.00	30.42	1.00	30.42								1.00	30.42	
	雨水口																	
	砖砌雨水口																	
040504009002	砌水口	1.名称:收集井砌体水口砌砂浆M5	座	2275.80	5.00	11379.00	5.00	11379.00								5.00	11379.00	
040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇构件钢筋HRB400	t	7890.03	0.33	2591.26	0.33	2591.26								0.33	2591.26	
040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇构件钢筋HPB300	t	10940.31	0.10	1039.53	0.10	933.70								0.10	933.70	
040901002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类:预制构件钢筋HRB400 HRB400	t	7252.22	0.78	5620.47	0.78	5620.47								0.78	5620.47	
	钢材表面除锈工程																	
041100001002	除锈	1.除锈类型:基础土壁除锈2.除锈等级:轻度除锈	m2	176.85	4.50	795.87	4.50	795.87								4.50	795.87	
040103002003	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	56.40	1.85	141.34	1.85	56.54								1.85	56.54	
040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km	m3	74.17	1.85	137.21	1.85	54.89								1.85	54.89	
040102006001	填方素混土	1.基础:C20现浇素混凝土垫层 3cm	m3	71.14	13.31	946.87	13.31	378.75								13.31	378.75	
040801103001	模板支护	1.基础:300X600水平挡土沟板（含水立柱）300X300，钢	m2	47.78	22.11	1056.65	22.11	421.86								22.11	421.86	
040101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	32.69	15.07	191.24	15.07	75.50								15.07	75.50	
040101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	120.57	3.35	403.91	3.35	161.56								3.35	161.56	
040103001007	回填方（原土）	1.密实度要求:满足设计要求2.填方材料品种:原土3.回填	m3	37.95	10.31	391.26	10.31	156.51								10.31	156.51	
040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km	m3	69.18	4.75	328.61	4.75	131.44								4.75	131.44	
040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km	m3	74.17	3.35	248.47	3.35	99.39								3.35	99.39	
040504001005	砌筑井	1.类型:检查井砌体3.M5水泥砂浆4.MU10红砖	座	4655.85	1.00	4655.85	0.40	1862.34										
	交通疏解																	
041001001001	临时围挡	1.围挡类型及高度:围挡,高2.5米2.材质:彩钢板围挡围	m	18.88	6.00	113.28	6.00	113.28								6.00	112.08	
041209004001	移动围栏	1.类型:道路交通标志,道路改造,根据现场实际综合考虑	块	14.55	4.00	58.20	4.00	58.20								4.00	58.20	
041209004001	信号灯	1.类型:根据现场实际先用工程量清单,根据现场实际综合	套	1.12	7.00	7.84	7.00	7.84								7.00	7.84	
041209004005	锥立筒	1.类型:实际情况和规范要求,规格:尺寸≥70cm	块	56.86	1.00	56.86	1.00	56.86								1.00	56.86	
041209004005	锥立筒	1.类型:水泥防撞桶,红白,规格:尺寸≥70cm	块	23.15	1.00	23.15	1.00	23.15								1.00	23.15	
041209019001	导流标(指)	1.材料品种:导流标(指)2.用法说明:根据现场实际综合考	个	75.73	1.00	75.73	1.00	75.73								1.00	75.73	
五	北井区72号（第四幼儿园）给水环管网工程																	
	其它措施费用																	
041512008001	井基板、井座板、井圈	1.类型:成品更换	套	662.15	1.00	662.15	1.00	662.15								1.00	662.15	
六	北井区96号（安定第四校园给水环）管网工																	
	给排工程																	
	措施费用																	
041001001007	挖沟槽土方	1.名称:沟槽开挖	m	12.53	138.00	1729.14	138.00	1729.14								138.00	1729.14	
041001001001	挖沟槽土方	1.材质:沥青砼破坏路，无障碍混凝土路层2.厚	m2	16.52	98.04	1619.62	98.04	1619.62								98.04	1619.62	
041001003005	挖沟井坑	1.材质:沥青砼破坏路，无障碍混凝土路层2.厚	m2	5.67	98.04	555.89	98.04	555.89								98.04	555.89	
041102002010	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km 3.弃渣运	m3	189.40	62.75	11897.40	62.75	7644.83								62.75	7644.83	
	管线拆除																	
040801009001	拆除管道	1.材质:沥青混凝土破坏管	m	9.01	63.00	567.63	63.00	567.63								63.00	567.63	
	给排工程																	
	市政改干路、无障碍恢复																	
040203006005	沥青砼路面	1.部位:车行道2.面层:沥青混凝土	m2	2.42	98.04	237.26	98.04	8890.99								98.04	8890.99	
040202003003	水稳基层土	1.水泥含量:4%水泥稳定石渣(集中厂拌)	m2	89.40	98.04	8764.78	98.04	21954.64								98.04	21954.64	
040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:5%水泥稳定碎石2.厚度:20cm	m2	194.99	98.04	19253.22	98.04	8645.63								98.04	8645.63	
040202007003	石灰稳定土	1.混凝土强度等级:C30混凝土垫层厚度:40	m2	240.78	98.04	24390.38	98.04	692.16								98.04	692.16	
040602017007	先浇砼	1.类别:水泥混凝土路面2.材料品种:规格:沥青砼	m	21.00	2.36	73.16	2.36	13.03								2.36	13.03	
040602017008	先浇砼	1.类别:水泥混凝土路面2.材料品种:规格:沥青重	m	5.32	118.00	681.36	118.00	1728.15								118.00	1728.15	
040602017009	先浇砼	1.类别:水泥混凝土路面2.材料品种:规格:沥青混	m	7.86	16.99	119.93	16.99	2179.31								16.99	2179.31	
040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇构件2.规格型号:HPB300 Φ6.5	t	8782.25	0.05	439.11	0.05	2.95								0.05	2.95	
040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇构件2.规格型号:Φ14	t	10081.51	0.19	1915.38	0.19	1915.38								0.19	1915.38	
040901008003	植筋	1.材料种类:钢筋2.材料品种:Φ14mm	根	64.69	197.00	12743.93	197.00	14217.61								197.00	14217.61	
	其他（路缘石、管道包封等）																	
040339001002	混凝土垫层	1.部位:管道包封2.混凝土强度等级:C15	m3	696.97	1.10	766.67	1.10	5483.55								1.10	5483.55	
040339004001	现浇混凝土	1.名称:管道包封	m3	1155.71	3.92	4530.38	3.92	4548.61								3.92	4548.61	
040339003001	混凝土	1.部位:管道包封2.材料品种:规格:管道包封与另一层	m2	26.37	12.54	333.19	12.54	175.06								12.54	175.06	
040901009029	现浇构件钢筋	1.构件名称:现浇构件钢筋3.钢筋种类:规格:管道	t	7194.66	0.21	1510.75	0.21	14.53								0.21	14.53	
	支护工程																	
040901001001	现浇支护	1.部位:300X600水平挡土沟板（含立柱）300X300，钢	m2	46.39	387.80	17990.04	387.80	18575.09								387.80	18575.09	

编码	项目名称	项目特征	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	审核	审核	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定差价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
	余方弃置																	
040101002001	现沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	31.32	46.20	932.22	46.20	644.95								46.20	644.95	
040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km	m3	112.48	76.15	8794.36	76.15	5585.01								76.15	5585.01	
040103002002	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	109.24	30.29	3308.88	30.29	4854.87								30.29	4854.87	
040503004002	井壁	1.材料品种:规格:砂石	m3	549.06	31.00	17021.48	31.00	13712.29								31.00	13712.29	
040503004001	回填方	1.材料品种:规格:砂石 砂浆级别:C20混凝土	m3	549.06	7.10	3898.47	7.10	636.26								7.10	636.26	
040503005002	回填方	1.材质:沥青混凝土	m3	211.57	70.80	14979.16	70.80	16640.08								70.80	16640.08	
040503001002	回填方	1.材质:黄土夯实2.密实度要求:达到设计及规范要求	m3	67.05	0.30	20.12	0.30									0.30		
040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:1km	m3	24.12	9.30	9.24	0.80	189.05								0.80	189.05	
040801003	人行道板	1.名称:人行道板2.规格:人行道板	m2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00								45.80	2258.50	
	给水工程																	
040501004005	塑料管	1.材质及规格:双层管环刚度≥8kN/m2	m	56.19	2.00	112.38	2.03	152.89								2.03	152.89	
040501005001	柔性接口铸铁管	1.连接管道品种:球墨铸铁DN80管径一千毫以上铸铁	m3	884.99	0.28	247.80	0.28	70.77								0.28	70.77	
	雨水工程																	
040501004015	塑料管	1.名称:及规格:双层管环刚度≥8kN/m2	m	89.62	6.00	537.72	6.00	784.20								6.00	784.20	
040501004018	塑料管	1.管道及附属:HDPE双壁波纹管及配套承插式橡胶圈接口	m	518.00	61.00	31598.00	61.00	11805.18								61.00	11805.18	
	专业措施管道基础																	
	90°混凝土带形基础																	
B4B001	90°混凝土带形基础 管径300（mm） 90内		点	4547.56	1.00	4547.56	1.00	69.18								1.00	65.18	
B4B004	90°混凝土带形基础 管径600（mm） 90内		点	7069.97	13.00	91792.61	13.00	67145.28								13.00	93146.26	
	给入法CIPP紫外光固化																	
005	给入法CIPP紫外光固化 管径DN800mm	1.修复方式：管入法CIPP紫外光固化 2.规格：管径	m	4322.81	33.12	143171.47	33.00	56387.76	(33.00)	(142617.76)	(33.00)	(56387.76)	(33.00)		155387.76			
006	给入法CIPP紫外光固化 管径DN1000mm	1.修复方式：管入法CIPP紫外光固化 2.规格：管径1000mm	m	9033.12	49.20	346662.48	21.20	956.02	(21.20)	(956.02)	(21.20)	(956.02)	(21.20)		(956.02)			
005	给入法CIPP紫外光固化 管径DN800mm	1.修复方式：管入法CIPP紫外光固化 2.规格：管径800mm	m	4322.81	33.12	143171.47			33.12	143171.47	33.12	143171.47	33.12	4322.81	143171.47	33.12	143171.47	
006	给入法CIPP紫外光固化 管径DN1000mm	1.修复方式：管入法CIPP紫外光固化 2.规格：管径1000mm	m	9033.12	49.20	346662.48			49.20	346662.48	49.20	346662.48	49.20	9021.09	287041.51	49.20	289061.51	
	管道基础（管件按数量的描述）																	
040309001	管道土石方开挖 DN500	1.管径:DN500	m	230.58	1.00	230.58	1.00	1.12								1.00	1.12	
	虚拟后续管道变流																	
040504001	虚拟后续管道变流 DN500	1.规格尺寸:DN500	点（处）	4699.36	4.00	18678.24	4.00	227.44								4.00	227.44	
040504004	虚拟后续管道变流 DN600	1.规格尺寸:DN600	点（处）	4643.42	1.00	4643.42	1.00	23.15								1.00	23.15	
	附属结构																	
	砖砌雨水口																	
040504009002	雨水口	1.名称:砖砌雨水口	座	2192.19	4.00	12368.76	4.00									4.00		
	临时给水管道施工增																	
041102001002	围堰	1.围堰类型:钢板桩2.围堰高度:高度	m3	474.37	55.23	26199.46	55.23	9767.98								55.23	9767.98	
040103002005	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	74.53	2.84	211.35	2.84									2.84		
040302007007	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km	m3	115.68	2.84		2.84									2.84		
040302001001	砼井圈加工	1.体积:300*300井圈加固2.砼强度	m3	71.14	20.39	1450.54	20.39									20.39		
040801103001	模板支护	1.类型:300X600水平挡土沟板（含水立柱）300X300，钢	m2	47.29	22.11	1026.08	22.11									22.11		
040101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	32.69	15.07	191.24	15.07									15.07		
040101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:综合考虑3.弃渣运	m3	120.64	3.35	404.34	3.35									3.35		
040103001007	回填方	1.密实度要求:满足设计要求2.填方材料品种:原土3.回填	m3	37.54	10.31	391.16	10.31									10.31		
040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km	m3	115.68	8.16	955.15	8.16									8.16		
040504001001	砌筑井	1.名称:检查井砌体3.M5水泥砂浆4.MU10红砖	座	5189.35	1.00	5189.35												
	其它措施费																	
041512008005	井座板、井基板、井圈	1.名称:成品更换井座板井圈2.材质:C20混凝土	个	1399.20	1.00	1399.20										1.00	1399.20	
	给排工程																	
040203006001	沥青砼路面	1.名称:沥青混凝土路面2.材质:沥青混凝土面层	m	30.84	20.00	616.70	20.00									20.00		
040202006001	石灰稳定土	1.类型:水泥稳定碎石2.规格型号:厚度:20cm	m2	20.00	15.00	300.20	15.00									15.00		
040702001001	铝合金	1.类型:铝合金窗安装2.规格型号:根据实际综合考虑	套	13.50	22.00	297.00	22.00									22.00		
040202004002	粘土层	1.类型:黏土层2.厚度:30cm	处	487.21	1.00	487.21	1.00	115.98								1.00	115.98	
040203006003	沥青砼路面	1.类型:沥青混凝土面层2.厚度:4cm	处	197.86	3.00	575.58	3.00									3.00		
040702004005	钢木门	1.类型:小型钢木门3.材质:成品门安装4.cm	扇	99.75	2.00	187.50	2.00									2.00		
040203017001	路缘石(侧)	1.名称:路缘石安装2.规格:成品路缘石安装3.综合考	个	146.15	4.00	560.76	4.00									4.00		
七	北井区96号（第四幼儿园）给水环管网工程																	
	管线工程																	
	道路拆除																	
040603010007	沥青砼面（厚度）	1.名称:沥青砼破坏	m	12.53	410.00	5137.30	410.00	5137.30								410.00	5137.30	
040101001001	挖沟槽土方	1.材质:沥青砼破坏路，无障碍混凝土路层2.厚	m2	16.52	332.41	5491.41	332.41	5491.41								332.41	5491.41	
040101003005	挖沟井坑（人工挖）	1.材质:沥青砼破坏路，无障碍混凝土路层2.厚	m2	5.67	332.41	1884.76	332.41	1884.76								332.41	1884.76	
040102002010	余方弃置	1.废弃料品种:余土和弃渣2.运距:30km 3.弃渣运	m3	121.83	212.74	25918.13	212.74	25918.13								212.74	25918.13	
	其他措施																	
041001006003	挖沟槽	1.名称:挖沟槽2.规格:DN400	m	9.01	29.00	261.29	29.00	261.29								29.00	261.29	
041001006001	挖沟槽	1.名称:挖沟槽2.规格:DN400	m	11.93	126.00	1503.23	125.80	1499.75								125.80	1499.75	

编码	项目名称	项目特征	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计金额	审量	审核	监理核定	监理核定金额	造价审核核定	造价核定金额（元）	造价核定金额（元）	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量		工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
	雨雨工程																	
	市政区干路、支路建筑恢复																	
040203001005	路面(道)基处理	1.型钻土类行业及类别和处理要求等	m2	2.42	332.41	804.43	332.41	804.43								332.41	804.43	
040203003003	水泥稳定土	1.水泥含量:水泥剂量设计百分比为7%（单）	m2	62.03	332.41	20619.39	332.41	20619.39								332.41	20619.39	
040203003004	水泥稳定碎(砾)石	2.水泥含量:水泥剂量设计百分比为7%;厚度:20cm	m2	89.63	332.41	29801.20	332.41	29801.20								332.41	29801.20	
040203007003	水泥混凝土	3.品种:泵送商品混凝土;混凝土强度等级:C30;抗渗等级:S6	m2	255.03	332.41	78465.38	332.41	78465.38								332.41	78465.38	
040402017007	现浇缘、石缘	1.类别:水泥混凝土侧缘石;2.材料品种、规格:混凝土	m	28.08	7.78	217.84	7.78	217.84								7.78	217.84	
040402017009	现浇缘、石缘	1.类别:水泥混凝土侧缘石;2.材料品种、规格:混凝土	m	9.66	410.00	3894.60	410.00	3894.60								410.00	3894.60	
040402017009	现浇缘、石缘	1.类别:水泥混凝土侧缘石;2.材料品种、规格:混凝土	m	5.52	47.77	263.69	47.77	263.69								47.77	263.69	
040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢;2.部位:污水检查井井壁C30	t	879.25	0.46	4857.40	0.46	4857.40								0.46	4857.40	
040901001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400;2.钢筋规格:Φ14	t	10880.51	0.58	5856.62	0.58	5856.62								0.58	5856.62	
040901001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400;2.钢筋规格:Φ16以内钢筋	t	7577.60	0.05	348.57	0.05	348.57								0.05	348.57	
040901008003	预埋	1.材料种类:钢板;2.材料规格:δ14mm;3.预入深度:35cm;4.370cm	处	58.99	684.00	40349.16	684.00	40349.16								684.00	40349.16	
	其他（模板、钢筋及附属）																	
040103001005	垫层土方运	1.类型:垫层;2.运距:运输至指定弃场	m3	896.97	3.33	2520.91	3.33	2520.91								3.33	2520.91	
040103004005	管道回填	1.部位:管道;2.回填:压实;3.压实等级:管道等级密实C30;4.密实材料名称:1.5mm	m3	1168.36	13.13	15223.53	13.13	15223.53								13.13	15223.53	
040901001002	现浇钢筋混凝土	1.构件名称:现浇构件;2.钢筋种类:规格:钢筋混凝土;3.钢筋规格:Φ10mm;4.构件部位:管道基础	t	7194.00	0.08	575.52	0.08	575.52								0.08	575.52	
	支护工程																	
040901003001	板式支护	1.名称:300X600水平钢支撑（含水平钢支撑300X300，钢牌号:Q235B）;2.结构类型:钢支撑;3.支撑部位:地下室支撑	m2	47.76	645.97	30769.84	645.97	30769.84								645.97	30769.84	
040202005002	轻钢柱	1.名称:轻钢支护;2.规格型号:H型钢;3.长度:1.45m;4.质量:2.5t;5.增减:H型钢;6.其他:1.45m	t	1978.77	12.79	25314.40	12.79	25314.40								12.79	25314.40	
040901001002	现浇钢筋混凝土	1.部位:钢筋混凝土;2.钢筋种类:规格:钢筋混凝土;3.钢筋规格:Φ16以内钢筋	t	2196.65	0.12	265.99	0.12	266.05								0.12	265.99	
040901001003	回填灰	1.类型:回填灰;2.回填方式:回填方式;3.回填材料:回填灰	m3	454.09	1.63	741.63	1.63	721.00								1.63	721.00	
	土方工程																	
040103002002	余方弃运	1.土壤类别:综合考虑;2.挖土方式:机械挖运;3.弃土方式:外运至指定地点;4.其他:1.5km	m3	13.96	220.35	3076.09	220.35	3076.09								220.35	3076.09	
040103002001	余方弃置	1.运输距离:含1.5km;2.其他:1.5km	m3	69.18	220.35	15243.81	220.35	15243.81								220.35	15243.81	
040103002001	余方弃运	1.土壤类别:综合考虑;2.挖土方式:机械挖运;3.弃土方式:外运至指定地点;4.其他:1.5km	m3	109.24	100.00	11011.39	100.00	11011.39								100.00	11011.39	
040103002002	余方弃运	1.运输距离:含1.5km;2.其他:1.5km	m3	34.17	100.00	3476.34	100.00	3476.34								100.00	3476.34	
040103001001	缺土	1.回填土源:外运土方回填;2.其他:1.5km	m3	442.33	78.06	34528.28	78.06	34528.28								78.06	34528.28	
040103001002	回填方（石渣）	1.部位:道路基础;2.回填材料:石渣;3.其他:1.5km	m3	211.42	222.46	47038.35	222.50	47048.85								222.50	47048.85	
	给水工程																	
040501004001	塑料管	1.材质及连接:无毒聚氯乙烯PVC-U给水管DN150;2.压力等级及部位:承压给水管;3.其他:1.5km	m	55.79	9.00	502.11	9.00	502.11								9.00	502.11	
040501004005	塑料管	1.材质及连接:双壁波纹管;2.规格:DN400;3.压力等级及部位:DN400 SN8 0.6KN/m2;4.其他:1.5km	m	552.77	14.00	7738.78	14.00	7738.78								14.00	7738.78	
	雨水工程																	
040501004002	塑料管	1.材质及连接:双壁波纹管;2.规格:DN300 SN8 0.6KN/m2;3.其他:1.5km	m	344.55	53.00	18256.69	52.00	17916.69								53.00	17916.69	
040501004003	塑料管	1.材质及连接:双壁波纹管;2.规格:DN400 SN8 0.6KN/m2;3.其他:1.5km	m	537.77	130.00	69260.10	130.00	69260.10								130.00	69260.10	
	管道附属构筑物																	
	给水检查井 Φ1000																	
040504001005	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*2500*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	4711.37								1.00	4711.37	
040504002004	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*1500*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	5237.68	1.00	5237.68	1.00	5237.68								1.00	5237.68	

编码	项目名称	项目特征	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计金额	审量	审核	监理核定	监理核定金额	造价审核核定	造价核定金额（元）	造价核定金额（元）	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量		工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
040503003003	井盖板、井盖板、井圈	1.类型:内浇钢筋混凝土井盖板;2.规格:为304不锈钢,厚度不应小于8mm;3.其他:1.5km;4.型号:网格式或盖网组合式盖，网格直径为8mm,边为10mm，网间距为20至30mm;	套	30.42	2.00	60.84	2.00	60.84								2.00	60.84	
	雨水检查井 Φ1000																	
040504002002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*1500*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	3753.24								1.00	3753.24	
040504003003	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*2000*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	4223.58	1.00	4223.58	1.00	4223.58								1.00	4223.58	
040503003001	井盖板、井盖板、井圈	1.类型:内浇钢筋混凝土井盖板;2.规格:为304不锈钢,厚度不应小于8mm,长宽为700mm，边为10mm，网间距为20至30mm;	套	30.42	2.00	60.84	2.00	60.84								2.00	60.84	
	其它井涵设施																	
040504001003	砌筑井砖砌体	1.材料品种:成型检查井砖	座	279.98	6.00	1679.88	6.00	1679.88								6.00	1679.88	
	雨水检查井 Φ1500																	
040504001002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*1500*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	3753.24								1.00	3753.24	
040504002002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*2000*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	4223.58	1.00	4223.58	1.00	4223.58								1.00	4223.58	
040503003003	井盖板、井盖板、井圈	1.类型:内浇钢筋混凝土井盖板;2.规格:为304不锈钢,厚度不应小于8mm,长宽为700mm，边为10mm，网间距为20至30mm;	套	30.42	2.00	60.84	2.00	60.84								2.00	60.84	
	其它井涵设施																	
040504001003	砌筑井砖砌体	1.材料品种:成型检查井砖	座	279.98	6.00	1679.88	6.00	1679.88								6.00	1679.88	
	雨水检查井 Φ1800																	
040504001002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*1800*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	3753.24								1.00	3753.24	
040504002002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*2000*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	4223.58	1.00	4223.58	1.00	4223.58								1.00	4223.58	
040503003003	井盖板、井盖板、井圈	1.类型:内浇钢筋混凝土井盖板;2.规格:为304不锈钢,厚度不应小于8mm,长宽为700mm，边为10mm，网间距为20至30mm;	套	30.42	2.00	60.84	2.00	60.84								2.00	60.84	
	其它井涵设施																	
040504001003	砌筑井砖砌体	1.材料品种:成型检查井砖	座	279.98	6.00	1679.88	6.00	1679.88								6.00	1679.88	
	雨水检查井 Φ2000																	
040504001002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*1800*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	3753.24								1.00	3753.24	
040504002002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*2000*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	4223.58	1.00	4223.58	1.00	4223.58								1.00	4223.58	
040503003003	井盖板、井盖板、井圈	1.类型:内浇钢筋混凝土井盖板;2.规格:为304不锈钢,厚度不应小于8mm,长宽为700mm，边为10mm，网间距为20至30mm;	套	30.42	2.00	60.84	2.00	60.84								2.00	60.84	
	其它井涵设施																	
040504001003	砌筑井砖砌体	1.材料品种:成型检查井砖	座	279.98	6.00	1679.88	6.00	1679.88								6.00	1679.88	
	雨水检查井 Φ2500																	
040504001002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*2500*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	3753.24								1.00	3753.24	
040504002002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*2000*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	4223.58	1.00	4223.58	1.00	4223.58								1.00	4223.58	
040503003003	井盖板、井盖板、井圈	1.类型:内浇钢筋混凝土井盖板;2.规格:为304不锈钢,厚度不应小于8mm,长宽为700mm，边为10mm，网间距为20至30mm;	套	30.42	2.00	60.84	2.00	60.84								2.00	60.84	
	其它井涵设施																	
040504001003	砌筑井砖砌体	1.材料品种:成型检查井砖	座	279.98	6.00	1679.88	6.00	1679.88								6.00	1679.88	
	雨水检查井 Φ3000																	
040504001002	砌筑井	1.名称:雨污水检查井;2.井深:0.001*3000*200;3.井室尺寸:砖砌圆井;4.盖板品种:钢筋混凝土盖板;5.踏步:铸铁踏步;6.其他:1.5km;7.井室材料:砖;8.垫层:C15混凝土;9.井盖:D400;10.图集:04S515-5	座	4168.58	1.00	4168.58	1.00	4168.58								1.00	4168.58	
	交通设施																	
040101001001	挖掘机运土	1.挖掘类别:挖掘机械;2.运距:距离场地弃渣点	m	18.85	84.00	1569.12	84.00	1569.12								84.00	1569.12	
040202004001	标志板	1.类型:指示标志板;2.规格:依据规划图纸;3.其他:含基础	块	14.25	66.00	940.50	66.00	940.50								66.00	940.50	
040202014001	铝合金	1.名称:交叉口警示柱;2.规格:依据规划图纸;3.其他:含基础	套	1.32	72.00	80.64	72.00	80.64								72.00	80.64	
040202004002	标志板	1.类型:主路指路标志;2.规格、规格尺寸:2.5*0.8m;3.其他:依据规划图纸含基础	块	115.56	3.00	347.88	3.00	347.88								3.00	347.88	
040202004003	标志板	1.类型:大型指引标志;2.规格:规格尺寸:3.0*0.8m;3.其他:依据规划图纸含基础含龙骨	块	50.86	11.00	625.46	11.00	625.46								11.00	625.46	
040202004005	标志板	1.类型:小型指引标志;2.规格:规格尺寸:2.5*0.8m;3.其他:依据规划图纸含基础含龙骨	块	23.13	6.00	138.96	6.00	138.96								6.00	138.96	
040203007001	道路路缘(路)	1.材料品种:预制路缘石;2.规格:依据规划图纸设计含龙	个	75.73	13.00	984.49	13.00	984.49								13.00	984.49	
	排水管道工程																	
	管道开槽																	
040501	管道安装(承插) DN200	1.安装方式:机械承插连接;2.管道材质:承DN200塑料	m	206.84	7.00	1447.88	7.00	1447.88								7.00	1447.88	
040501	管道安装(承插) DN300	1.安装:管道安装;2.规格型号:含基础;3.其他:1.5km	m	220.08	1.00	220.08	1.00	220.08								1.00	220.08	
040501	管道安装(承插) DN500	1.安装:管道安装;2.管道连接:承DN500塑料	m	308.33	1.00	308.33	1.00	308.33								1.00	308.33	
040501	管道安装(承插) DN600	1.安装:管道安装;2.管道连接:承DN600塑料	m	1.32	72.00	80.64	72.00	80.64								72.00	80.64	
040501001001	管道开挖铺设 DN200	1.类型:管道开挖铺设;2.管道:DN200mm;3.其他:1.5km	m	2133.86	168.39	359320.69	168.39	359320.69								168.39	359320.69	
040501001002	管道开挖铺设 DN400	1.类型:管道开挖铺设;2.管道:DN400mm;3.其他:1.5km	m	2134.86	100.00	456220.80	78.30	79256.45								78.30	-79256.45	
040501001003	管道开挖铺设 DN600	1.类型:管道开挖铺设;2.管道:DN600mm;3.其他:1.5km	m	4397.52	84.00	407726.88	92.76	357712.23								92.76	357712.23	
040501015	高压玻璃钢夹砂管 DN500	1.安装方式:机械连接;2.管道材质:承DN500mm塑料	点（环）	4271.31	12.00	51255.72	12.00	21336.86								12.00	21336.86	
040501	高压玻璃钢夹砂管 DN400	1.安装方式:机械连接;2.管道材质:承DN400mm塑料	点（环）	4652.85	11.00	51172.35	11.00	18606.12								11.00	18606.12	
040501	高压玻璃钢夹砂管 DN300	1.安装方式:机械连接;2.管道材质:承DN300mm塑料	点（环）	8952.31	3.00	26856.93	3.00	8952.31								3.00	8952.31	
040504	市政钢制套管（DN400mm以内）	1.类型:不锈钢制套管;2.规格:DN450mm以内	处	5311.13	2.00	10622.26	2.00	10622.26								2.00	10622.26	
040501	给排水管道检查井（DN300 mm）砌筑	1.名称:给排水检查井;2.管径:DN300mm以内	点（环）	4271.31	1.00	4271.31	1.00	4271.31								1.00	4271.31	

编码	项目名称	项目特征	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	审核	审定	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定价格	造价咨询核定金额	造价委定金额	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
010033	给排水管道附件 DN400 （mm）公称	1.类别:球墨铸铁管;连接方式:柔性接口;DN400mm以内	个（套）	4652.03	1.00	4652.03	1.00	4652.03								1.00	4652.03	
010058	管道附件阀门电动 DN400 （mm）公称	1.类别:球墨铸铁电动蝶阀;连接方式:柔性接口;DN400mm以内	个（套）	6932.31	1.00	6932.31	1.00	6932.31								1.00	6932.31	
A	北片区9号（梅观二公园）绿水小区管网工程																	
	拆除工程																	
	道路拆除																	
041001010005	拆除路面（沥青）	1.名称:道路拆除处理	m	12.83	574.00	7192.22	574.00	7192.22							574.00	7192.22		
041001001001	拆除混凝土面层（20cm）	1.材料:混凝土面层;拆除方式:机械破碎	m2	16.82	444.70	7346.44	444.70	7346.44							444.70	7346.44		
041001003001	拆除基层（40cm）	1.名称:碎石垫层;拆除方式:机械破碎	m2	5.67	444.70	2521.45	444.70	2521.45							444.70	2521.45		
041001002015	余方弃置	1.废弃料品种:拆除混凝土路面、道路路面、花坛等等	m3	121.83	284.61	34674.04	284.61	34674.04							284.61	34674.04		
	其他拆除																	
041001006002	拆除管道	1.管道:混凝土管	m	9.03	78.00	704.34	78.00	704.34							78.00	704.34		
041001006002	拆除管道	1.管道:混凝土管	m	9.03	183.00	1652.49	183.00	1652.49							183.00	1652.49		
041001006001	拆除管道	1.管道:球墨铸铁管;连接方式:柔性接口;DN400	m	11.93	29.00	345.97	29.00	345.97							29.00	345.97		
041001008002	拆除混凝土钢筋混凝土	1.结构形式:钢筋混凝土	m3	130.24	5.88	765.49	5.88	765.49							5.88	765.49		
040101002003	余方弃置	1.废弃料品种:拆除混凝土路面、道路路面、花坛等等;运距:200m以内;运输车辆:5吨	m3	121.83	5.88	716.36	5.88	716.36							5.88	716.36		
	道路工程																	
	市政共中路、支路道路恢复																	
040202010006	路床(槽)整形	1.部位:道路范围内	m2	2.42	444.70	1076.17	444.70	1076.17							444.70	1076.17		
040202010001	水泥稳定土	1.名称:水泥稳定碎石;部位:道路范围内;厚度:20cm	m2	63.05	444.70	27804.74	444.70	27804.74							444.70	27804.74		
040202015004	水泥稳定碎石	1.名称:水泥稳定碎石;部位:道路范围内;厚度:20cm	m2	33.63	444.70	14913.76	444.70	14913.76							444.70	14913.76		
040203007001	水泥混凝土	1.混凝土种类:商品混凝土;混凝土强度等级:C30;其他:厚度20cm	m2	236.68	444.70	105251.44	444.70	105251.44							444.70	105251.44		
040405012007	雨水井 检查	1.类别:雨水检查井;材质:钢筋混凝土;规格:直径1m	m	28.03	10.73	300.44	10.73	300.44							10.73	300.44		
040405017008	雨水井 铸铁	1.类别:雨水检查井;材质:铸铁;规格:直径700mm	m	7.08	574.00	4062.44	574.00	4062.44							574.00	4062.44		
040405012009	污水井 砖砌	1.类别:污水检查井;材质:砖;规格:直径1m	m	5.52	65.89	363.71	65.89	363.71							65.89	363.71		
040501001004	现浇构件钢筋	1.构件种类:现浇构件;钢筋种类:HPB300	t	6782.23	0.04	6603.08	0.04	6603.08							0.04	6603.08		
040501001026	现浇构件钢筋	1.构件种类:现浇构件;钢筋种类:HRB400	t	10350.31	0.06	645.15	0.06	645.15							0.06	645.15		
040501001027	现浇构件钢筋	1.构件种类:现浇构件;钢筋种类:HRB400	t	7577.08	0.11	789.65	0.11	789.65							0.11	789.65		
040501003005	桩基	1.桩体种类:钢筋工程;桩长:9m;桩径:14mm	根	58.99	957.00	56453.43	957.00	56453.43							957.00	56453.43		
	围挡（场地平、管道封闭）																	
040303001002	混凝土垫层	1.部位:管道基础;混凝土强度等级:C15	m3	695.97	5.91	4119.09	5.91	4119.09							5.91	4119.09		
040303004005	挡墙基础	1.名称:管道支墩;混凝土强度等级:混凝土C30	m3	1150.35	21.96	25481.31	21.96	25481.31							21.96	25481.31		
040901001002	现浇构件 钢筋	1.构件名称:现浇构件钢筋;钢筋种类:钢筋;钢筋规格:综合	t	7196.06	0.14	978.39	0.14	978.39							0.14	978.39		
	支护工程																	
041001001001	竖式支护	1.名称:钢板桩;材质:钢;支护深度:6.0m;其他:拔桩	m2	42.39	888.42	42397.63	888.42	42397.63							888.42	42397.63		
	土方工程																	
040101002002	挖沟槽土方（围挡）	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑	m3	13.86	180.91	2525.50	180.91	2525.50							180.91	2525.50		
040101002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km	m3	69.18	180.91	12515.35	180.91	12515.35							180.91	12515.35		
040101002001	挖沟槽土方（人工）	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑	m3	109.24	137.41	15010.67	137.41	15010.67							137.41	15010.67		
040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km	m3	54.17	137.41	10191.70	137.41	10191.70							137.41	10191.70		
040505001001	垫层（中粗砂）	1.材料品种:中粗砂;材质:中粗砂;垫层厚度:200mm	m3	442.35	93.75	41906.11	93.75	41906.11							93.75	41906.11		
040103001002	回填方（石粉渣）	1.密实度要求:满足设计要求;填方材料品种:石粉渣;填方粒径:综合考虑	m3	211.37	167.52	35413.61	167.52	35413.61							167.52	35413.61		
	给水工程																	
040501004004	给水管 （DN200 SN8 RHCN m2）	1.可视高度:现浇钢筋混凝土井;管道类型:雨污水管	m	246.53	17.00	4187.61	17.00	4187.61							17.00	4187.61		
040501004004	管材管 （DN600 SN8 RHCN m2）	1.可视高度:现浇钢筋混凝土井;管道类型:雨污水管	m	344.55	43.00	14815.65	43.00	14815.65							43.00	14815.65		
040501004005	塑料管 （DN400 SN8 RHCN m2）	1.材质:混凝土;规格:钢筋混凝土管（HDPE）;接口方式:柔性接口	m	532.77	6.00	3196.62	6.00	3196.62							6.00	3196.62		
	雨水工程																	
040501004006	塑料管 （DN200 PVC-U）	1.材料品种:给水管;材质:给排水PVC-U排水管;规格:DN200	m	89.62	45.00	4032.90	45.00	4032.90							45.00	4032.90		
040501004002	塑料管 （DN300 SN8 RHCN m2）	1.给水管道:电缆沟;管道类型:雨污水管（HDPE）;接口方式:柔性接口	m	344.55	140.00	48237.00	140.00	48237.00							140.00	48237.00		
040501004003	塑料管 （DN400 SN8 RHCN m2）	1.材质:混凝土;规格:钢筋混凝土管（HDPE）;接口方式:柔性接口	m	532.77	23.00	12253.71	23.00	12253.71							23.00	12253.71		
	管道附属构筑物																	
	污水检查井 Φ1000																	
040504002004	砌筑井身	1.名称:钢筋混凝土污水检查井Φ1000*1500*200	座	3753.24	1.00	3753.24	1.00	3753.24							1.00	3753.24		
040512006005	砌筑井室、井底板、井壁	1.名称:混凝土;部位:井壁;规格:钢筋混凝土;强度等级:C30;抗渗等级:P6	座	50.47	1.00	50.47	1.00	50.47							1.00	50.47		
	雨水检查井 Φ1000																	
040504002002	砌筑井身	1.名称:钢筋混凝土污水检查井Φ1000*1500*200	座	3753.24	9.00	33779.16	9.00	33779.16							9.00	33779.16		
040504002005	砌筑井身	1.名称:钢筋混凝土污水检查井Φ1000*2000*200	座	4255.55	2.00	8447.12	2.00	8447.12							2.00	8447.12		
040512006001	砌筑井室、井底板、井壁	1.名称:混凝土;部位:井壁;规格:钢筋混凝土;强度等级:C30;抗渗等级:P6	座	50.47	11.00	554.62	11.00	554.62							11.00	554.62		
	其他雨水构筑																	
040512006003	砌筑井、井底板、井壁	1.名称:钢筋混凝土;部位:井壁;规格:钢筋混凝土;强度等级:C30;抗渗等级:P6	座	1366.46	2.00	3332.92	2.00	3332.92							2.00	3332.92		
040504005003	检查井井筒	1.材料品种:砌筑砖;砖强度等级:MU10	座	279.98	8.00	2239.84	8.00	2239.84							8.00	2239.84		
	给排水管道工程																	
041102003003	回填	1.回填范围:管道开挖回填;回填方式:机械回填;回填材料品种:石粉渣	m3	136.80	17.10	3054.31	17.10	3054.31							17.10	3054.31		

编码	项目名称	项目特征	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	审核	审定	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定价格	造价咨询核定金额	造价委定金额	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）	
041101002003	挖沟槽土方（未保）	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑;其他:原地开挖	m3	76.40	5.74	438.54	5.74	438.54							5.74	438.54		
041103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km	m3	74.17	5.74	425.74	5.74	425.74							5.74	425.74		
040203006001	现浇混凝土	1.名称:500X600基本件基本型（污水节段1500X200，钢	m2	73.14	41.27	2955.95	41.27	2955.95							41.27	2955.95		
040103001002	回填方（石粉渣）	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑	m3	47.70	23.11	1284.69	23.11	1284.69							23.11	1284.69		
041101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑	m3	12.69	13.07	191.24	13.07	191.24							13.07	191.24		
041101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑	m3	120.57	3.35	403.91	3.35	403.91							3.35	403.91		
041103001007	回填方（土方）	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km	m3	37.95	10.31	391.26	10.31	391.26							10.31	391.26		
041103002008	余方弃置	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km	m3	69.18	4.75	328.61	4.75	328.61							4.75	328.61		
041103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km	m3	74.17	3.35	248.47	3.35	248.47							3.35	248.47		
040504001005	砌筑井	1.类型:矩形;规格:1500*1500*1500	座	4165.95	1.00	4165.95	1.00	4165.95							1.00	4165.95		
	交通疏解																	
040101001001	挖沟槽土方	1.适应类型:适应围挡;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑	m	18.68	72.00	1344.96	72.00	1344.96							72.00	1344.96		
040203004001	标志板	1.类型:铝板反光标志;立柱类型:单柱;规格:单悬臂标志牌	块	14.55	50.00	727.50	50.00	727.50							50.00	727.50		
040203004001	标志板	1.类型:铝板反光标志;立柱类型:单柱;规格:单悬臂标志牌	套	1.12	101.00	113.12	101.00	113.12							101.00	113.12		
040203004003	标志板	1.类型:太阳能警示灯;材质:铝板;规格尺寸:0.3m	块	115.96	4.00	463.84	4.00	463.84							4.00	463.84		
040203004003	标志板	1.类型:太阳能警示灯;材质:铝板;规格尺寸:0.8*0.6m	块	56.86	16.00	909.76	16.00	909.76							16.00	909.76		
040203004003	标志板	1.类型:单悬臂标志牌;材质:铝板;规格尺寸:0.8*0.6m	块	23.15	8.00	185.20	8.00	185.20							8.00	185.20		
040205013001	防撞设施(混)	1.材料品种:玻璃钢防撞桶;规格型号:0.8*0.6m	个	76.73	18.00	1363.14	18.00	1363.14							18.00	1363.14		
	雨污管道工程																	
	管道基础																	
040903001	管道基础砂垫层 DN500	1.类型:管道基础;基础及接口要求:管径DN500以内	m	206.84	5.00	1034.20	5.00	1034.20							5.00	1034.20		
040903001	管道基础混凝土 DN400	1.类型:管道基础;基础及接口要求:管径（DN400以内	m	230.08	5.06	1150.40	5.06	1150.40							5.06	1150.40		
	管道安装																	
040801	塑料双壁波纹管 DN300	1.类别:塑料管;连接方式:柔性接口;管径:DN300mm以内	m	2133.86	27.20	58054.38		-32368.06									-32368.06	
040801	高强混凝土管 DN300	1.类别:无压管;管径:DN300mm以内	点（处）	4271.31	15.00	64069.65	15.00	29027.86							15.00	29027.86		
040801	高强混凝土管 DN400	1.类别:无压管;管径:DN400mm以内	点（处）	4652.03	2.00	9304.06	2.00	4652.03							2.00	4652.03		
040802	不锈钢快速三通（DN300mm以内）	1.类别:不锈钢快速三通;管径:DN300mm以内	处	4807.10	1.00	4807.10	1.00	4807.10							1.00	4807.10		
040801	高强混凝土管(DN300（mm）公称	1.类别:无压管;管径:DN300mm以内	点（处）	4271.31	1.00	4271.31	1.00	4271.31							1.00	4271.31		
040803	双承防盗井盖(DN400（mm）公称	1.类别:盖座构件;适应井径:DN400mm以内	点（处）	4652.03	1.00	4652.03	1.00	4652.03										
九	北片区9号（深圳市京冠投资有限公司）绿水小区管网工程																	
	拆除工程																	
	道路拆除																	
041001001005	拆除路面（沥青）	1.名称:道路拆除处理	m	12.83	20.00	256.60	20.00	256.60							20.00	256.60		
041001001012	拆除路面（20cm）	1.材料:沥青砼面层、砼混凝土;拆除方式:机械破碎;厚度:20cm以内	m2	15.04	25.00	376.00	25.00	376.00							25.00	376.00		
041001003002	拆除基层（20cm）	1.材料:石灰、粉煤灰、砂石混合料;拆除方式:机械破碎;厚度:20cm	m2	2.71	25.00	67.75	25.00	67.75							25.00	67.75		
040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:拆除混凝土路面、道路路面、花坛等等	m3	121.83	10.50	1279.22	10.50	1279.22							10.50	1279.22		
	其他拆除																	
041001006002	拆除井	1.结构形式:砖砌或钢筋混凝土;拆除井径:综合考虑	座	197.70	8.00	1581.60	8.00	1581.60							8.00	1581.60		
	道路工程																	
	挖区、土方运输恢复																	
040203006003	现浇构件 混凝土	1.部位:车行区;强度等级:现浇混凝土	m3	2.42	25.00	60.50	25.00	60.50							25.00	60.50		
040202015003	水泥稳定碎石	1.名称:水泥稳定碎石;部位:道路范围内;厚度:20cm;其他:按设计	m3	888.63	25.00	22215.75	25.00	22215.75							25.00	22215.75		
040203007001	水泥混凝土	1.名称:混凝土;部位:道路面层;厚度:20cm;其他:按设计及规范	m2	313.01	25.00	7825.25	25.00	7825.25							25.00	7825.25		
040405017001	检查井 铸铁	1.类别:雨水检查井;材质:铸铁;规格:直径700mm	m	28.03	0.70	19.60	0.70	19.60							0.70	19.60		
040405017002	雨水井 铸铁	1.类别:雨水检查井;材质:铸铁;规格:直径700mm	m	7.06	20.00	141.20	20.00	141.20							20.00	141.20		
040405017009	污水井 铸铁	1.类别:污水检查井;材质:铸铁;规格:直径700mm	m	5.52	4.30	23.74	4.30	23.74							4.30	23.74		
040501001002	现浇构件钢筋	1.构件种类:现浇构件;钢筋种类:HPB300	t	6782.23	0.04	268.85	0.04	268.85							0.04	268.85		
040501001002	现浇构件钢筋	1.构件种类:现浇构件;钢筋种类:HPB300	t	10350.31	0.03		0.03	293.33							0.03	293.33		
040501001003	现浇构件钢筋	1.构件种类:现浇构件;钢筋种类:HRB400	t	7577.08	0.00		0.00	30.31							0.00	30.31		
040501006001	桩基	1.桩体种类:现浇工程;桩长:9m;桩径:14mm	根	58.59	34.00	2005.66	34.00	2005.66							34.00	2005.66		
	其他（围挡及、管道临时等）																	
040303001002	混凝土垫层	1.部位:管道基础;混凝土强度等级:C15	m3	695.97	0.67	466.97									0.67	466.97		
040303004005	管道支墩	1.名称:管道支墩;混凝土强度等级:C30	m3	1160.36	2.10	2436.76									2.10	2436.76		
040901001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇构件;钢筋规格:Φ6以内;钢筋规格:Φ6mm以内	t	7196.06	0.01	100.75									0.01	100.75		
	支护工程																	
040901001001	现浇构件 钢筋	1.名称:500X600基本件基本型（污水节段1500X200，钢	m2	47.70	20.55	980.24									20.55	980.24		
	土方工程																	
040103002001	回填方（石粉渣）	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;弃土运距:综合考虑	m3	13.86	2.42	33.92	2.42	33.92							2.42	33.92		
040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km;其他:不输车	m3	69.18	2.42	168.11	2.42	168.11							2.42	168.11		
040103001002	回填方（人工）	1.土壤类别:综合考虑;挖土深度:综合考虑;密实度要求:满足设计要求	m3	109.24	4.64	506.87	4.64	506.87							4.64	506.87		
040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土方;弃土运距:20km;其他:土	m3	74.17	4.64	344.15	4.64	344.15							4.64	344.15		
040103001002	回填方（石粉渣）	1.密实度要求:满足设计要求;填方材料品种:石粉渣;填方粒径:综合	m3	211.37	4.62	977.45	4.62	977.45							4.62	977.45		
	给水工程																	
040501004004	给排管 （DN200 PVC-U）	1.材质:混凝土;规格:钢筋混凝土管;接口方式:柔性接口	m	89.62	10.00	896.20	10.00	896.20							10.00	896.20		
	管道附属构筑物																	
	污水检查井 Φ1000																	
040504002005	砌筑井身	1.名称:钢筋混凝土污水检查井Φ1000*1500*200	座	3753.24	2.00	7506.48	2.00	7506.48							2.00	7506.48		

编码	项目名称	项目特征	单位	清单	合同	合同	截止上期累计完成		单项	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定金额	追加核定金额	累计完成		累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）		
040901001127	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400	t	2000.03	0.09	458.25	0.07	458.25								0.07	458.25		
040901001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HPB300	t	10940.31	0.82	207.87	0.02	186.74								0.02	186.74		
040901002031	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:预制构件钢筋HRB400以内	t	7252.32	0.16	1134.99	0.16	1134.99								0.16	1134.99		
	其它建筑措施																		
050512008005	脚手架、垂直运输、其他	1.类型:垂直运输	项	630.17	1.00	630.17	1.00	630.17								1.00	630.17		
	临时水电措施工程																		
041303001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比:C10混凝土垫层	m3	176.80	16.20	2865.13	16.20	2865.13								16.20	2865.13		
041601002003	台阶面层（水泥）	1.类型:踏面面层厚度20厚1:2水泥砂浆面层	m2	76.40	5.40	412.56	5.40	165.82								5.40	165.82		
041601002005	散水面层	1.类型:散水面层厚度1:2水泥砂浆20mm	m2	54.17	5.40	405.53	5.40	162.21								5.40	162.21		
041602008001	楼梯面层	1.部位:500*500防滑地砖面层厚度3cm	m2	71.14	38.86	2764.30	38.86	1192.80								38.86	1192.80		
041801001001	抹灰支护	1.基坑500X800水平挡土板板，厂家自理1500X800，规格	m2	47.70	22.11	1054.65	22.11	421.86								22.11	421.86		
041601002005	散水面层	1.类型:散水面层厚度1:2水泥砂浆20mm	m2	12.69	15.67	199.24	15.67	76.50								15.67	76.50		
041601005009	楼层地面	1.类型:踏面面层厚度20厚1:2水泥砂浆	m2	120.97	3.35	405.91	3.35	161.56								3.35	161.56		
041602001001	回填方（粗基）	1.类型:回填土夯实	m3	57.95	10.31	391.25	10.31	156.51								10.31	156.51		
041603005008	余方弃置	1.现场利用剩余土外运运距20km	m3	60.18	4.75	326.61	4.75	121.44								4.75	121.44		
040503005009	余方弃置	1.类型:利用剩余土外运运距20km	m3	34.17	3.35	248.47	3.35	99.39								3.35	99.39		
040504001005	砌筑井	1.类型:单体砖砌检查井1400*1400	座	4.00.00	1.00	4165.95													
	安装工程																		
030810001001	成品管道	1.材料类型:成品管道	m	16.68	252.00	4205.36	252.00	4205.36								252.00	4205.36		
040901001001	钢支架	1.类型:钢支架制作、安装	吨	14.55	94.00	1367.70	94.00	1367.70								94.00	1367.70		
040209001001	成品井盖	1.类型:成品雨水篦子及井圈安装	套	3.32	279.00	312.48	279.00	312.48								279.00	312.48		
040703004002	标志板	1.类型:反光膜贴工程2.4米高，规格尺寸:2.2*0.8m	块	115.96	112.00	12987.52	112.00	12987.52								112.00	12987.52		
040703004003	标志板	1.类型:反光膜贴工程3.5米高，规格尺寸:0.8*0.8m	块	56.86	56.00	3184.16	56.00	3184.16								56.00	3184.16		
040703004005	标志板	1.类型:反光膜贴工程3.5米高，规格尺寸:0.8*0.6m	块	23.15	84.00	1944.60	84.00	1944.60								84.00	1944.60		
040703001005	型钢立柱	1.材料品种:型钢立柱	个	73.33	16.00	1211.68	16.00	1211.68								16.00	1211.68		
十五	番禺区22号（高级明珠华庭（部级）制造有限公司）基本公区管网工程																		
	雨水工程																		
	道路挖掘																		
040101001005	挖土路面（深度）	1.基坑:机械挖土	m	12.83	404.00	5062.12	404.00	5062.12								404.00	5062.12		
040101001023	挖沟路面（220m）	1.材质:现浇混凝土，井周混凝土强度等级为混凝土基础C15	m2	15.94	234.57	3527.95	234.57	3527.95								234.57	3527.95		
040101002003	挖沟槽土（20cm）	1.土质:粘土，机械挖掘土方量按实际发生计算	m2	2.71	234.57	635.68	234.57	635.68								234.57	635.68		
040503002010	余方弃置	1.类型:土方外运3公里以内，距离按实计算，挖掘机等	m3	121.83	98.52	12002.69	98.52	12002.69								98.52	12002.69		
	其他排除																		
040307004001	排除管道	1.材质:现浇混凝土管道C30，DN300，规格:详图	m	9.01	4.00	36.04	4.00	36.04								4.00	36.04		
040307004002	排除管道	1.类型:现浇混凝土排水管2.管径:DN300，规格:详图	m	9.01	107.00	964.07	107.00	964.07								107.00	964.07		
040307004005	排除管道	1.类型:现浇混凝土排水管2.管径:DN400，规格:详图	m	11.83	4.00	47.32	4.00	47.32								4.00	47.32		
	砌筑工程																		
	垫层、普通混凝土																		
040202001003	混凝土垫层	1.基础垫层:混凝土垫层	m2	2.42	234.57	567.66	234.57	567.66								234.57	567.66		
040202005003	水泥砂浆砌砖结构	1.水泥砂浆:水泥M5砂浆砌筑厚度为1砖厚240mm	m2	88.62	234.57	20789.94	234.57	20789.94								234.57	20789.94		
040203007001	普通混凝土	1.混凝土强度等级:C30水泥现浇	m3	2356.63	234.57	55270.25	234.57	55270.25								234.57	55270.25		
040403001001	垫层项目	1.类型:垫层	m	28.10	4.47	125.16	4.47	125.16								4.47	125.16		
040402002002	基础垫层	1.类型:素混凝土基础垫层2.材料品种:混凝土强度等级	m	7.06	404.00	2852.24	404.00	2852.24								404.00	2852.24		
040402002003	基础垫层	1.类型:素混凝土基础垫层2.材料品种:混凝土强度等级	m	5.52	27.43	151.41	27.43	151.41								27.43	151.41		
040501001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:现浇构件钢筋HRB400以内	t	8782.25	0.27	2356.08	0.27	2356.08								0.27	2356.08		
040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:钢筋2.材料规格:Φ14mm3.规格:详图	t	10800.85	0.32	3755.57	0.32	3755.57								0.32	3755.57		
040901002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类:预制2.等级:等级为C30预制3.规格:详图	t	7577.60	0.02	204.60	0.03	204.60								0.03	204.60		
040701008001	标牌	1.材料种类:钢结2.材料规格:Φ14mm3.规格:详图	套	58.99	674.00	39759.26	674.00	39759.26								674.00	39759.26		
	其他（砖墙体、普通低砖墙）																		
040302001002	混凝土垫层	1.类型:垫层2.混凝土强度等级:C15	m3	6588.97	12.95	9023.76	12.95	9023.76								12.95	9023.76		
040302004005	普通垫层	1.类型:普通垫层2.混凝土强度等级:C10	m3	1160.36	47.06	54606.54	47.06	54606.54								47.06	54606.54		
040901001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇构件钢筋HRB400以内2.规格:详图	t	7194.06	0.15	1037.53	0.15	1037.53								0.15	1037.53		
	支护工程																		
040901001001	现浇构件钢筋	1.类型:300X600水平挡土板板（含水泥砂浆300X200，厂家	m2	47.70	205.13	9784.70	205.13	9784.70								205.13	9784.70		
	土方工程																		
040101002001	挖沟槽土方（机械）	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:按基础垫层底标高计算3.弃	m3	13.86	73.80	1020.25										73.80	1020.25		
040103002002	余方弃置	1.类型:土方外运2.运距:20km	m3	69.18	73.80	5103.48	73.80	5103.48								73.80	5103.48		
040101002015	挖沟槽土方（人工）	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:按基础垫层底标高计算3.弃	m3	109.24	52.48	5917.75	52.48	5917.75								52.48	5917.75		
040103002003	余方弃置	1.类型:土方外运2.运距:20km	m3	74.17	52.48	5273.84	52.48	5273.84								52.48	5273.84		
040503002001	基坑（一体接口）	1.材料品种、规格:详图2.类型:详见设计要求	m2	443.55	7.62	3380.55	7.62	3380.55								7.62	3380.55		
040503002002	基坑（一体接口）	1.材料品种、规格:详图2.类型:详见设计要求	m3	443.55	2.32	1026.21	2.32	1026.21								2.32	1026.21		
040103001002	回填方（石粉渣）	1.类型:详见设计要求	m3	211.57	75.65	16005.27	75.65	16005.27								75.65	16005.27		
	排水工程																		
040501004001	塑料管（DN150 PVC-U）	1.材质:双壁波纹管2.规格:DN150 PVC-U环刚度≥8KN/m2 3.连	m	36.19	7.00	393.33	7.00	393.33								7.00	393.33		
040501004012	塑料管（DN200 PVC-U）	1.材质:双壁波纹管2.规格:DN200 PVC-U环刚度≥8KN/m2	m	89.82	8.00	719.96	8.00	719.96								8.00	719.96		
040501004009	塑料管（DN800 SN8 KN/m2）	1.材质:双壁波纹管2.规格:详见设计图3.HDPE管	m	344.55	57.00	19639.35	57.00	19639.35								57.00	19639.35		

部码	项目名称	项目特征	单位	清单	合同	合同	截止上期累计完成		单项	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定金额	追加核定金额	累计完成		累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	（元）	（元）		
040501004013	塑料管（DN150 PVC-U）	1.材质:双壁波纹管2.规格:DN150 PVC-U环刚度≥8KN/m2 3.连	m	36.19	4.00	234.76	4.00	234.76								4.00	234.76		
040501004007	塑料管（DN300 SN8 KN/m2）	1.材质:双壁波纹管2.规格:DN300 3.连接:橡胶圈接口	m	344.55	122.00	42035.10	122.00	42035.10								122.00	42035.10		
040501004008	塑料管（DN400 SN8 KN/m2）	1.材质:双壁波纹管2.规格:DN400 3.连接:橡胶圈接口	m	332.97	4.00	2131.08	4.00	2131.08								4.00	2131.08		
	管道井及检查井																		
	污水检查井 φ=1000																		
040504002003	砌筑井	1.名称:圆形混凝土污水检查井φ1000*1500*200	座	3753.24	3.00	11259.72	3.00	11259.72								3.00	11259.72		
040513004002	井点成、拆立机、月报	1.类型:按井点降水施工组织设计要求计算	套	30.47	3.00	91.26	3.00	91.26								3.00	91.26		
	污水井方井 500*500																		
040504002001	砌筑井	1.类型:污水小方井:500*500mm2.备注:、垫层砌筑及抹灰	座	930.68	1.00	930.68	1.00	930.68								1.00	930.68		
040504002001	砌砖砌井深度	1.类型:按井点降水施工组织设计要求计算	t	7697.23	0.01	38.39	0.01	38.39								0.01	38.39		
	其它措施项目																		
041213004004	成品板、井盖板、铸篦	1.类型:检查井井箅盖及混凝土井盖2.材质:钢筋砼铸铁铸钢	套	1066.46	2.00	2132.92	2.00	2132.92								2.00	2132.92		
040204004002	井点月月租	1.材料品种:规格:数量和数量	总	2938.98	11.00	3079.78	11.00	3079.78								11.00	3079.78		
	临时水电措施工程																		
041105001002	垫层	1.部位:类型:部位:混凝土垫层2.材料品种:混凝土强度	m3	176.80	9.36	1655.41	9.36	1655.41								9.36	1655.41		
040103002005	余方弃置	1.土质:类别:综合考虑2.挖土深度:按基础垫层底标高计算3.弃	m3	76.48	3.21	245.24	3.21	98.10								3.21	98.10		
040103002007	余方弃置	1.类别:土方外运2.运距:20km	m3	74.17	3.21	238.09	3.21	95.33								3.21	95.33		
040801002001	素混凝土	1.类型:300*300*600水箱3.混凝土强度等级:素混凝土	m2	71.14	29.07	1841.29	22.05	656.48								22.05	656.48		
040801001001	基础垫层	1.名称:300X600水平挡土板板（含水泥砂浆300X，厂家	m2	47.70	22.11	1054.65	22.11	421.86								22.11	421.86		
040701003008	标牌立柱安装	1.类型:钢结构2.名称:反光膜贴工程3.材质:详见设计要求	m3	12.60	15.07	191.24	15.07	76.50								15.07	76.50		
040101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑2.挖土深度:按基础垫层底标高计算3.弃	m3	129.57	3.35	403.91	3.35	161.56								3.35	161.56		
040103001007	回填方（粗土）	1.填方材料品种:土质要求:满方和松方3.运距:粘土回填4.压	m3	37.95	10.31	391.25	10.31	156.51								10.31	156.51		
040103002008	余方弃置	1.运距:运距20公里以内2.运输工具:自卸汽车3.其他:详见	m3	69.18	4.75	328.67	4.75	131.44								4.75	131.44		
040103002009	余方弃置	1.运距:运距20公里以内2.运输工具:自卸汽车3.其他:详见	m3	74.17	3.33	246.97	3.33	99.39								3.33	99.39		
040504002003	砌筑井	1.类型:单体砖砌检查井1400*1400*1500	座	4165.95	1.00	4165.95													
	变电所屋																		
050101001001	基础垫层	1.材料类型:现场混凝土2.规格:详见设计图纸3.部位:详见	m	28.68	48.00	896.64	48.00	896.64								48.00	896.64		
040203004001	零星砌	1.类型:混凝土砌砖2.规格:详见设计图纸3.部位:详见设计	项	14.55	33.00	480.15	33.00	480.15								33.00	480.15		
040206001002	台号台	1.类型:现场预拌混凝土2.强度等级:C30	座	1.12	66.00	73.92	66.00	73.92								66.00	73.92		
040203004002	零星砌	1.类型:实测实量3.部位:详见设计要求4.规格:详见设计	项	113.96	3.00	347.88	3.00	347.88								3.00	347.88		
040203004003	零星砌	1.类型:实测实量3.部位:详见设计要求4.规格:详见设计	项	56.86	11.00	623.46	11.00	623.46								11.00	623.46		
040303019005	抹灰面	1.类型:详见设计要求2.部位:详见设计要求3.规格:详见	项	23.15	5.00	115.75	5.00	115.75								5.00	115.75		
040505017001	铁件制作	1.材料品种:铁件2.类型:详见设计图纸3.规格:详见设计	个	75.77	12.00	908.76	12.00	908.76								12.00	908.76		
	非外检井工程																		
	管道铺设																		
040101003005	挖沟槽土方	1.类型:管道沟槽2.规格:管径500mm，管埋深度1.50m内	m3	459.90	2.04	938.20	2.04	938.20								2.04	938.20		
040813	钢筋混凝土排水管安装	1.类型:管道混凝土顶管施工2.管径:DN800	m3	30295.10	0.48	14539.76	0.48	14539.76								0.48	14539.76		
	管道修复																		
010816	点状修复(球墨铸铁管 DN800	1.类型:点状修复2.管道材质:球墨铸铁管3.管径:DN800mm	处	(65)	4271.31	21.00	89697.51	21.00	89697.51							21.00	89697.51		
010817	点状修复(钢管 DN800	1.类型:点状修复2.管道材质:钢管3.管径:DN800mm	处	(65)	4652.93	1.00	4652.93	1.00	4652.93							1.00	4652.93		
010822	不锈钢伸缩连接（DN800mm以内）	1.类型:不锈钢伸缩连接2.管径:DN800mm以内	套	4807.10	1.00	4807.10	1.00	4807.10								1.00	4807.10		
010822	可调伸缩节接头(DN600（mm）以内	1.类型:可调伸缩节接头2.管径:DN800mm以内	套	(65)	4271.31	3.00	12813.93	3.00	12813.93							3.00	12813.93		
十六	国井区24号（金凯地集团有限公司）基本区																		
	雨水工程																		
	道路挖掘																		
040101001005	挖土路面（深度）	1.名称:基础机械挖	m	12.83	172.00	2155.16	172.00	2155.16								172.00	2155.16		
040101001023	挖沟路面（220m）	1.材质:现浇混凝土，井周混凝土强度等级为混凝土基础	m2	15.94	100.10	1595.50	100.10	1595.50								100.10	1595.50		
040101002003	挖沟槽土（20cm）	1.材质:机械挖土，井周混凝土强度等级为混凝土基础20cm	m2	2.71	100.10	271.27	100.10	271.27								100.10	271.27		
040103002010	余方弃置	1.类型:土方外运3公里以内，距离按实计算，挖掘机等	m3	121.83	42.04	5121.73	42.04	5121.73								42.04	5121.73		
	其他排除																		
040307004001	排除管道	1.材质:现浇混凝土管道C30，DN300	m	9.01	9.00	81.09	9.00	81.09								9.00	81.09		
040307004002	排除管道	1.类型:现浇混凝土排水管2.管径:DN300	m	9.01	9.00	81.09	9.00	81.09								9.00	81.09		
	砌筑工程																		
	垫层、普通混凝土																		
040202001003	混凝土垫层	1.基础:垫层2.混凝土强度等级:C15	m2	2.42	100.10	242.24	100.10	242.24								100.10	242.24		
040202005003	水泥砂浆砌砖结构	1.水泥砂浆:水泥M5砂浆砌筑厚度为1砖厚240mm	m2	88.62	100.10	8871.86	100.10	8871.86								100.10	8871.86		
040203007001	普通混凝土	1.混凝土强度等级:C30水泥现浇	m3	2132.20	100.10	21332.50	100.10	21332.50								100.10	21332.50		
040403001001	垫层项目	1.类型:垫层	m	28.00	1.96	54.88	1.96	54.88								1.96	54.88		
040402002002	基础垫层	1.类型:素混凝土基础垫层2.材料品种:混凝土强度等	m	7.06	172.00	1214.32	172.00	1214.32								172.00	1214.32		
040402002003	基础垫层	1.类型:素混凝土基础垫层2.材料品种:混凝土强度等	m	5.52	12.04	66.46	12.04	66.46								12.04	66.46		
040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:钢筋2.规格:Φ12以内3.钢筋规格:详图	t	8782.25	0.01	122.95	0.01	122.95								0.01	122.95		
040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:现浇构件2.规格:Φ14	t	10800.85	0.24	2449.56	0.24	2449.56								0.24	2449.56		
040901002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类:预制2.等级:等级为C30预制3.规格:详图	t	7577.60	0.00	7.58	0.00	7.58								0.00	7.58		
040901008001	铭牌	1.材质:不锈钢2.材料规格:Φ14mm	张	58.99	287.00	16930.13	287.00	16930.13								287.00	16930.13		
	其他（砖墙体、普通低砖墙）																		
040302001003	混凝土垫层	1.部位:垫层2.混凝土强度等级:C15	m3	695.97	3.61	2510.66	3.61	2510.66								3.61	2510.66		
040403004002	垫层项目	1.名称:垫层2.混凝土强度等级:C15	m3	1160.36	11.70	13576.21	11.70	13576.21								11.70	13576.21		

编码	项目名称	项目特征	单位	工程量	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期签证累计结算	数量	单价	监理核定	监理核定金额	无争议确认证	超预定期结算审核	超预核定金额	累计完成	累计完成	备注
					工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	含税（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
040402005001	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HPB300	t	1.00	1.00	1.00			1.00	6560.71	1.00	6560.71	1.00	6560.71		1.00	6560.71	
040402005002	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	29.00	29.00	29.00			29.00	3129.01	29.00	90741.29	29.00	90741.29		29.00	90741.29	
040402005003	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	14.28	14.28	14.28			14.28	436.68	14.28	6235.48	14.28	6235.48		14.28	6235.48	
040402005004	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	6.00	6.00	6.00			6.00	10883.92	6.00	65303.52	6.00	65303.52		6.00	65303.52	
040402005005	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	1.00	1.00	1.00			1.00	1462.11	1.00	1462.11	1.00	1462.11		1.00	1462.11	
040402005006	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	1.00	1.00	1.00			1.00	112.25	1.00	112.25	1.00	112.25		1.00	112.25	
040402005007	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	9.03	9.03	9.03			9.03	12563.21	9.03	113463.21	9.03	113463.21		9.03	113463.21	
040402005008	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	3.00	3.00	3.00			3.00	3029.13	3.00	9087.39	3.00	9087.39		3.00	9087.39	
040402005009	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	24.00	24.00	24.00			24.00	2935.84	24.00	70460.16	24.00	70460.16		24.00	70460.16	
040402005010	现浇构件 钢筋	1.部位：地下室 2.钢筋种类、规格：HRB400	t	2.00	2.00	2.00			2.00	3455.66	2.00	6911.32	2.00	6911.32		2.00	6911.32	
040402006001	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	18.64	18.64	13.29			18.64	3634.11	13.29	48308.91	13.29	48308.91		13.29	48308.91	
040402006002	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	133.85	133.85	117.78			133.85	2458.05	117.78	289551.53	117.78	289551.53		117.78	289551.53	
040402006003	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	70.05	70.05	50.12			70.05	3465.08	50.12	173702.89	50.12	173702.89		50.12	173702.89	
040402006004	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	246.00	246.00	204.00			246.00	12801.52	204.00	2611311.52	204.00	2611311.52		204.00	2611311.52	
040402006005	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	213.65	213.65	181.65			213.65	2286.15	181.65	415367.85	181.65	415367.85		181.65	415367.85	
040402006006	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	75.61	75.61	10.71			75.61	1227.99	10.71	13144.95	10.71	13144.95		10.71	13144.95	
040402006007	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	188.04	188.04	21.77			188.04	30981.81	21.77	674578.12	21.77	674578.12		21.77	674578.12	
040402006008	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	73.02	73.02	14.20			73.02	4471.68	14.20	63503.74	14.20	63503.74		14.20	63503.74	
040402006009	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	67.32	67.32	67.32			67.32	4529.50	67.32	304913.67	67.32	304913.67		67.32	304913.67	
040402006010	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	90.86	200.00	90.86			90.86	4129.00	90.86	375109.94	90.86	375109.94		90.86	375109.94	
040402006011	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006012	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006013	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006014	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006015	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006016	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006017	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006018	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006019	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006020	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006021	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006022	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006023	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006024	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006025	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006026	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006027	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006028	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006029	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006030	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006031	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006032	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006033	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006034	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006035	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006036	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006037	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006038	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006039	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006040	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006041	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006042	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006043	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006044	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006045	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006046	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006047	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006048	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006049	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006050	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006051	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006052	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006053	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006054	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006055	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006056	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006057	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006058	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006059	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006060	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006061	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006062	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006063	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006064	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006065	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006066	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006067	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006068	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006069	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006070	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006071	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006072	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006073	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006074	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006075	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006076	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006077	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006078	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006079	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006080	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006081	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006082	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006083	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006084	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006085	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006086	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006087	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006088	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006089	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.65	1,200.65			1,200.65	4,129.00	1,200.65	4,956,685.85	1,200.65	4,956,685.85		1,200.65	4,956,685.85	
040402006090	现浇混凝土柱	1.部位：地下室 2.混凝土种类：商品混凝土 3.混凝土强度等级：C35	m³	1,200.65	1,200.

编码	项目名称	项目特征	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
				（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
	乔木																	
050102001001	栽植乔木	1.种类:红花羊蹄	株	2006.71	21	96660.81			31.00	95860.01	15.00	46480.65	15.00	2300.00	37500.00	15.00	37500.00	
050102001002	栽植乔木	1.种类:黄花	株	2296.59	11	25185.54			11.00	24431.54	5.00	11432.70	5.00	2000.00	10000.00	5.00	10000.00	
	灌木及地被																	
050102020001	栽植灌木	1.花卉种类:簕杜鹃类	m2	240.67	335.00	82701.45			335.00	82701.45	201.00	48920.87	201.00	200.00	40200.00	201.00	40200.00	
050102020002	栽植灌木	1.花卉种类:簕杜鹃类	m2	240.54	147.00	45649.38			147.00	45649.38	88.20	27389.63	88.20	250.00	22050.00	88.20	22050.00	
	绿地整理																	
050105015005	植物充填	1.种类:铺草皮	m2	28.55	831.00	27614.13			831.00	27614.13	498.60	16568.48	498.60	33.23	16568.48	498.60	16568.48	
	园电工程																	
	综合管廊																	
040401002011	架空线槽	1.规格:线槽150*100	m	193.33	126.00	24357.06			126.00	24357.06	126.00	24357.06	126.00	193.33	24357.06	126.00	24357.06	
030411006016	接线盒	1.名一线路防护软管	个	21.99	151.20	4830.84			151.20	4830.84	151.20	4830.84	151.20	31.99	4830.84	151.20	4830.84	
040801001004	配管	1.管外径:钢管	m	65.99	200.00	21485.10			200.00	21485.10	200.00	21485.10	200.00	65.99	21485.10	200.00	21485.10	
040505001002	人(手)孔井	1.位置:手孔井	座	1008.01	3.00	3024.03			3.00	3024.03	3.00	3024.03	3.00	1008.01	3024.03	3.00	3024.03	
010101003002	挖沟槽土方	1.位置:绿土方	m3	7.10	36.75	260.93			36.75	260.93	36.75	260.93	36.75	7.10	260.93	36.75	260.93	
010103001002	回填方	1.回填部分	m3	1.81	31.85	57.65			31.85	57.65	31.85	57.65	31.85	1.81	57.65	31.85	57.65	
010103002002	余方弃置	1.余方去向:园	m3	78.29	4.50	384.11			4.90	384.11	4.90	384.11	4.90			4.90		
030504018002	调色设备(含)	1.名称:调色设备	个	754.52	3.00	2263.59			3.00	2263.59								
	小计																	
	其中新下浮率下浮16.20%									76759888.91		14078035.39			6854760.92		5186110.84	11954369.37
	小计									64033099.32		11743897.12			5134197.56		4326253.66	9955650.92
	其中新下浮率下浮16.20%									334671997.51		176945222.53			89549585.43		75199831.48	321809298.54
	总计									264125319.54		147607704.63			74702197.43		62734699.36	268453316.84
	总计（其中新下浮率下浮16.58%）																	

监理意见：同意由深水水务咨询有限公司光明区存量排水设施提质增效工程（公明街道）项目及龙华区、福田区项目施工、监理项目监理。

监理工程师：[illegible]　日期：2021年8月26日

总监理工程师（或代表）：[illegible]　日期：2021年8月26日

造价咨询单位项目负责人：[illegible]　日期：年 月 日 2021.8.26

备注：本表一式五份，业主、监理、监理机构、造价咨询单位、施工单位各一份。

表2

措施项目工程量清单计价申请表

工程名称：光明区存量排水设施提质增效工程（公明街道）项目及龙华区、福田区项目施工、监理项目　　合同号：SWJ20200916

致：深圳市深水水务咨询有限公司光明区存量排水设施提质增效工程（公明街道）项目及龙华区、福田区项目施工、监理项目监理处

根据合同文件及变更指令[illegible]的规定，我方已完成[illegible]工程，[illegible]，在[illegible]批之分项工程已取得监理工程师的质量合格证，符合进度计划要求。计量的结果，现作为我方申请付款的依据。

承包商：中电建生态环境集团有限公司　　项目经理：[illegible]　日期：2021年8月20日

附件：　分部分项工程量计算表003

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
	提质增效一工区（1）																
一	北片区02（梁姜佳工业园）排水小区管网工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费																
041102001001	垫层模板	m2	57.22	18.88	1080.50	18.88	1080.50								18.88	1080.50	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	5.98	384.51	5.98	384.51								5.98	384.51	
041102032001	管(渠)道管座模板	m2	66.62	37.01	2465.61	37.01	2465.61								37.01	2465.61	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	1.00	5121.45	1.00	5121.45								1.00	5121.45	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	1.00	5206.80	1.00	5206.80								1.00	5206.80	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.00	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
	施工排水、降水费	项															
041107002001	排水、降水	天/套	298.00	2.00	596.00	2.00	596.00								2.00	596.00	
	相关施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项															
000102003002	下井作业安全防护	项	2114.34	1.00	2114.34	1.00	2114.34								1.00	2114.34	
	地下管线交叉处理	项															
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	2534.75	4.00	10139.00	4.00	2750.16								4.00	2750.16	
二	北片区21号(泰丰包装材料有限公司)排水小区管网工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项															
041102001001	垫层模板	m2	57.22	1.60	91.57	1.60	91.57								1.60	91.57	
041102013002	壁模板	m2	71.97	0.76	54.70	0.76	54.70								0.76	54.70	
041102036002	底盖模板	m2	82.78	1.59	131.62	1.59	69.32								1.59	69.32	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	11.09	713.09	11.09	713.09								11.09	713.09	
041102032001	管(渠)道管座模板	m2	66.62	71.68	4775.32	71.68	4775.32								71.68	4775.32	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价复测核定单价	造价复测核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	元	工程量	元	元	工程量	（元）	
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	1.00	5121.45	1.00	5121.45								1.00	5121.45	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	1.00	5206.80	1.00	5206.80								1.00	5206.80	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.00	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
	施工排水、降水费	项															
041107002001	排水、降水	昼夜	298.00	1.00	298.00	1.00	298.00								1.00	298.00	
	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项															
060102003001	下井作业安全防护	处	2114.34	1.00	2114.34	1.00	2114.34								1.00	2114.34	
	地下管线交叉处理	项															
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	687.54	2.00	1375.08	2.00	1375.08								2.00	1375.08	
三	25片区22号（积极工业园）排水小区管网工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项															
041102001001	垫层模板	m2	57.23	4.12	235.79	4.12	235.79								4.12	235.79	
041102015001	梁模板	m2	71.97	3.78	272.05	3.78	272.05								3.78	272.05	
041102036001	池壁模板	m2	43.60	7.96	347.06	7.96	347.06								7.96	347.06	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	14.75	948.43	14.75	948.43								14.75	948.43	
041102032001	管(渠)道管座模板	m2	66.62	90.01	5996.47	90.01	5996.47								90.01	5996.47	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	1.00	5121.45	1.00	5121.45								1.00	5121.45	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	1.00	5206.80	1.00	5206.80								1.00	5206.80	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.00	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
	施工排水、降水费	项															
041107002001	排水、降水	昼夜	298.00	2.00	596.00	2.00	596.00								2.00	596.00	
	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项															
060102003001	下井作业安全防护	处	2114.34	1.00	2114.34	1.00	2114.34								1.00	2114.34	
	地下管线交叉处理	项															
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	687.54	6.00	4125.24	6.00	4125.24								6.00	4125.24	
四	号（众力强图胶有限公司）排水小区管网工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项															
041102001001	垫层底板	m2	57.23	4.12	235.79	4.12	235.79								4.12	235.79	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	38.24	2458.83	38.24	2458.83								38.24	2458.83	

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价复测核定单价	造价复测核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
041102032001	管(渠)道管座模板	m2	66.62	234.39	15615.06	234.39	15615.06								234.39	15615.06	
041102013001	梁模板	m2	71.97	3.78	272.05	3.78	272.05								3.78	272.05	
041102036001	池壁模板	m2	43.60	7.96	347.06	7.96	347.06								7.96	347.06	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	1.00	5121.45	1.00	5121.45								1.00	5121.45	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	1.00	5206.80	1.00	5206.80								1.00	5206.80	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.00	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
	施工排水、降水费	项															
041107002001	排水、降水	昼夜	298.00	1.00	298.00	1.00	298.00								1.00	298.00	
	地下管线交叉处理	项															
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	687.54	2.00	1375.08	2.00	1375.08								2.00	1375.08	
五	北片区72号（筑梦幼儿园）排水小区管网工程																
六	北片区98号（爱立邦科技园排水小区）管网工程																
041102001001	垫层模板	m2	57.18	4.214	240.96	4.21	241.17								4.21	241.17	
041102034001	池底模板	m2	110.29	5.214	575.05	5.21	575.05								5.21	575.05	
041102035001	池壁(隔墙)模板	m2	82.78	6.214	514.39	6.21	514.39								6.21	514.39	
041102036001	池盖模板	m2	129.75	7.214	936.02	7.21	314.53								7.21	314.53	
041102013001	梁模板	m3	158.48	8.214	1301.75	8.21	591.16								8.21	591.16	
041102013002	梁模板	m2	158.61	9.214	1461.43	9.21	663.13								9.21	663.13	
041102036002	池盖模板	m2	129.85	10.214	1326.29	10.21	445.33								10.21	445.33	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	11.214	721.06	11.21	721.06								11.21	721.06	
	扶手费	项															
041101021001	现浇脚手架	m2	20.66	13.214	273.00	13.21	273.00								13.21	273.00	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	15.214	77917.74	15.21	77917.74								15.21	77917.74	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	16.214	84423.06	16.21	84423.06								16.21	84423.06	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	17.214	86977.69	17.21	86977.69								17.21	86977.69	
	施工排水、降水费	项															
041107002001	排水、降水	昼夜	378.66	19.214	7275.57	19.21	5725.77								19.21	5725.77	
	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项															

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	元）	工程量	元）	（元）	工程量	（元）	
000102003001	下井作业安全防护	处	2114.34	21.214	44853.61	21.21	44853.61								21.21	44853.61	
	地下管线交叉处理	项															
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	692.26	23.214	16070.12	23.21	15960.55								23.21	15960.55	
七	北片区78号(力邦科技园)排水小区管网工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项															
041102001001	垫层模板	m2	57.23	0.97	55.51	0.97	55.51								0.97	55.51	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	8.31	534.33	8.31	534.33								8.31	534.33	
041102032001	管(渠)道管座模板	m2	66.62	54.43	3626.13	54.43	3626.13										
	脚手架费	项															
041101005002	井字架	座	173.48	1.00		1.00									1.00		
041101005001	井字架	座	336.03	2.00	672.06	2.00	672.06								2.00	672.06	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	1.00	5121.45	1.00	5121.45								1.00	5121.45	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	1.00	5206.80	1.00	5206.80								1.00	5206.80	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.00	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
041106001005	大型机械设备进出场及安拆	台次	10469.03	1.00	10469.03	1.00	10469.03								1.00	10469.03	
041106001004	大型机械设备进出场及安拆	台次	14862.74	1.00	14862.74	1.00	14862.74								1.00	14862.74	
041106001007	大型机械设备进出场及安拆	台次	8087.55	1.00	8087.55	1.00	8087.55								1.00	8087.55	
	厕内施工的通风、供水、供气、供	项															
000102003001	下井作业安全防护	处	2114.34	1.00	2114.34	1.00	2114.34								1.00	2114.34	
	地下管线交叉处理	项															
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	687.54	2.00	1375.08	2.00	1375.08								2.00	1375.08	
八	北片区79号（锦绣工业园）排水小区管网工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项															
041102001001	垫层模板	m2	57.23	0.97	55.51	0.97	55.51								0.97	55.51	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	14.63	940.71	14.63	940.71								14.63	940.71	
041102032001	管(渠)道管座模板	m2	66.62	92.46	6159.69	92.46	6159.69								92.46	6159.69	
	脚手架费	项															
041101005002	井字架	座	173.48	2.00	346.96	2.00	346.96								2.00	346.96	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计结算	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	1.00	5121.45	1.00	5121.45								1.00	5121.45	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	1.00	5206.80	1.00	5206.80								1.00	5206.80	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.00	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
	施工排水、降水费	项															
041107002002	排水、降水	昼夜	298.00	6.00	1788.00	6.00	1788.00								6.00	1788.00	
	厕内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项															
000102003001	下井作业安全防护	处	2114.34	1.00	2114.34	1.00	2114.34								1.00	2114.34	
	地下管线交叉处理	项															
041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	项	687.54	6.00	4125.24	6.00	4125.24								6.00	4125.24	
九	北片区96号（深圳市东官机械有限公司）排水小区管网工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项															
041102001001	垫层模板	m2	57.23	1.34	76.69	1.34	76.69								1.34	76.69	
041102034001	沟底模板	m2	110.29														
041102035001	沟壁(墙)模板	m2	82.78														
041102013001	垫模板	m2	71.97														
041102033001	井顶(盖)板模板	m2	43.60														
041102001002	垫层模板	m2	50.10	1.91	95.69	1.91	95.69								1.91	95.69	
041102031001	管(渠)道平基模板	m2	64.30	9.84	632.71	9.84	632.71								9.84	632.71	
041102032001	管(渠)道管座模板	m2	66.62														
	脚手架费	项															
041101005001	井字架	座	173.48	1.00	173.48	1.00	173.48								1.00	173.48	
041101005002	井字架	座	336.03	1.00	336.03	1.00	336.03								1.00	336.03	
041101005003	井字架	座	501.38	1.00	501.38	1.00	501.38								1.00	501.38	
041101001001	墙面脚手架	m2	20.66	1.00	20.66	1.00	20.66								1.00	20.66	
011701B00401	电动吊篮式脚手架	m2	25.28	2.00	50.56	2.00	50.56								2.00	50.56	
	大型机械设备进出场及安拆费	项															
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	1.00	5121.45	1.00	5121.45								1.00	5121.45	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5206.80	1.00	5206.80	1.00	5206.80								1.00	5206.80	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.00	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
041106001004	大型机械设备进出场及安拆	台次	10469.03														
041106001005	大型机械设备进出场及安拆	台次	14862.74														

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计核定	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
	补水工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费																
041102001001	楼层模板	m2	50.10	30.45	1525.55	30.45	1525.55								30.45	1525.55	
041102002001	基础模板	m2	56.75	31.56	1791.03	31.56	1791.03								31.56	1791.03	
041102035001	直形(构造)模板	m2	86.98	119.96	10434.12	119.96	10434.12								119.96	10434.12	
041102033001	异形(弧形)模板	m2	43.60	28.47	1241.29	28.47	1241.29								28.47	1241.29	
041102005001	基础模板	m2	56.75	159.01	9023.82	159.01	9023.82								159.01	9023.82	
	脚手架费																
041101005001	单梁	座	336.03	6.000	2016.18	6.00	2016.18								6.00	2016.18	
	大型机械设备进出场及安拆费																
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	2.000	10242.90	2.00	10242.90								2.00	10242.90	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.000	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	14862.74	1.000	14862.74	1.00	14862.74								1.00	14862.74	
	施工排水、降水费																
041107002001	排水、降水	组/昼	298.00	60.000	17880.00	60.00	17880.00								60.00	17880.00	
	电力工程																
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费																
041102001001	垫层模板	m2	50.11	8.36	418.92	8.36	418.92								8.36	418.92	
	垂直运输机械费																
0100012-1	电动卷扬机 提高 24m以内	台.天	727.36	226.000	164383.36			226.00	164383.36	226.00	164383.36	226.00	727.36	164383.36	226.00	164383.36	
	大型机械设备进出场及安拆费																
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	5121.45	2.000	10242.90	2.00	10242.90								2.00	10242.90	
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5052.73	1.000	5052.73	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
041106001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	14862.74	1.000	14862.74	1.00	14862.74								1.00	14862.74	
	施工排水、降水费																
041107002001	排水、降水	台班	298.00	160.000	47680.00	160.00	47680.00								160.00	47680.00	
	垫板监测																
010101001003	水平位移监测点	个	201.00	220.000	44220.00			220.00	44220.00	220.00	44220.00						
010101001004	沉降监测点	个	74.60	280.000	20720.00			280.00	20720.00	280.00	20720.00						
	施工临时围挡费																
011710B001001	施工临时围挡	m	170.95	988.780	169031.94	988.78	169031.94								988.78	169031.94	
	施工排水、降水费																

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期累计完成	截止上期累计核定	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
78005290	排水、降水	台班	298.00	200.000	59600.00	200.00	59600.00								200.00	59600.00	
小计							**1633065.66**		**545628.98**		**545628.98**			**391755.79**		**2024821.45**	
按中标下浮率下浮16.58%							**1362303.37**		**455163.70**		**455163.70**			**326502.68**		**1689106.06**	
延庆悠效二工区（2）																	
	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费																
011702001003	基础	m2	51.06	20.000	1021.20	20.00	1021.20								20.00	1021.20	
011702001004	基础	m2	64.82	64.840	4202.93	64.84	3310.73								64.84	3310.73	
011702001002	独立基础	m2	64.82	22.340	1448.08	22.34	1140.68								22.34	1140.68	
011702001001	基础梁	m2	1105.66	26.740	29562.67	26.74	2054.97								26.74	2054.97	
011702002002	矩形柱	m2	89.33	33.900	3028.29	33.90	3028.29								33.90	3028.29	
011702002002	构造柱	m2	89.33	20.000	1786.60	20.00	1144.60								20.00	1144.60	
011702006002	矩形梁	m2	87.24	300.000	26172.00	300.00	26172.00								300.00	26172.00	
011702014001	有梁板	m2	89.27	253.520	22631.73	253.52	22565.82								253.52	22565.82	
011702008002	过梁	m2	118.34	23.000	2721.82	23.00	2721.82								23.00	2721.82	
011702032001	楼梯	m2	137.81	1380.600	190301.90	1380.60	110862.18								1380.60	110862.18	
011702006001	矩形梁	m2	87.24	183.040	15968.41	183.04	15968.41								183.04	15968.41	
	脚手架费	项															
011701002001	综合脚手架	m2	29.69	5000.000	103300.00	3974.59	82115.03	1035.41	21184.97						3974.59	82115.03	
011701002002	外脚手架	m2	26.45	126.940	3357.56	126.94	3357.56								126.94	3357.56	
011701B003001	满堂脚手架	m2	37.66	1999.600	75304.94	1999.60	73885.22								1999.60	73885.22	
011701003001	悬脚手架	m2	8.73	2741.260	23931.20	2741.26	23931.20								2741.26	23931.20	
011701B002002	满堂脚手架	m2	37.66	176.140	6633.43	176.14	6508.37								176.14	6508.37	
011709B001001	安全网	m2	9.38	4101.530	38267.27	4101.53	38267.27								4101.53	38267.27	
	垂直运输机械费	项															
011703001001	垂直运输	m2/次	728.67	140.000	102013.80	2741.26		140.00	102013.80						2741.26		
	大型机械设备进出场及安拆费	项															
041106001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	5024.53	1.000	5024.53	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
041106001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	4923.11	1.000	4923.11	1.00	5052.73								1.00	5052.73	
041106001004	大型机械设备进出场及安拆	台次	14664.01	1.000	14664.01	1.00	14862.74								1.00	14862.74	
	施工排水、降水费	项															
041107002001	排水、降水	台班	258.11	500.000	129055.00	80.00	20648.80	100.00	25811.00	20.00	5162.20	20.00	298.00	5960.00	100.00	25608.80	
工程名称:弱电工程																	

编码	项目名称	单位	单价	合同	合同	截止上期完成	截止上期累计结算	申报	申报	监理核定	监理核定金额	造价咨询核定	造价咨询核定单价	造价核定金额	累计完成	累计完成	备注
			（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	金额（元）	工程量	（元）	工程量	（元）	（元）	工程量	（元）	
	桥手架费																
3116-60	电气设备安装工程脚手架搭拆费	100元	4.53	3718.813	16846.22			1145.57	5189.42	1145.57	5189.42	1145.57	4.53	5189.42	1145.57	5189.42	
3116-63	建筑智能系统设备安装工程脚手架搭拆费	100元	4.53	1765.331	7996.65			11.36	51.46	11.36	51.46	11.36	4.53	51.46	11.36	51.46	
	小计				1483103.60		463672.35		154250.65		10403.09			11200.89		474873.24	
	按中标下浮率下浮16.58%				692522.53		386795.48		128675.89		8678.26			9343.78		396139.26	
	总计						21248334.39		5787262.04		4678820.41			4172470.80		22420805.19	
	总计（下浮16.58%）				1238222760.55				4827733.99		3903071.99			3480675.14		18703435.69	

监理机构：深圳市深水水务咨询有限公司光明区存量排水设施提质型建工程（光明区公明街道、光明区及白花社区）施工项目监理部

监理工程师：　　日期：2021 年 8 月 26 日

造价咨询单位项目负责人：　　日期：2021 年 8 月 26 日

总监理工程师（或其代表）：　　日期：2021 年 8 月 26 日

附注：本表一式五份，发包人、项目管理单、监理机构、承包商各一份。

1.3 同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包

全国建筑市场监管公共服务平台网站查询截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3938682





中标通知书

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [02096] 号

(主)中国水利水电第十一工程局有限公司(成)中恩工程技术有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包（EPC）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，工程设计费中标下浮率为6.023%，建安工程费中标下浮率为6.023%，中标价为 人民币壹亿叁仟叁佰贰拾柒万伍仟零捌拾壹元陆角伍分（￥13327.508165万元）。

其中：

项目负责人姓名：马勇举

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021年5月11日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2021年5月11日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

2021年5月11日

副 本

合同编号：TDWPQPTGGGWGCSGTSJSGZCB(EPC)

同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包（EPC）项目合同

发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

承包人：（主）中国水利水电第十一工程局有限公司

（成）中恩工程技术有限公司

签订日期：2024 年 6 月 10 日

第一节 总承包合同协议书

经2021年3月22日公开招标，（主）中国水利水电第十一工程局有限公司、（成）中恩工程技术有限公司（下称承包人）被评定为同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包（EPC）中标人（详见中标通知书广州公资交（建设）字【2021】第【02096】号）。依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，发包人和承包人在平等、自愿、公平和诚实信用的原则下，双方达成如下协议，并于_____年____月____日签订了本协议书。

承包人为联合体的，联合体各成员按本项目合同和联合体协议的约定向发包人申请合同价款的支付及合同结算，并按发包人的要求开具发票等工作，具体内容见附件联合体协议。

一、工程概况

工程名称：同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包（EPC）

建设地点：广州市白云区

资金来源：财政资金

发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心

二、承包范围

具体内容包括：

（1）设计：本工程的施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算编制（由有资质的造价咨询单位编制）、施工图预算审查配合服务、竣工图编制、设计协调服务及配合专家评审等工作。

（2）工程施工范围：本工程设计范围内所有工程内容的施工（包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修；综合单价包干、措施项目费用包干；包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等），包括本项目施工范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。

（3）相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等。

三、工程建设承包方式

本工程采用设计施工总承包（EPC）方式。

四、工期

（1）设计工期：承包人在合同签订后按发包人工作要求30天内提供本项目施工图设计及预算，施工图审查后5天内完成、补充、修改、预算。

（2）施工计划工期：工程计划工期为 2021 年 4 月 30 日至 2021 年 11 月 30 日

工程实际开工日期：根据实际情况，由发包人、工程属地政府及村等协调沟通具备施工条件后，以监理人下发的开工通知的开工日期为准起算；非承包人原因引起的工期延误，完工日期给予顺延。

（3）单位工程验收合格后，该工程的结算在合同规定的时间内送经财政部门或发包人确定的第三方造价咨询机构评审。

五、质量标准

1、设计质量要求：符合国家相关设计质量标准规定的要求。

2、施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准，满足发包人对工程质量的要求。

六、合同价款

（1）合同总价为：¥133275081.65元（大写：人民币壹亿叁仟叁佰贰拾柒万伍仟零捌拾壹元陆角伍分）。（中标价）

其中：

设计费（暂定）：¥ 3279458.04 元（大写：人民币叁佰贰拾柒万玖仟肆佰伍拾捌元零肆分）（含施工图预算编制费和竣工图编制费）其中，市财政出资 1494691.03 元，区财政出资 1784767.01 元。

建安费（暂定）：¥129995623.61元（大写：人民币壹亿贰仟玖佰玖拾玖万伍仟陆佰贰拾叁元陆角壹分）其中，市财政出资59148008.74元，区财政出资70847614.87元。

（2）工程设计费中标下浮率为： 6.023 %

建安工程费中标下浮率为： 6.023 %

上述1~2项费用仅作为合同暂定价，最终结算价以经财政部门或发包人确定的第三方造价机构的审核结果为准。

七、履约保证金

本工程履约保证金为本合同价款的10%。

八、合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

（一）本协议书（补充协议书）；

（二）中标通知书；

（三）投标函及投标函附录；

（四）专用合同条款；

（五）通用合同条款；

（六）技术标准和要求；

（七）招标文件；

（八）承包人投标文件；

（九）图纸；

（十）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

九、本协议书中有关词语含义与本总承包合同的《合同通用条款》中赋予它们的定义相同。

十、承包人向发包人承诺按照合同约定进行施工、竣工并在质量保修期内承担工程质量保修责任。

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

十二、合同生效

合同订立时间：　　年　　月　　日

合同订立地点：广州市白云区

本合同各方约定本总承包合同经各方法定代表人或其或委托代理人签名并分别加盖各自公章后生效。

本合同一式玖份，具有同等法律效力，正本叁份，各执壹份，副本陆份，发包人执贰份，承包人执肆份。

（此页无正文）

发包人：广州市白云区水务工程建设管理中心
（盖章）

法定代表人：
或委托代理人：
经办人：钟秋宏
地址：广州市白云区大金钟路 19 号金景大厦二楼
电话：
传真：

开户银行：

账号：
邮政编码：

承包人（主）：中国水利水电第十一工程局有限公司
（盖章）

法定代表人：
或委托代理人：
经办人：
地址：河南省三门峡市黄河路中段 147 号
电话：0371-86019001
传真：0371-86019003
开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州科技支行
账号：41001509010059666999-1007
邮政编码：472000

承包人（成）：中恩工程技术有限公司
（盖章）

法定代表人：
或委托代理人：
经办人：
地址：广州市天河区高唐路 231 号 5 栋 10 楼
电话：020-87590088
传真：020-87595866
开户银行：中国农业银行股份有限公司广州五山支行
账号：44056901040004675
邮政编码：510520

中标通知书扫描件

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字 [2021] 第 [02096] 号

(主)中国水利水电第十一工程局有限公司(成)中恩工程技术有限公司:

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包（EPC）的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，工程设计费中标下浮率为6.023%，建安工程费中标下浮率为6.023%，中标价为 人民币壹亿叁仟叁佰贰拾柒万伍仟零捌拾叁元陆角伍分（￥13327.508165万元）。

其中：

项目负责人姓名：马勇举

招标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2021年5月11日

招标代理机构（盖章）：

法定代表人或其委托代理签章：

2021年5月11日

广州公共资源交易中心

见证（盖章）

交易确认章

2021年

投标报价表扫描件

二、投标报价表及其他明细表

1、投标报价表

项目名称：同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包（EPC）

投标总报价	大写：壹亿叁仟叁佰贰拾柒万伍仟零捌拾壹元陆角伍分
	小写：133275081.65 元
设计费报价	大写：叁佰贰拾柒万玖仟肆佰伍拾捌元零肆分
	小写：3279458.04 元
设计费投标下浮率	6.023 %
建安工程费报价	大写：壹亿贰仟玖佰玖拾玖万伍仟陆佰贰拾叁元陆角壹分
	小写：129995623.61 元
建安工程费投标下浮率	6.023 %
投标人：	（主）中国水利水电第十一工程局有限公司（单位盖章） （成）中恩工程技术有限公司
法定代表人 或授权委托人：	（签字或盖章）
日期：	2021年4月15日

注：1、设计费、建安工程费的投标下浮率均应≥0%。

2、下浮率填报保留小数点后3位，投标报价填报保留小数点后2位。

3、设计费投标下浮率=（设计费招标控制价-设计费投标报价）/设计费招标控制价*100%。

4、建安工程费投标下浮率=（建安工程费招标控制价-建安工程费投标报价）/（建安工程费招标控制价-非竞争性费用含税后合计价）*100%。

本项目非竞争性费用含税后合计价为18602801.35元。

5、设计费包含施工图阶段设计费、施工图预算编制费及竣工图编制费。

投 标 人：（主）中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位章）

（成）中恩工程技术有限公司

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：2021年4月15日

附表：

设计费：

项目名称	小计（元）	其中（元）	
		市财政	区财政
设计费（合计）	3279458.04	1494691.03	1784767.01
施工图设计费	2522660.03	1149722.59	1372937.44
预算编制费	420443.34	191650.85	228792.49
竣工图编制费	336354.67	153317.59	183037.08

建安工程费：

序号	单项工程名称	金额（元）		
		小计	其中：	
			市财政	区财政
1	公共污水管网完善工程	53298205.68	53298205.68	0.00
2	公共雨水管网完善工程	11699606.12	5849803.06	5849803.06
3	排水单元改造工程	64997811.81	0.00	64997811.81
合计		129995623.61	59148008.74	70847614.87

二、联合体投标协议书

（甲方、主办方）__中国水利水电第十一工程局有限公司__、（联合体成员1/乙方）中恩工程技术有限公司自愿组成联合体，参加__同德围片区配套公共管网工程施工图设计施工总承包（EPC）__投标。现就有关事宜订立协议如下：

1. __中国水利水电第十一工程局有限公司__为联合体主办方，__中恩工程技术有限公司__为联合体成员；

2. 联合体内部有关事项规定如下：

联合体投标人	承担的工作内容	具备的资质
联合体主办方	承担本项目主要施工内容及相关报批、报建配合服务：报批报建配合，竣工备案等；负责本工程设计范围内所有工程内容的施工(包工、包料、包安装、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包劳保、包验收、包保修；分部分项工程和单项措施项目综合单价包干、总价措施项目费用包干；包承包范围内工程验收通过、包移交、包结算、包资料整理、包施工承包管理和现场整体组织、包专业协调及配合等)，包括本项目施工范围内安全文明措施、交通疏解、土建、设备安装施工、外水外电配套建设施工、调试、完工验收、结算、保修、竣工验收等。	市政公用工程施工总承包一级
联合体成员方1	本工程的施工图设计、施工图送审并取得施工图审查合格书、施工图预算编制（由有资质的造价咨询单位编制）、施工图预算审查配合服务、竣工图编制等工作，以及设计协调服务，配合专家评审等工作。	工程设计市政行业排水工程专业甲级

（1）联合体由主办方负责与招标人联系。

（2）投标工作由联合体主办方负责，由联合体组成的投标小组具体实施；联合体主办方代表联合体办理投标事宜，联合体主办方在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

（3）联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律方面承担连带责任。

（4）如中标，联合体内部将遵守以下规定：

a. 联合体主办方和成员共同与招标人签订合同书，并就中标项目向招标人负有连带的和各自的法律责任；

b. 联合体主办方代表联合体成员承担责任和接受招标人的指令、指示和通知。

（5）投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

3. 本协议书自签署之日起生效，在上述（4）a所述的合同书规定的期限之后自行失效；如中标后，联合体内部另有协议的，联合体主办方应将该协议书送交招标人。

4. 本协议书正本一式__捌__份，联合体成员各__肆__份。

甲方名称：__中国水利水电第十一工程局有限公司__（盖章）　　乙方名称：__中恩工程技术有限公司__（盖章）

法定代表人：_____（签字或盖章）　　法定代表人：_____（签字或盖章）

2021 年 3 月 18 日　　2021 年 3 月 18 日

注：1、联合体协议书中联合体成员可根据投标人实际情况填写，并可根据联合体成员家数对本协议书相应内容进行删减或扩展。

2、本联合体协议应由联合体各方在规定位置处由其法定代表人签字或盖章，并加盖企业公章。

项目代码：2020-440111-48-01-053746

广州市白云区水务局

云水函〔2021〕20号

广州市白云区水务局关于同德围片区配套公共管网工程初步设计及概算评审结果的批复

广州市白云区水务工程建设管理中心：

你中心报来《广州市白云区水务工程建设管理中心关于申请审批同德围片区配套公共管网工程初步设计及概算的请示》（穗云水建中心〔2021〕14号）收悉。经组织有关专家对该项目初步设计进行评审及第三方造价咨询公司审核造价，结合《广州市白云区发展和改革局关于同德围片区配套公共管网工程可行性研究报告的复函》（穗白发改投批〔2020〕51号）的要求，现批复如下：

一、评审范围

同德围片区配套公共管网工程（以下简称本工程），涉及专业包括排水、结构、勘察、经济等。

二、总体意见

本工程设计依据充分，设计基础资料详实，推荐方案合理可行，设计内容及深度基本满足国家相关规定、规范的要求，按本次评审意见(详见附件)修改完善后可作为下一阶段

工作的依据。

三、建设内容

本工程实施范围位于同德街，服务面积为 3.83 平方千米。在同德围片区新建 DN150～d1000 排水管道共 34.64 千米，新建 DN100 UPVC 雨水立管 20.1 千米，现状管道清疏 115.89 千米，包含三个子项，分别为：

（一）公共污水管网完善工程：新建 DN300～DN800 球墨铸铁管 8.44 千米；

（二）公共雨水管网完善工程：新建 d300～d1000 II 级钢筋混凝土管 2.86 千米；

（三）排水单元达标治理工程：新建 DN100 UPVC 排水立管 20.1 千米，新建 DN150～DN200 UPVC 管 10.02 千米，新建 d300～d800 II 级钢筋混凝土管 13.25 千米，检查井 1618 座，现状管道清疏 115.89 千米。

四、概算投资

同意华联世纪工程咨询股份有限公司审核的概算成果，工程概算总投资为 19366.34 万元（市财政 8712.74 万元、区财政 10653.60 万元、不含单元自行出资费用），其中工程费用 15058.42 万元，工程建设其他费用 3385.71 万元，基本预备费 922.21 万元。

本工程上一阶段可行性研究报告批复估算总投资 21739.13 万元，概算总投资相比估算总投资减少 2372.79 万

元，占比10.9%，符合政府投资项目限额设计有关规定。

请你单位督促编制单位认真研究，充分吸纳专家意见，进一步完善设计；严格按照概算控制项目投资。对初步设计文件进行补充和完善后，按政府投资项目管理的有关规定开展下一阶段工作。

此复。

附件：专家组意见

广州市白云区水务局

2021年1月18日

（联系人：李日永，联系电话：36501106）

同德围片区配套公共管网工程概算审核报告书

HLGZ-Z-10087-20-005

建设单位：广州市白云区水务工程建设管理中心

送审金额：196136900.00 元

审定金额：193663400.00 元

（大写）：壹亿玖仟叁佰陆拾陆万叁仟肆佰元整

编制人（签章）：

复核人（签章）：

审定人（签章）：

单位负责人：

华联世纪工程咨询股份有限公司

二〇二〇年十二月三十日

华联世纪工程咨询股份有限公司

华联世纪:HLGZ-Z-10087-2O-005

同德围片区配套公共管网工程概算评审报告

广州市白云区水务工程建设管理中心:

根据广州市白云区水务工程建设管理中心《委托书》（穗云水建审〔2020〕145号）的要求，我公司于2020年12月对白云区同德围片区配套公共管网工程概算进行了审核，现将评审情况报告如下:

一、工程概况

1、工程地点：广州市白云区。

2、工程简介：根据广州市白云区发展和改革局文件《广州市白云区发展和改革局关于同德围片区配套公共管网工程可行性研究报告的复函》（穗白发改投批〔2020〕51号）的有关内容进行建设，项目总投资21739.13万元。

同德围片区配套公共管网工程包括：公共污水管网完善工程、公共雨水管网完善工程、排水单元改造工程，共新建DN300-DN1000钢筋混凝土管道16.109千米，DN150-DN200的UPVC管道9.953千米。

3、实施单位

项目主管单位：广州市白云区水务局。

建设单位：广州市白云区水务工程建设管理中心。

设计单位：中恩工程技术有限公司。

概算编制单位：中恩工程技术有限公司。

二、评审依据

1、定额依据：执行2018年《广东省建筑与装饰工程综合定额》、2018年《广东省安装工程综合定额》、2018年《广东省市政工程综合定额》、2018年《广东省通用安装工程综合定额》。

2、取费标准：执行《关于印发<广东省建设工程计价依据（2018）>的通知》（粤建市〔2019〕6号）及相应的计费程序，按《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率通知》（粤建标函〔2019〕819号）进行调整。

3、价格依据：人工、材料、机械台班单价执行《广州市建设工程造价管理站关于发布2020年10月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》（穗建造价〔2020〕84号），参照《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》（二〇二〇年第一季度）及同期市场价格。

4、工程建设其他费：根据国家发展计划委员会《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（计价格〔1999〕1283号）、广东省物价局、广东省计划委员会《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（粤价〔2000〕8号）计算编制可行性研究报告；根据国家财政部《关于印发<基本建设项目建设成本管理规定>》（财建〔2016〕504号）计算建设单位管理费；根据国家发展计划委员会、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号）计算工程勘察费、基本设计费、施工图

预算编制费、竣工图编制费；根据国家发改委、建设部《关于印发展<建设工程监理与相关服务收费管理规定>的通知》（发改价格〔2007〕670号）计算工程建设监理费；根据广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742号）计算概算审核费、预算审核费；根据国家计委《关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）计算工程招标代理服务费；根据广州市建设工程造价管理站《关于调整我市工程检验监测费费率的通知》（穗建造价〔2019〕38号）计算检验监测费；根据广东省住房和城乡建设厅文件《关于印发<广东省建设工程概算编制办法》和《广东省房屋建筑工程概算定额>的通知》（粤建市〔2013〕131号）计算设计咨询费、工程保险费；根据广州市水务局文《关于印发广州市“洗井”“洗管”工作实施细则的通知》（穗水排水〔2018〕54号）计算管道CCTV检测费；根据建设单位提供的《关于同德围片区配套公共管网工程概算相关费用项目的函》（穗云水建中心[2020]655号）计算测量测绘费（现状地形图规划核查、规划放线、规划验收测量）、周边建（构）筑物安全鉴定费、道路安全技术评估费、管线迁改费、概算幅度差、暂列金额、基本预备费。

5、送审资料：建设单位提供的同德围片区配套公共管网工程项目批准文件、《初步设计图纸》、《概算书》、《工程量计算书》及相关电子文件等资料。

三、评审情况

我司于2020年11月30日接收该项目概算送审资料，项目概

算送审金额 19,613.69 万元。根据建设单位提供的初步设计图纸及送审资料,与建设单位、设计单位、编制单位对数，一致确认：该项目概算审定金额 19,366.34 万元，核减金额 247.35 万元。

四、披露事项

1、依据建设单位提供的《广州市水务局关于印发广州市水务工程初步设计审批阶段办事指南、广州水务工程竣工联合验收工作方案的通知》有关内容，水务工程由行业主管部门委托咨询单位进行概算审核工作。

2、根据广州市白云区发展和改革局文件《广州市白云区发展和改革局关于同德围片区配套公共管网工程可行性研究报告的复函》（穗白发改投批〔2020〕51 号），基本设计费的工程复杂程度调整系数按 1.0 系数计算，附加调整系数按 1.1 计算，最终以财政部门结算审核为准。

3、依据勘察单位提供的勘察成果及计划勘察大纲内容进行计算勘察费用，其中工程勘察费的专业调整系数、复杂程度调整系数、附加调整系数等执行《工程其它设计收费标准（2002 年修订本）》市政工程勘察相应费率，勘察费用系数及相应费用最终以财政部门结算审核为准。

4、根据《广州市建设工程造价管理站关于建设工程余泥渣土场外运输费用计价办法的通知》（穗建造价〔2019〕53 号）、《广州市水务局关于进一步加强通沟余泥处理处置管理工作的通知》、《广州市城市管理和综合执法局关于提供具各通沟余泥处理处置能力企业名单的函(穗城管函〔2019〕517 号)》，本概算在“其他

费用”中计算了消纳费，消纳费单价按照市场情况预估，工程量根据工程情况预估暂定，结算时按实际发生计算。

5、根据广东省住房和城乡建设厅《广东省市政工程综合定额（2018年）》，钢板桩长度按入土深度（即从始挖地面至桩底）计算。

6、由于本概算已经考虑围蔽施工，除交通疏解外，其它部分不考虑交通干扰费。

7、非开挖部分在概算阶段暂时依据广东省非开挖技术协会发布的《广东省排水管道非开挖修复工程预算定额2016》的定额及相关消耗量进行计价，非开挖工艺参考广州市城市排水公司《2019年广州市中心六区（含大学城）排水设施设施检测项目（第二次）》招标控制价的计价原则，并且执行其公开招标最高限价，最终结算以财政部门结算审核为准。

8、本项目根据设计单位提供的初步设计图纸及图纸说明内容进行概算阶段的工程量计算，建议该项目在施工图阶段期间完善相关建设图纸内容，并对未能明确的部分进行图纸深化设计。

项目概算汇总表

单位：元

序号	分项名称	送审金额	审定金额	核减（增）金额
1	工程费用	196,136,900.00	150,584,200.00	2,473,500.00
2	工程建设其他费用		33,857,100.00	
3	三类费用		9,222,100.00	
	合　计	196,136,900.00	193,663,400.00	2,457,500.00

附件：《建设项目概算评审结果确认表》

评　审　人：

复　核　人：

审　定　人：

华联世纪工程咨询股份有限公司

2020年12月30日

同德围片区配套公共管网工程

概算审核报告

（编号：HLGZ-Z-10087-20-005）

委托单位：广州市白云区水务工程建设管理中心

审核单位：华联世纪工程咨询股份有限公司

报告日期：2020 年 12 月 30 日

建设项目概算评审结果确认表

工程名称：同德围片区配套公共管网工程

穗云水建审〔2020〕~~101~~145号

序号	项目名称	送审金额（元）	审定金额（元）	核减金额（元）	备注
1	建安工程费	196,136,900.00	150,584,200.00	2,473,500.00	
2	工程建设其他费		33,857,100.00		
3	三类费用		9,222,100.00		
	合　　计	196,136,900.00	193,663,400.00	2,473,500.00	核减率：1.26%
说明：	根据《关于同德围片区配套公共管网工程概算费用的说明》的有关内容计算工程建设其他费用。				
建设单位意见： 经办人： （公章） 年　月　日		概算编制单位意见： 经办人： （公章） 年　月　日		评审单位： 审　定： 复　核： 评　审： 年　月　日	

总 概 算 表

工程名称：同德围片区配套公共管网工程　　单位:万元

序号	工程项目	计算方法	金额(万元)	出资渠道		出资方式	备注
				市财政出资	区财政出资		
一	**工程费用**		**15,058.42**	**6,863.19**	**8,195.24**		
1	公共污水管网完善工程		6,169.78	6,169.78	0.00	市财政出资	
2	公共雨水管网完善工程		1,386.81	693.41	693.41	市、区财政按5:5出资	
3	排水单元改造工程		7,501.83	0.00	7,501.83	区财政出资	
3.1	排水单元改造工程		5,328.29	0.00	5,328.29	区财政出资	
3.2	海绵城市小区		54.03	0.00	54.03	区财政出资	
3.3	管网清淤		1,037.36	0.00	1,037.36	区财政出资	
3.4	气囊管堵作业		1,082.16	0.00	1,082.16	区财政出资	
第一部分费用合计			**15,058.42**	**6,863.19**	**8,195.24**		

第二部分：工程建设其他费

序号	费用项目名称	计算方法	金额(万元)	出资渠道			
				市财政出资	区财政出资		备　注
1	建设项目前期工作咨询费	1.1	29.26	13.34	15.92		
1.1	编制可行性研究报告	(28+(75-28)/40000×(可研批复金额-10000))×0.7(行业调整系数)×1.0(复杂程度调整系数)	29.26	13.34	15.92	市、区按工程费用比例分摊	按计价格〔1999〕1283号计取
2	建设单位管理费	(总概算金额-项目管理费-建设用地费-10000)×1.0%+1000×2.00%+4000×1.5%+5000×1.2%	224.01	102.10	121.91	市、区按工程费用比例分摊	财建〔2016〕504号
3	测量测绘费（现状地形图规划核查、规划放线、规划验收测量）	管道合计23.366KM，按5.5万元/KM计算	128.51	52.70	75.81	市、区按工程费用比例分摊	穗云水建中心〔2020〕655号
4	工程勘察费	4.1+4.2	498.38	227.15	271.23		计价格〔2002〕10号
4.1	岩土勘察	详见勘察测量汇总表	65.04	29.64	35.40	市、区按工程费用比例分摊	
4.2	管线探测及测量	详见勘察测量汇总表	400.70	182.63	218.07	市、区按工程费用比例分摊	
4.3	片区计划工作量	详见勘察测量汇总表	32.63	14.87	17.76	市、区按工程费用比例分摊	
5	工程设计费	5.1+5.2+5.3	567.65	477.97	570.74		计价格〔2002〕10号
5.1	基本设计费	((建安工程费-10000)×(566.8-304.8)/(20000-10000)+304.8)×1.0(专业调整系数)×1.0工程复杂度调整系数)×1.1(附加调整系数)	481.06	219.25	261.81	市、区按工程费用比例分摊	
5.1.1	初步设计	基本设计费×40%	192.42	87.70	104.72	市、区按工程费用比例分摊	
5.1.2	施工图设计	基本设计费×60%	288.64	131.55	157.08	市、区按工程费用比例分摊	

总 概 算 表

工程名称：同德围片区配套公共管网工程　　单位:万元

序号	工程项目	计算方法	金额(万元)	出资渠道		出资方式	备注
				市财政出资	区财政出资		
5.2	施工图预算编制费	基本设计费×10%	48.11	21.93	26.18	市、区按工程费用比例分摊	
5.3	竣工图编制费	基本设计费×8%	38.48	17.54	20.94	市、区按工程费用比例分摊	
6	设计咨询费（含施工图审查费）	总投资×0.6%	130.44	59.45	70.99	市、区按工程费用比例分摊	粤建市〔2013〕131号文
7	道路安全评估费	5.721KM，按3.1万/km计取	17.74	17.74	0.00	市财政出资	按穗云水建中心[2020]655号暂列，未予评审
8	工程建设监理费	((建安工程费-10000)×(393.4-218.6)/(20000-10000)+218.6)×1.0(专业调整系数)×1.0(工程复杂度调整系数)×1.0(附加调整系数)	307.02	139.93	167.09	市、区按工程费用比例分摊	发改价格〔2007〕670号
9	工程造价咨询服务费	6.1+6.2	38.37	17.49	20.88	市、区按工程费用比例分摊	粤价函〔2011〕742号
9.1	概算审核费	(概算送审总金额-10000)×0.11%+5000×0.12%+4000×0.13%+500×0.16%+400×0.18%+100×0.2%	23.50	10.71	12.79	市、区按工程费用比例分摊	粤价函〔2011〕742号
9.2	预算审核费	(建安工程费用-10000)×0.08%+5000×0.09%+4000×0.12%+500×0.14%+400×0.16%+100×0.18%	14.87	6.78	8.09	市、区按工程费用比例分摊	粤价函〔2011〕742号
10	检验监测费	工程费用×2%	301.17	137.26	163.91	市、区按工程费用比例分摊	穗建造价〔2019〕38号文
11	招标代理费	9.1+9.2+9.3+9.4	46.46	21.18	25.29		
11.1	工程施工招标代理服务费	(建安工程费-10000)×0.05%+5000×0.20%+4000×0.35%+500×0.55%+400×0.70%+100×1.00%	33.08	15.08	18.00	市、区按工程费用比例分摊	发改价格〔2011〕534号
11.2	工程勘察设计招标代理服务费	(工程勘察设计费-1000)×0.25%+500×0.45%+400×0.80%+100×1.50%	7.12	3.24	3.87	市、区按工程费用比例分摊	发改价格〔2011〕534号
11.3	工程建设监理招标代理服务费	(工程建设监理费-100)×0.80%+100×1.50%	3.16	1.44	1.72	市、区按工程费用比例分摊	发改价格〔2011〕534号
11.4	检验监测理招标代理服务费	(检验监测费-100)×0.80%+100×1.50%	3.11	1.42	1.69	市、区按工程费用比例分摊	发改价格〔2011〕534号
12	工程保险费	工程费用×0.3%	45.18	20.59	24.59	市、区按工程费用比例分摊	粤建市〔2013〕131号
13	周边建（构）筑物安全鉴定费		6.24	2.84	3.40	市、区按工程费用比例分摊	按穗云水建中心[2020]655号暂列，未予评审
14	CCTV检测费	14.1+14.2+14.3	304.00	20.91	283.09		
14.1	CCTV检测费(公共污水管网)	大于DN300的管道合计8.180KM，CCTV检测单价按21.83元/m计算	17.86	17.86	0.00	市财政出资	
14.2	CCTV检测费(公共雨水管网)	大于DN300的管道合计2.799KM，CCTV检测单价按21.83元/m计算	6.11	3.06	3.06	市、区财政按5:5出资	
14.3	CCTV检测费(排水单元)	大于DN300的管道合计128.141KM，CCTV检测单价按21.83元/m计算	280.04	0.00	280.04	区财政出资	含管道清淤部分的管道长度
15	建设用地费	17.1	741.28	337.85	403.43		

总 概 算 表

工程名称：同德围片区配套公共管网工程　　单位:万元

序号	工程项目	计算方法	金额(万元)	出资渠道		出资方式	备注
				市财政出资	区财政出资		
15.1	管线迁改		741.28	337.85	403.43	市、区按工程费用比例分摊	按穗云水建中心[2020]655号暂列，未予评审
第二部分费用合计			3,385.71	1,429.24	1,956.47		
第三部分：三类费用							
1	基本预备费	(工程费用+工程建设其他费用）×5%	922.21	420.32	501.89		
第三部分费用合计			922.21	420.32	501.89		
工程总概算		（一+二+三）	19,366.34	8,712.74	10,653.60		

1.4 浉河区 2024 年水网项目施工总承包及监理施工 1 标段

公共资源交易平台查询截图

https://ggzy.fgw.henan.gov.cn/tradeInformationDetail/967487



浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段中标结果公告

交易类型：工程建设　交易来源：信阳市　公告类型：中标结果公告　2024-06-04　624浏览量　分享到：

建基工程咨询有限公司受信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司的委托，对浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段进行公开招标，按规定程序进行了开标、评标，现就本次招标的中标结果公示如下：

一、招标项目概况：

1.项目名称：浉河区2024年水网项目施工总承包及监理

2.招标编号：信浉建公开招标SZ(2024)003号

二、发布招标公告媒体及日期：

1.发布日期：2024年5月7日

2.发布媒体：《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》

三、开、评标情况：

1.开、评标日期：2024年5月29日

2.开标地点：信阳市公共资源交易中心第八开标厅

3.评标地点：信阳市公共资源交易中心第七评标厅

4.评标委员会成员：张新星（组长）、叶红、张汝珍、陆永志、李迎（业主评委）。

四、中标信息：

中标人：中国水利水电第十一工程局有限公司

投标报价：113981852.69元

项目经理：来克冬

证书名称：壹级注册建造师

证书编号：豫1412023202302971

质量要求：合格

工期：180日历天

五、发布媒介：

本次中标结果公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布。

六、联系方式：

招标人：信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司

联系人：李先生

联系电话：0376-6600109

联系地址：河南省信阳市浉河区金牛山街道十八里庙发投公司

招标代理机构：建基工程咨询有限公司

联系人：毛先生

电话： 17335744282

联系地址：河南省郑州市管城回族区城东路100号1号楼1单元14层

监督部门：信阳市浉河区住房和城乡建设局

联系人：王明辉

联系方式：0376-6560008

https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/jyxx/002001/002001003/20240604/3334974f-d6fe-4d53-9ae5-ea90370c1f65.html

[信阳市]浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段中标结果公告

【发稿时间： 2024-06-04 阅读次数：343 】

建基工程咨询有限公司受信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司的委托，对浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段进行公开招标，按规定程序进行了开标、评标，现就本次招标的中标结果公示如下：

一、招标项目概况：

1.项目名称：浉河区2024年水网项目施工总承包及监理

2.招标编号：信浉建公开招标SZ(2024)003号

二、发布招标公告媒体及日期：

1.发布日期：2024年5月7日

2.发布媒体：《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》

三、开、评标情况：

1.开、评标日期：2024年5月29日

2.开标地点：信阳市公共资源交易中心第八开标厅

3.评标地点：信阳市公共资源交易中心第七评标厅

4.评标委员会成员：张新星（组长）、叶红、张汝珍、陆永志、李迎（业主评委）。

四、中标信息：

中标人：中国水利水电第十一工程局有限公司

投标报价：113981852.69元

项目经理：来克冬

证书名称：壹级注册建造师

证书编号：豫1412023202302971

质量要求：合格

工期：180日历天

五、发布媒介：

本次中标结果公告同时在《中国招标投标公共服务平台》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布。

六、联系方式：

招标人：信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司

联系人：李先生

联系电话：0376-6600109

联系地址：河南省信阳市浉河区金牛山街道十八里庙发投公司

招标代理机构：建基工程咨询有限公司

联系人：毛先生

电话： 17335744282

联系地址：河南省郑州市管城回族区城东路100号1号楼1单元14层

监督部门：信阳市浉河区住房和城乡建设局

联系人：王明辉

联系方式：0376-6560008

中标通知书

说 明

一、中标通知书对招标人和中标人具有法律效力。

二、中标人和招标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同；招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

三、中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

四、本中标通知书一式四份，招标人、中标人、代理机构和监管部门各执一份。

浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段

中标通知书

中国水利水电第十一工程局有限公司：

根据浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段招标文件和你公司于2024年05月29日提交的投标文件，经评标委员会按照《中华人民共和国招标投标法》和招标文件确定的评标标准和方法，已完成评审和中标公示，确定你公司中标。请收到本通知书后30天内，到我单位签订建设工程施工总承包合同。

招 标 人：（盖章）

招标代理公司：（盖章）

年 月 日

中标内容及条件

No:信（浉）字Z[2024]0122号

工程名称	浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段		
建设单位	信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司		
中标单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
中标内容	施工图及工程量清单包含的全部内容的工程施工及工程质保服务，详见招标文件。		
工程地址	信阳市浉河区	工程特征	市政公用工程
中标工期	180日历天	质量目标	合格
中标价（大写）	壹亿壹仟叁佰玖拾捌万壹仟捌佰伍拾贰元陆角玖分 小写：113981852.69元		
项目经理	朱克冬	证书编号	豫1412023202302971
招标代理机构	建基工程咨询有限公司	招标方式	公开招标
招标投标监管部门意见	经审查，该项招标活动符合法定的招标方式和程序，予以备案。 监管单位：（盖章） 日期：2024年6月6日		

合同关键页

合同编号：【SH-SWXM-SG-01】

建设工程施工合同

发包人：【信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司】

承包人：【 中国水利水电第十一工程局有限公司 】

签订时间：2024 年 6 月 11 日

签订地点：【河南省信阳市】

合同编号：【SH-SWXM-SG-01】

建设工程施工合同

发包人：【信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司】

承包人：【 中国水利水电第十一工程局有限公司 】

签订时间：2024 年 6 月 11 日

签订地点：【河南省信阳市】

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司

承包人（全称）：中国水利水电第十一工程局有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就浉河区2024 年水网项目施工总承包及监理施工1标段工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段。

2. 工程地点：信阳市浉河区。

3. 工程立项批准文号：浉发改〔2024〕170 号。

4. 资金来源：国债资金及财政资金。

5. 工程内容：主次干道新建雨水管网、背街小巷新建雨水支管网、部分缺失雨水管网的公共建筑等企事业单位新建雨水管网、检查井收集口。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：

施工 1 标段内施工图及工程量清单项目全部内容。

二、合同工期

计划开工日期：2024 年 6 月 11 日。

计划竣工日期：2024 年 12 月 8 日。

工期总日历天数：180 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：合格。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）壹亿壹仟叁佰玖拾捌万壹仟捌佰伍拾贰元陆角玖分（¥113981852.69元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁佰叁拾陆万叁仟陆佰玖拾捌元柒角肆分（¥3363698.74元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2.合同价格形式：固定单价合同。

3.支付方式：按月进度支付工程款。

五、项目经理

承包人项目经理：来克东。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）中标通知书（如果有）；

（2）投标函及其附录（如果有）；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 经中国水利水电第十一工程局有限公司委托授权，由中国水利水电第十一工程局有限公司信阳分公司全权负责管理本合同范围内的工程价款结算、工程款收付、开具发票、参与竣工验收、配合财政评审或审计、移交等事宜。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2024 年 6 月 11 日签订。

十、签订地点

本合同在 信阳市浉河区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同经双方签字盖章后成立，并自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 陆 份，均具有同等法律效力，发包人执 叁 份，承包人执 叁 份。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

_____

地址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电话：_____

传真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

统一社会信用代码：

91411200174744 94XT

地址：三门峡市黄河路中段147号

邮政编码：472000

法定代表人：朱晓明

委托代理人：_____

电话：0398-2813297

传真：0398-2813297

电子信箱：_____

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州科技支行

账号：41001509010059666999

浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段

进

度

计

量

中国水利水电第十一工程局有限公司

2024年7月18日

工程进度计量申请表

项目名称：浉河区 2024 年水网项目施工总承包及监理施工 1 标段
建设单位：信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司
监理单位：河南四方建设管理有限公司
施工单位：中国水利水电第十一工程局有限公司
我方至 2024 年 7 月 15 日完成工作量 18208680.42 元（大写:壹仟捌佰贰拾万零捌仟陆佰捌拾元肆角贰分），按照合同约定，现申请在 2024 年 7 月 30 日前支付本期工程进度计量款。 施工单位（公章）：中国水利水电第十一工程局有限公司 项目经理： 日　　期：2024.7.18
监理单位意见： 合同双方审核.确认. 监理单位（公章）：河南四方建设管理有限公司 总监理工程师： 日　　期：2024.7.26
建设单位意见： 暂定计入中间计量.最终按财政评审为准. 建设单位（公章）：信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司 建设单位代表： 日　　期：2024.7.25

工程月进度计量拨款申请

信阳市浉河区金聚城乡建设开发有限公司：

我公司承建的浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段合同金额为11398.19万元，工程承包范围包括施工1标内施工图及工程量清单项目全部内容。截止目前，施工部分按工程计量已完成：壹仟捌佰贰拾万零捌仟陆佰捌拾元肆角贰分（￥：18208680.42元）。为保证工程进度现申请拨付工程款。

特此申请，望领导批准为盼！

中国水利水电第十一工程局有限公司

2024年7月18日

工程形象进度

截止时间：2024 年 6 月 11 日-2024 年 7 月 15 日

施工单位：浉河区 2024 年水网项目施工总承包及监理施工 1 标段项目经理部

序号	浉河区 2024 年水网项目施工总承包及监理施工 1 标段 2024 年 7 月 15 日前完成内容
1	本次计量： 1、广场路，四一路，体彩路 41%的工作量； 2、湖东派出所东侧路 100%的工作量； 3、周公台胡同 100%的工作量； 4、星光小区 100%的工作量； 5、惠民小区改造工程 100%的工作量； 6、北京大街北段改造工程 70%的工作量；（工程量有减少，但图纸有变更，现场据实结算） 7、新华西路改造工程 83%的工作量； 8、新建街改造工程 73%的工作量； 9、信柴胡同改造工程 41%的工作量； 10、湖东大道南侧无名路改造工程 40%的工作量； 11、（周家胡同、段家胡同、查家胡同）改造工程 50%的工作量； 12、44-小树林胡同 20%的工作量； 13、（民心胡同、广场西路胡同）改造工程 60%的工作量； 14、中原国际西侧路改造工程 17%的工作量； 15、浉河北路北侧无名路 2 改造工程 31%的工作量； 16、（琵琶路东支、西支）改造工程 94%的工作量； 17、第十小学改造工程 70%的工作量； 18、信阳市第九小学改造工程 12%的工作量； 19、南湖学村改造工程 96%的工作量； 20、琵琶新村改造工程 15%的工作量； 21、丽涛雅苑改造工程 95%的工作量； 22、张李湾胡同改造工程 41%的工作量；
施工单位意见： （盖章） 项目经理： （签字） 日期：2024 年 7 月 18 日	
监理单位意见： （盖章） 总监理工程师： （签字） 日期：2024 年 7 月 16 日	

浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段进度计量汇总表

工程名称：浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段

序号	工程名称	合同金额	上期末金额	本期金额	累计金额（元）	备注
	浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段					
1	北京大街北段	5461035.58		6799056	6799056	
2	广场路，四一路，体彩路	4098839.19		1679695.07	1679695.07	
3	新华西路	4371644.45		3640421.92	3640421.92	
4	新建街	478659.72		347509.7	347509.7	
5	信柴胡同	517670.87		211181.6	211181.6	
6	张李湾胡同	1114870.07		455204.51	455204.51	
7	湖东派出所东侧路	428254.85		428254.85	428254.85	
8	湖东大道南侧无名路	796119.44		321056.85	321056.85	
9	周公台胡同	220926.71		220926.71	220926.71	
10	周家胡同、段家胡同、查家胡同	448161.36		224410.99	224410.99	
11	44-小树林胡同	969437.14		197626.51	197626.51	
12	民心胡同、广场西路胡同	420570.67		251449.75	251449.75	

浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段进度计量汇总表

工程名称：浉河区2024年水网项目施工总承包及监理施工1标段

序号	工程名称	合同金额	上期末金额	本期金额	累计金额（元）	备注
13	中原国际西侧路	152657.82		25555.44	25555.44	
14	浉河北路北侧无名路2	131269.55		40790	40790	
15	琵琶路东支、西支	983299.84		926414.22	926414.22	
16	丽涛雅苑	311178.17		295885.89	295885.89	
17	星光小区	132691.16		132691.16	132691.16	
18	惠民小区	660161.93		660161.93	660161.93	
19	南湖学村	556029.37		531158.02	531158.02	
20	琵琶新村	2408685.72		367629.18	367629.18	
21	第十小学	578288.87		406044.7	406044.7	
22	信阳市第九小学	379589.31		45555.42	45555.42	
合计		25620041.79		18208680.42	18208680.42	

施工单位：

监理单位：

建设单位：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
一		北京大街北段					6799056	
		DN300 II 级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3		12.94	0	
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3		169.76	0	
3	040103001047	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3		29.25	0	
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3		19.86	0	
5	040501001001	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土承插口管 3. 接口方式:橡胶圈柔性接口	m	148.58	222.44	33050.14	
6	新增	混凝土满包		m3	22.90	815.7	18679.53	
		DN500 II 级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3		12.94	0	
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3		169.76	0	
3	040103001048	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3		29.25	0	
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3		19.86	0	
5	040501001002	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2. 规格:DN500 II 级钢筋混凝土承插口管 3. 接口方式:橡胶圈柔性接口	m		355.85	0	
		DN600 II 级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3		12.94	0	
2	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3		169.75	0	
3	040103001049	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3		29.25	0	
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3		19.86	0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
5	040501001003	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	875.37	443.38	388121.55	
		DN800Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	670.55	12.94	8676.94	
2	040103001004	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	182.47	169.75	30971.03	
3	040103001050	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	368.02	29.25	10764.45	
4	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	302.54	19.86	6008.38	
5	040501001004	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN800Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	106.22	692.31	73537.17	
		DN1000Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	4963.26	12.94	64224.61	
2	040103001005	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	1254.85	169.76	213023.88	
3	040103001051	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	2622.10	29.25	76696.55	
4	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2341.15	19.86	46495.19	
5	040501001005	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1000Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	631.19	932.1	588332.2	
	新增	DN1200Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	新增	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	7766.23	12.94	100494.99	
2	新增	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	1995.29	169.76	338720.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
3	新增	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	3900.65	29.25	114093.88	
4	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3865.58	19.86	76770.48	
5	新增	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1200Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	884.08	1265.45	1118759.04	
	新增	DN1400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	新增	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	2377.38	12.94	30763.3	
2	新增	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	696.20	169.76	118186.91	
3	新增	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	1006.60	29.25	29443.05	
4	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	1370.78	19.86	27223.69	
5	新增	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	302.37	2157.99	652511.44	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3		8.74	0	
2	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3		19.86	0	
3	040504002001	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座		2309.49	0	
		Φ1000圆形预制污水检查井					0	
1		挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3		8.74	0	
2		余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3		19.86	0	
3		混凝土井	1.Φ1000圆形砼模块污水检查井	座	24.00	2309.49	55427.76	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
1	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3		9.21	0	
2	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3		19.86	0	
3	040504002002	混凝土井	1.Φ1100圆形砼模块雨水检查井	座		2607.63	0	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3		9.21	0	
2	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3		19.86	0	
3	040504002003	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座		2309.49	0	
		Φ1500圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003004	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3		9.23	0	
2	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3		19.86	0	
3	040504002004	混凝土井	1.Φ1500圆形砼模块雨水检查井	座		2309.49	0	
		矩形砼模块雨水检查井 1600*1200					0	
1	040101003005	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	401.41	9.21	3696.98	
2	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	401.41	19.86	7971.99	
3	040504002005	混凝土井	1.1600*1200矩形砼模块雨水检查井	座	22.00	3997.17	87937.74	
	新增	回填砂		m3	230.22	169.75	39080.54	
1	新增	矩形砼模块雨水检查井 1800*1200					0	
2	新增	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	593.88	9.21	5469.66	
3	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	593.88	19.86	11794.5	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
4	新增	回填砂		m3	353.52	169.75	60010.77	
5	新增	混凝土井	1.1800*1200矩形砼模块雨水检查井	座	28.00	5381.29	150676.12	
	新增	矩形砼模块雨水检查井 2000*1200					0	
1	新增	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	143.07	9.21	1317.65	
2	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	143.07	19.86	2841.31	
3	新增	砂回填		m3	77.87	169.75	13218.77	
4	新增	混凝土井	1.2000*1200矩形砼模块雨水检查井	座	7.00	6973.68	48815.76	
	新增	砖砌雨水检查井 4*2.5*1.84m					0	
1	新增	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	37.98	9.21	349.75	
2	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	37.98	19.86	754.18	
3	新增	回填砂	1.井周砂回填	m3	18.08	169.75	3068.23	
4	新增	砖砌井	1.4*2.5*1.84m矩形砖砌雨水检查井	座	1.00	13844.69	13844.69	
	新增	砖砌雨水检查井 2.44*2.1*1.45m					0	
1	新增	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	10.91	9.21	100.48	
2	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	10.91	19.86	216.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合 价	备注
合计							12119172.99	
3	新增	回填砂	1.井周砂回填	m3	3.22	169.75	546.6	
4	新增	砖砌井	1.2.44*2.1*1.45m矩形砖砌雨水检查井	座	1.00	7396.47	7396.47	
	新增	砖砌雨水检查井3.4*1.85*1.77m					0	
1	新增	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	15.05	9.21	138.61	
2	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	15.05	19.86	298.89	
3	新增	回填砂	1.井周砂回填	m3	5.44	169.75	923.44	
4	新增	砖砌井	1.3.4*1.85*1.77m矩形砖砌雨水检查井	座	1.00	10036.46	10036.46	
	新增	砖砌雨水检查井4.8*2.1*1.6m					0	
1	新增	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	36.86	9.21	339.47	
2	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	36.86	19.86	732.02	
3	新增	回填砂	1.井周砂回填	m3	19.22	169.75	3262.43	
4	新增	砖砌井	1.4.8*2.1*1.6m矩形砖砌雨水检查井	座	1.00	12131.46	12131.46	
	新增	砖砌雨水检查井4.4*2.3*1.55m					0	
1	新增	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	41.52	9.21	382.4	
2	新增	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	41.52	19.86	824.6	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
3	新增	回填砂	1.井周砂回填	m3	24.32	169.75	4127.74	
4	新增	砖砌井	4.4*2.3*1.55m矩形砖砌雨水检查井	座			0	
		安全防坠网						
1	04B001	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	62.00	50	3100	
		偏沟式双箅雨水口						
1	040101003006	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	76.21	9.21	701.86	
2	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	76.21	19.86	1513.16	
3	040504009001	雨水口		座	66.00	1837.74	121290.84	
4	新增	砂回填		m3	72.24	169.76	12262.95	
		沥青路面破除恢复					0	
1	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:20cm 3.切缝	m2	7143.60	57.69	412114.28	
2	041001001002	拆除路面	1.材质:沥青柏油类 2.厚度:10cm	m2	0.00	9.13	0	
3	041001003001	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:20cm	m2	7143.60	10.66	76150.78	
4	040103002012	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	3053.27	43.36	132389.79	
5	040203007001	水泥混凝土道路	1.20cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	7143.60	169.81	1213054.72	
6	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土	m2		145.07	0	
7	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 沥青混凝土摊铺机	台·次	1.00	1349.14	1349.14	
		管道拆除及检查井升降						
1	04B002	排水专业检查井升降	1.排水专业检查井升降	座	16.00	1000	16000	
2	041001006001	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:300	m	9.00	55.59	500.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
3	041001006002	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:500	m	128.00	61.87	7919.36	
4	041001006003	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:600	m	1413.00	61.87	87422.31	
二		广场路，四一路，体彩路					1679695.07	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	73.76	12.94	954.45	
2	040103001012	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	21.77	169.76	3695.68	
3	040103001054	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	35.16	29.25	1028.43	
4	040103002021	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	31.60	19.86	627.58	
5	040501001008	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	41.20	222.44	9164.53	
		DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	81.13	12.94	1049.82	
2	040103001013	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	21.58	169.75	3663.21	
3	040103001055	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	41.38	29.25	1210.37	
4	040103002022	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	46.78	19.86	929.05	
5	040501001009	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN600Ⅱ级钢筋混凝土	m	26.72	443.38	11847.11	
		DN800Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
1	040101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	393.51	12.94	5092.02	
2	040103001014	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	142.25	169.76	24148.36	
3	040103001056	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	113.36	29.25	3315.78	
4	040103002023	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	180.15	19.86	3577.78	
5	040501001010	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1000Ⅱ级钢筋混凝土	m	176.26	692.31	122026.56	
		DN1000Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	308.68	12.94	3994.32	
2	040103001015	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	280.33	169.75	47586.02	
3	040103001057	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	419.50	29.25	12270.38	
4	040103002024	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	171.19	19.86	3399.83	
5	040501001011	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1200Ⅱ级钢筋混凝土	m	346.46	932.1	322935.37	
		DN1200Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002012	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	335.93	12.94	4346.93	
2	040103001016	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	78.71	169.75	13366.12	
3	040103001058	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	118.10	29.25	3454.43	
4	040103002025	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	217.81	19.86	4325.71	
5	040501001012	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1300Ⅱ级钢筋混凝土	m	93.31	1265.45	118079.14	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
1	040101003012	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	9.36	9.22	86.3	
2	040103002026	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	9.36	19.86	185.89	
3	040504002011	混凝土井	1.Φ1100圆形砼模块雨水检查井	座	1.44	2607.63	3754.99	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003013	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	81.88	9.21	754.11	
2	040103002027	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	81.88	19.86	1626.14	
3	040504002012	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	10.08	2309.49	23279.66	
		矩形砼模块雨水检查井 1600*1200					0	
1	040101003014	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	51.84	9.21	477.45	
2	040103002028	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	51.84	19.86	1029.54	
3	040504002013	混凝土井	1.1600*1200矩形砼模块雨水检查井	座	11.52	3977.17	45817	
		1800*1200矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003015	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	9.34	9.21	86.02	
2	040103002029	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	9.34	19.86	185.49	
3	040504002014	混凝土井	1.1800*1200矩形砼模块雨水检查井	座	1.00	4181.29	4181.29	
		1800*1800矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003016	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	24.49	9.21	225.55	
2	040103002030	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	24.49	19.86	486.37	
3	040504002015	混凝土井	1.1800*1800矩形砼模块雨水检查井	座	2.00	4181.29	8362.58	
		2000*1800矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003017	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	3.89	9.21	35.83	
2	040103002031	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.89	19.86	77.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
3	040504002016	混凝土井	1.2000*1800矩形砼模块雨水检查井	座		4738.19	0	
		浆砌块石出水口					0	
1	040504006003	浆砌块石出水口	1.D=1000浆砌块石出水口	座		23861.47	0	
		安全防坠网					0	
1	04B004	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm	套	19.00	50	950	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003018	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	28.79	9.21	265.16	
2	040103002032	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	28.79	19.86	571.77	
3	040504009002	雨水口		座		1837.74	0	
		沥青路面破除恢复					0	
1	041001001005	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:20cm 3.切缝	m2	1987.20	57.69	114641.57	
2	041001001006	拆除路面	1.材质:沥青柏油类 2.厚度:10cm	m2	1987.20	9.13	18143.14	
3	041001003003	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:20cm	m2	1359.07	10.66	14487.69	
4	040103002033	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	794.88	43.36	34466	
5	040203007003	水泥混凝土道路	1.20cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	1987.20	169.81	337416.43	
6	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土	m2	1987.20	145.07	288283.1	
7	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 沥青混凝土摊铺机	台·次	1.00	1349.14	1349.14	
		管道拆除及检查井升降					0	
1	041001006007	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:400	m	129.60	75.1	9732.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
2	041001006008	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:600	m	129.60	61.87	8018.35	
3	041001006009	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:800	m	388.80	88.99	34599.31	
三		新华西路					3640121.92	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002019	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	297.86	12.94	3854.31	
2	040103001029	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	102.55	169.75	17407.86	
3	040103001065	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	153.83	29.25	4499.53	
4	040103002048	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	144.04	19.86	2860.63	
5	040501001019	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	165.48	222.44	36809.37	
		DN500Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002020	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	18.48	12.94	239.13	
2	040103001030	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	5.99	169.75	1016.8	
3	040103001066	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	8.99	169.76	1526.14	
4	040103002049	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	9.49	19.86	188.47	
5	040501001020	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN500Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	8.40	355.85	2989.14	
		DN700Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
1	040101002021	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	102.65	12.94	1328.29	
2	040103001031	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	30.88	169.75	5241.88	
3	040103001067	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	46.32	29.25	1354.86	
4	040103002050	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	56.33	19.86	1118.71	
5	040501001021	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN700Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	39.48	545.89	21551.74	
		DN1000Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002022	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	3365.38	12.94	43548.02	
2	040103001032	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	881.32	169.75	149604.07	
3	040103001068	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	1321.96	29.25	38667.33	
4	040103002051	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2043.42	19.86	40582.32	
5	040501001022	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1000Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	1051.68	932.1	980270.93	
		DN1200Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002023	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	24.19	12.94	313.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
2	040103001033	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	5.68	169.76	964.24	
3	040103001069	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	8.51	29.25	248.92	
4	040103002052	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	15.68	19.86	311.4	
5	040501001023	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1200Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	6.72	1265.44	8503.76	
		DN1650Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002024	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	64.26	12.94	831.52	
2	040103001034	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	10.18	169.75	1728.06	
3	040103001070	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	15.26	29.25	446.36	
4	040103002053	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	49.00	19.86	973.14	
5	040501001024	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN1650Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	14.28	2419.76	34554.17	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003026	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	3.02	8.74	26.39	
2	040103002054	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.02	19.86	59.98	
3	040504002023	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	1.00	2309.49	2309.49	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003027	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	15.17	9.22	139.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
2	040103002055	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	15.17	19.86	301.28	
3	040504002024	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	2.00	2309.49	4618.98	
		矩形砼模块雨水检查井 1600*1200					0	
1	040101003028	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	145.15	9.21	1336.83	
2	040103002056	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	145.15	19.86	2882.68	
3	040504002025	混凝土井	1.1600*1200矩形砼模块雨水检查井	座	30.00	3977.17	119315.1	
		1800*1800矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003029	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	6.80	9.22	62.7	
2	040103002057	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	6.80	19.86	135.05	
3	040504002026	混凝土井	1.1800*1800矩形砼模块雨水检查井	座	1.00	4181.29	4181.29	
		2200*2200矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003030	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	10.16	9.22	93.68	
2	040103002058	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	10.16	19.86	201.78	
3	040504002027	混凝土井	1.2200*2200矩形砼模块雨水检查井	座	1.00	5737.96	5737.96	
		2400*1200矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003031	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	24.02	9.21	221.22	
2	040103002059	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	24.02	19.86	477.04	
3	040504002028	混凝土井	1.2400*1200矩形砼模块雨水检查井	座	2.00	8228.55	16457.1	
		3000*3000矩形砼模块雨水检查井					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
1	040101003032	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	12.01	9.22	110.73	
2	040103002060	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	12.01	19.86	238.52	
3	040504002029	混凝土井	1. 3000*3000矩形砼模块雨水检查井	座	1.00	11822.15	11822.15	
		安全防坠网					0	
1	04B007	安全防坠网	1. 网体的网绳直径8mm 2. 网眼尺寸小于60mm*60mm 3. 颜色为白色或绿色 4. 安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5. 详见图纸及相关规范	套	39.60	50	1980	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003033	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	193.75	9.21	1784.44	
2	040103002061	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	193.75	19.86	3847.88	
3	040504009004	雨水口		座	32.00	1837.74	58807.68	
		沥青路面破除恢复					0	
1	041001001009	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:20cm	m2	4695.60	57.69	270889.16	
2	041001001010	拆除路面	1. 材质:沥青柏油类 2. 厚度:10cm	m2	4695.60	9.13	42870.83	
3	041001003005	拆除基层	1. 材质:碎（砾）石 2. 厚度:20cm	m2	4695.60	10.66	50055.1	
4	040103002062	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	1878.24	43.36	81440.49	
5	040203007005	水泥混凝土道路	1. 20cm厚C30水泥混凝土面层 2. 20cm厚级配碎石摊铺	m2	4695.60	169.81	797359.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城市道路排水设施改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							12119172.99	
6	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:道路石油沥青 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土	m2	4695.60	145.07	681190.69	
7	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 沥青混凝土摊铺机	台·次	1.00	1349.14	1349.14	
		管道拆除及检查井升降					0	
1	04B008	原雨水口拆除及原位置修补	1.原雨水口拆除及原位置修补	处		600	0	
2	041001006013	拆除管道	1.材质:UPVC管 2.管径:100	m	6.72	55.59	373.56	
3	041001006014	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:300	m	205.80	55.59	11440.42	
4	041001006015	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:500	m	227.64	61.87	14084.09	
5	041001006016	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:600	m	191.52	61.87	11849.34	
6	041001006017	拆除管道	1.材质:混凝土 2.管径:800	m	21.84	88.99	1943.54	
7	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砖砌体雨水沟	m3	243.25	143.44	34891.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
一		新建街					347509.7	
		DN300 II 级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002220	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	65.78	12.94	851.19	
2	040103001481	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	24.25	179.85	4361.36	
3	040103001482	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3	36.37	29.25	1063.82	
4	040103002601	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	65.78	19.86	1306.39	
5	040501001220	混凝土管	1. 垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2. 规格:DN300 II 级钢筋混凝土承插口管 3. 接口方式:橡胶圈柔性接口	m	73.09	222.44	16258.14	
		DN400 II 级钢筋混凝土承插口管			0		0	
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	106.93	12.94	1383.67	
2	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	37.87	179.85	6810.92	
3	040103001292	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3	56.83	29.25	1662.28	
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	106.93	19.86	2123.63	
5	040501001002	混凝土管	1. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土承插口管 2. 接口方式:承插口	m	97.2	204.99	19925.03	
		DN800 II 级钢筋混凝土钢承口管			0		0	
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	369.05	12.94	4775.51	
2	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	112.31	179.86	20200.08	
3	040103001293	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3	168.46	29.25	4927.46	
4	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	369.05	19.86	7329.33	
5	040501001003	混凝土管	1. 规格:DN800 II 级钢筋混凝土钢承口管 2. 接口方式:承插口	m	175.74	483.28	84931.63	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井			0		0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	2.94	9.22	27.11	
2	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2.94	19.86	58.39	
3	040504002001	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井			0		0	
1	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	3.55	9.21	32.7	
2	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.55	19.86	70.5	
3	040504002002	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井			0		0	
1	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	28.94	9.21	266.54	
2	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	28.94	19.86	574.75	
3	040504002003	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	4	2309.49	9237.96	
		安全防坠网			0		0	
1	04B001	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	13.82	50	691	
		偏沟式双箅雨水口			0		0	
1	040101003004	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	36.66	9.21	337.64	
2	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	36.66	19.86	728.07	
3	040504009001	雨水口		座	10	1837.71	18377.1	
		水泥路面破除恢复			0		0	
1	041001001001	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm 3.切缝	m2	409.02	71.21	29126.31	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
2	041001003001	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:15cm	m2	409.02	7.76	3174	
3	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	184.06	43.36	7980.84	
4	040203007001	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	409.02	207.26	84773.49	
5	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复			0			
1	041001009001	拆除井	1.结构形式:雨水口	座	0	378.61	0	
2	040103001004	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	60.65	21.48	1302.76	
3	040203007002	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	10.1	223.04	2252.7	
二		信柴胡同					211181.6	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002228	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	36.72	12.94	475.16	
2	040103001497	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	13.54	179.86	2435.3	
3	040103001498	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	20.3	29.25	593.78	
4	040103002609	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	36.72	19.86	729.26	
5	040501001228	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	40.8	222.44	9075.55	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002021	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	236.28	12.94	3057.16	
2	040103001033	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	83.72	179.85	15057.04	
3	040103001314	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	125.58	29.25	3673.22	
4	040103002066	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	236.28	19.86	4692.52	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
5	040501001021	混凝土管	1. 规格:DN400 II 级钢筋混凝土承插口管 2. 接口方式:承插口	m	214.8	204.99	44031.85	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003034	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	12.82	9.21	118.07	
2	040103002067	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	12.82	19.86	254.61	
3	040504002025	混凝土井	1. Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	7	2309.49	16166.43	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003035	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	1.83	9.21	16.85	
2	040103002068	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	1.83	19.86	36.34	
3	040504002026	混凝土井	1. Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		安全防坠网					0	
1	04B010	安全防坠网	1. 网体的网绳直径8mm 2. 网眼尺寸小于60mm*60mm 3. 颜色为白色或绿色 4. 安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5. 详见图纸及相关规范	套	9	50	450	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003036	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	28.7	9.21	264.33	
2	040103002069	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	28.7	19.86	569.98	
3	040504009010	雨水口		座	14	1837.74	25728.36	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001010	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:30cm	m2	251.52	71.21	17910.74	
2	041001003010	拆除基层	1. 材质:碎(砾)石 2. 厚度:15cm	m2	251.52	7.76	1951.8	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
3	040103002070	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	113.18	43.36	4907.48	
4	040203007019	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	251.52	207.26	52130.04	
5	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	
1	041001009010	拆除井	1.结构形式:雨水口	座	1.6	378.61	605.78	
2	040103001034	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	4.8	21.48	103.1	
3	040203007020	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	0.8	223.04	178.43	
三		张李湾胡同					455204.51	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002229	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	67.04	12.94	867.5	
2	040103001499	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	24.74	179.86	4449.74	
3	040103001500	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	37.09	29.25	1084.88	
4	040103002610	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	67.04	19.86	1331.41	
5	040501001229	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	74.53	222.44	16578.45	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管			0		0	
1	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	288.52	12.94	3733.45	
2	040103001009	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	102.26	179.85	18391.16	
3	040103001297	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	153.36	29.25	1185.78	
4	040103002016	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	288.52	19.86	5730.01	
5	040501001007	混凝土管	1.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	262.3	204.99	53768.88	
		DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管			0		0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	22.71	12.94	294.26	
2	040103001010	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	7.49	179.86	1347.15	
3	040103001298	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	11.17	29.25	326.72	
4	040103002017	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	22.71	19.86	451.62	
5	040501001008	混凝土管	1.规格:DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	14.53	295.26	4290.13	
		DN1000Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管			0		0	
1	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	356.12	9	3205.08	
2	040103001011	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	101.36	179.86	18230.61	
3	040103001299	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	151.99	29.25	4445.71	
4	040103002018	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	356.12	19.86	7072.54	
5	040501001009	混凝土管	1.规格:DN1000Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管 2.接口方式:承插口	m	130.91	629.56	82415.7	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井			0		0	
1	040101003008	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	9.13	9.21	84.09	
2	040103002019	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	9.13	19.86	181.32	
3	040504002006	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	1	2309.49	2309.49	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井			0		0	
1	040101003009	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	2.08	9.21	19.16	
2	040103002020	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2.08	19.86	41.31	
3	040504002007	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	1618.98	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井			0		0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	040101003010	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2.5m 内	m3	1.57	9.21	14.46	
2	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：暂按10km	m3	1.57	19.86	31.18	
3	040504002008	混凝土井	1. Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	2.5	2309.19	5773.73	
		1600*1200矩形砼模块雨水检查井			0		0	
1	040101003011	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2.5m 内	m3	19.07	9.21	175.63	
2	040103002022	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：暂按10km	m3	19.07	19.86	378.73	
3	040504002009	混凝土井	1. 1600*1200矩形砼模块雨水检查井	座	1	3977.17	3977.17	
		1800*1800矩形砼模块雨水检查井			0		0	
1	040101003012	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2.5m 内	m3	7.18	9.21	66.13	
2	040103002023	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：暂按10km	m3	7.18	19.86	142.59	
3	040504002010	混凝土井	1. 1800*1800矩形砼模块雨水检查井	座	1	4181.29	4181.29	
		安全防坠网			0		0	
1	04B003	安全防坠网	1. 网体的网绳直径8mm 2. 网眼尺寸小于60mm*60mm 3. 颜色为白色或绿色 4. 安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5. 详见图纸及相关规范	套	12.44	50	622	
		偏沟式双箅雨水口			0		0	
1	040101003013	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2.5m 内	m3	35.28	9.21	324.93	
2	040103002021	余方弃置	1. 废弃料品种：素土 2. 运距：暂按10km	m3	35.28	19.86	700.66	
3	040504009003	雨水口		座	1	1837.74	7350.96	
		水泥路面破除恢复			0		0	
1	041001001003	拆除路面	1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：30cm	m2	556.27	71.21	39611.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
2	041001003003	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:15cm	m2	556.27	7.76	4316.66	
3	040103002025	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	250.37	43.36	10856.04	
4	040203007005	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	556.27	207.26	115292.52	
5	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复			0		0	
1	041001009003	拆除井	1.结构形式:雨水口	座	36.56	378.61	13841.98	
2	040103001012	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	109.75	21.48	2357.13	
3	040203007006	水泥混凝土	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	18.31	223.04	4083.86	
四		湖东派出所东侧路					428254.85	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002231	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	45	12.94	582.3	
2	040103001503	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	16.59	179.86	2983.88	
3	040103001504	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	24.88	29.25	727.74	
4	040103002612	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	45	19.86	893.7	
5	040501001231	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	50	222.44	11122	
		DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002031	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	610.71	12.94	7902.98	
2	040103001042	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	200.04	179.85	35977.19	
3	040103001320	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	300.06	29.25	8776.76	
1	040103002081	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	610.71	19.86	12129.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
5	040501001031	混凝土管	1. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土承插口管 2. 接口方式:承插口	m	391.5	295.26	115594.29	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003042	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	42.29	9.21	389.49	
2	040103002085	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	42.29	19.86	839.88	
3	040504002030	混凝土井	1. Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	12	2309.49	27713.88	
		安全防坠网					0	
1	04B013	安全防坠网	1. 网体的网绳直径8mm 2. 网眼尺寸小于60mm*60mm 3. 颜色为白色或绿色 4. 安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5. 详见图纸及相关规范	套	12	50	600	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003043	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	49.21	9.21	453.22	
2	040103002086	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	49.21	19.86	977.31	
3	040504009013	雨水口		座	24	1837.74	44105.76	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001013	拆除路面	1. 材质:混凝土类(无筋) 2. 厚度:30cm	m2	514.8	71.21	36658.91	
2	041001003013	拆除基层	1. 材质:碎(砾)石 2. 厚度:15cm	m2	514.8	7.76	3994.85	
3	040103002087	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:暂按10km	m3	77.22	43.36	3348.26	
4	040203007021	水泥混凝土道路	1. 30cm厚C30水泥混凝土面层 2. 15cm厚级配碎石摊铺	m2	514.8	207.26	106697.45	
5	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	011001009012	拆除井	1.结构形式:雨水口	座	8	378.61	3028.88	
2	040103001043	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	24	21.48	515.52	
3	040203007025	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	1	223.04	892.16	
五		湖东大道南侧无名路					321056.85	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002241	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	26.64	12.94	344.72	
2	040103001516	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	9.82	179.86	1766.23	
3	040103001517	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	14.73	29.25	430.85	
4	040103002622	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	26.64	19.86	529.07	
5	040501001241	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	29.6	222.41	6584.22	
		DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002033	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	209.35	12.94	2708.99	
2	040103001045	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	68.57	179.86	12333	
3	040103001322	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	102.86	29.25	3008.66	
4	040103002089	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	209.35	19.86	4157.69	
5	040501001033	混凝土管	1.规格:DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	134.2	295.26	39623.89	
		DN800Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管					0	
1	040101002034	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	271.32	12.94	3510.88	
2	040103001046	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	82.56	179.86	14849.21	
3	040103001323	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	123.84	29.25	3622.32	
4	040103002090	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	271.32	19.86	5388.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
5	040501001034	混凝土管	1. 规格:DN800 II 级钢筋混凝土钢承口管 2. 接口方式:承插口	m	129.2	483.28	62139.78	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003041	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	19.73	9.21	181.71	
2	040103002091	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	19.73	19.86	391.84	
3	040504002031	混凝土井	1. Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	6	2309.49	13856.94	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003045	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	16.76	9.21	154.36	
2	040103002092	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	16.76	19.86	332.85	
3	040504002032	混凝土井	1. Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	4	2309.49	9237.96	
		安全防坠网					0	
1	04B014	安全防坠网	1. 网体的网绳直径8mm 2. 网眼尺寸小于60mm*60mm 3. 颜色为白色或绿色 4. 安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5. 详见图纸及相关规范	套	10	50	500	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003046	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	22.14	9.21	203.91	
2	040103002093	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	22.14	19.86	439.7	
3	040504009014	雨水口		座	4	4807.74	19230.96	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001011	拆除路面	1. 材质:混凝土类（无筋） 2. 厚度:30cm	m2	368.56	71.21	26245.16	
2	041001003011	拆除基层	1. 材质:碎（砾）石 2. 厚度:15cm	m2	368.56	7.76	2860.03	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
3	040103002094	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	165.85	43.36	7191.26	
4	040203007026	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	368.56	207.26	76387.75	
5	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	
1	041001009013	拆除井	1.结构形式:雨水口	座		378.61	0	
2	040103001047	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	3.6	21.48	77.33	
3	040203007027	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	0.6	223.02	133.81	
六		周公台胡同					220926.71	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002250	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	32.4	12.94	419.26	
2	040103001533	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	11.94	179.85	2147.41	
3	040103001534	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	17.91	29.25	523.87	
4	040103002631	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	32.4	19.86	643.46	
5	040501001250	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	36	222.44	8007.84	
		DN500Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002093	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	9.24	12.94	119.57	
2	040103001122	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	3.15	179.86	566.56	
3	040103001354	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	1.72	29.25	138.06	
4	040103002253	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	9.24	19.86	183.51	
5	040501001093	混凝土管	1.规格:DN500Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	7	364.8	2553.6	
		DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	040101002094	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	269.88	12.94	3492.25	
2	040103001123	回填方	1. 填方材料品种:回填砂	m3	88.4	179.85	15898.74	
3	040103001355	回填方	1. 填方材料品种:回填土	m3	132.59	29.25	3878.26	
4	040103002254	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	269.88	19.86	5359.82	
5	040501001094	混凝土管	1. 规格:DN600 II 级钢筋混凝土承插口管 2. 接口方式:承插口	m	173	295.26	51079.98	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003124	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	4.58	9.21	42.18	
2	040103002255	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	4.58	19.86	90.96	
3	040504002086	混凝土井	1. Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003125	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	28.19	9.21	259.63	
2	040103002256	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	28.19	19.86	559.85	
3	040504002087	混凝土井	1. Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	8	2309.49	18475.92	
		安全防坠网					0	
1	04B039	安全防坠网	1. 网体的网绳直径8mm 2. 网眼尺寸小于60mm*60mm 3. 颜色为白色或绿色 4. 安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5. 详见图纸及相关规范	套	10	50	500	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003126	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2.5m 内	m3	18.45	9.21	169.92	
2	040103002257	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:暂按10km	m3	18.45	19.86	366.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
3	040504009039	雨水口		座	9	1837.74	16539.66	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001038	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:30cm	m2	247.7	71.21	17638.72	
2	041001003038	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:15cm	m2	247.7	7.76	1922.15	
3	040103002258	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	111.47	43.36	4833.34	
4	040203007068	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	247.7	207.26	51338.3	
5	011705001037	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	
1	041001009031	拆除井	1.结构形式:雨水口	座	13	378.61	4921.93	
2	040103001124	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	39	21.48	837.72	
3	040203007069	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	6.5	223.03	1449.7	
七		周家胡同、段家胡同、查家胡同					224410.99	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002253	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	29.25	12.94	378.5	
2	040103001539	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	10.78	179.86	1938.89	
3	040103001540	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	16.17	29.25	472.97	
4	040103002634	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	29.25	19.86	580.91	
5	040501001253	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	32.5	222.41	7229.3	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002101	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	88	12.94	1138.72	
2	040103001133	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	31.18	179.85	5607.72	
3	040103001362	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	16.77	29.25	1368.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
4	040103002273	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	88	19.86	1747.68	
5	040501001101	混凝土管	1.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	80	204.99	16399.2	
		DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002102	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	122.46	12.94	1584.63	
2	040103001134	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	40.11	179.86	7214.18	
3	040103001363	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	60.17	29.25	1759.97	
4	040103002274	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	122.46	19.86	2432.06	
5	040501001102	混凝土管	1.规格:DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	78.5	295.26	23177.91	
		DN800Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管					0	
1	040101002103	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	91.35	12.94	1182.07	
2	040103001135	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	27.8	179.86	5000.11	
3	040103001364	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	41.7	29.25	1219.73	
4	040103002275	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	91.35	19.86	1814.21	
5	040501001103	混凝土管	1.规格:DN800Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管 2.接口方式:承插口	m	43.5	483.28	21022.68	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003133	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	3.77	9.21	34.72	
2	040103002276	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.77	19.86	71.87	
3	040504002092	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	1618.98	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003134	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	8.81	9.21	81.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
2	040103002277	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	8.81	19.86	174.97	
3	040504002093	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	3	2309.49	6928.47	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003135	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	6.98	9.21	64.29	
2	040103002278	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	6.98	19.86	138.62	
3	040504002094	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		1600*1200矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003136	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	2.4	9.21	22.1	
2	040103002279	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2.4	19.86	47.66	
3	040504002095	混凝土井	1.1600*1200矩形砼模块雨水检查井	座	1	3977.17	3977.17	
		安全防坠网					0	
1	04B042	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	8	50	400	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003137	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	17.43	9.21	160.53	
2	040103002280	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	17.43	19.86	346.16	
3	040504009042	雨水口		座	9	1837.74	16539.66	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001041	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm	m2	264.35	71.21	18821.36	
2	041001003041	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:15cm	m2	264.35	7.76	2051.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
3	040103002281	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	118.96	43.36	5158.11	
4	040203007071	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	264.35	207.26	54789.18	
5	011705001040	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	
1	041001009031	拆除井	1.结构形式:雨水口	座		378.61	0	
2	040103001136	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	34.5	21.48	741.06	
3	040203007075	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2		223.04	0	
八		44-小树林胡同					197626.51	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002258	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	41.4	12.94	535.72	
2	040103001549	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	15.26	179.86	2744.66	
3	040103001550	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	22.89	29.25	669.53	
4	040103002639	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	41.4	19.86	822.2	
5	040501001258	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	46	222.44	10232.24	
		DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002116	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	68.02	12.94	880.18	
2	040103001151	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	22.28	179.86	1007.28	
3	040103001377	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	33.12	29.25	977.51	
4	040103002311	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	68.02	19.86	1350.88	
5	040501001116	混凝土管	1.规格:DN600Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	43.6	295.26	12873.34	
		DN800Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	040101002117	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	75.6	12.94	978.26	
2	040103001155	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	23.01	179.86	4138.58	
3	040103001378	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	34.51	29.25	1009.42	
4	040103002315	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	75.6	19.86	1501.42	
5	040501001117	混凝土管	1.规格:DN800Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管 2.接口方式:承插口	m	36	483.28	17398.08	
		DN1000Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管					0	
1	040101002118	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	99.01	9	891.09	
2	040103001156	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	28.17	179.86	5066.66	
3	040103001379	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	42.26	29.25	1236.11	
4	040103002316	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	99.01	19.86	1966.34	
5	040501001118	混凝土管	1.规格:DN1000Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管 2.接口方式:承插口	m	36.4	629.56	22915.98	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003153	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	8.38	9.21	77.18	
2	040103002317	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	8.38	19.86	166.43	
3	040504002106	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ1500圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003154	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	9.51	9.21	87.59	
2	040103002318	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	9.51	19.86	188.87	
3	040504002107	混凝土井	1.Φ1500圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		1600*1200矩形砼模块雨水检查井					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	040101003155	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	7.68	9.21	70.73	
2	040103002319	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	7.68	19.86	152.52	
3	040504002108	混凝土井	1.1600*1200矩形砼模块雨水检查井	座	2	3977.17	7954.34	
		安全防坠网					0	
1	04B048	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	6	50	300	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003156	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	20.91	9.21	192.58	
2	040103002320	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	20.91	19.86	415.27	
3	040504009048	雨水口		座	10	1837.74	18377.4	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001047	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:30cm	m2	202.36	71.21	14410.06	
2	041001003047	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:15cm	m2	202.36	7.76	1570.31	
3	040103002321	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	91.06	43.36	3948.36	
4	040203007086	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	202.36	207.26	41941.13	
5	011705001046	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.11	1349.11	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	
1	041001009040	拆除井	1.结构形式:雨水口	座	9	378.61	3407.49	
2	040103001157	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	27	21.48	579.96	
3	040203007087	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	1.5	223.01	1003.68	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
九		民心胡同、广场西路胡同					251449.75	
		DN300 II 级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002277	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	9.72	12.94	125.78	
2	040103001587	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	3.58	179.86	643.9	
3	040103001588	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	5.38	29.25	157.37	
4	040103002658	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	9.72	19.86	193.04	
5	040501001277	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300 II 级钢筋混凝土承插口管	m	10.8	222.44	2402.35	
		DN400 II 级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002169	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	218.46	12.94	2826.87	
2	040103001228	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	77.41	179.85	13922.19	
3	040103001430	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	116.11	29.25	3396.22	
4	040103002463	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	218.46	19.86	4338.62	
5	040501001169	混凝土管	1.规格:DN400 II 级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	198.6	204.99	40711.01	
		DN600 II 级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002170	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	104.83	12.94	1356.5	
2	040103001229	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	85.84	179.86	15439.18	
3	040103002464	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	104.83	19.86	2081.92	
4	040501001170	混凝土管	1.规格:DN600 II 级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	67.2	295.26	19841.47	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003228	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	11.31	9.21	104.17	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
2	040103002165	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	11.31	19.86	224.62	
3	040504002159	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	6	2309.49	13856.94	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003229	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	4.12	9.23	38.03	
2	040103002166	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	4.12	19.86	81.82	
3	040504002160	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003230	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	10.57	9.21	97.35	
2	040103002167	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	10.57	19.86	209.92	
3	040504002161	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	3	2309.49	6928.47	
		安全防坠网					0	
1	04B069	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色	套	11	50	550	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003231	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	28.3	9.21	260.64	
2	040103002168	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	28.3	19.86	562.04	
3	040504009070	雨水口		座	11	1837.74	25728.36	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001068	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm	m2	288.96	71.21	20576.84	
2	041001003068	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:15cm	m2	288.96	7.76	2242.33	
3	040103002169	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	130.03	43.36	5638.1	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
4	040203007128	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	288.96	207.26	59889.85	
5	011705001067	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	
1	041001009061	拆除井	1.结构形式:雨水口	座		378.61	0	
2	040103001230	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	18	21.48	386.64	
3	040203007129	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	3	223.03	669.09	
十		中原国际西侧路					25555.44	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002281	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	3.98	12.94	51.5	
2	040103001595	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	1.47	179.85	264.38	
3	040103001596	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	2.2	29.25	64.35	
4	040103002662	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.98	19.86	79.04	
5	040501001281	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土	m	4.43	222.44	985.41	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002182	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	23.43	12.94	303.18	
2	040103001246	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	8.3	179.86	1492.84	
3	040103001112	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	12.45	179.85	2239.13	
4	040103002198	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	23.43	19.86	465.32	
5	040501001182	混凝土管	1.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	21.3	204.99	1366.29	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003215	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	1.11	9.21	12.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
2	040103002199	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	1.41	19.86	28	
3	040504002171	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	1	2309.49	2309.49	
		安全防坠网					0	
1	04B074	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	1	50	50	
		偏沟式双箅雨水口					0	
1	040101003246	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	3.08	9.22	28.4	
2	040103002500	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.08	19.86	61.17	
3	040504009075	雨水口		座	2	1837.74	3675.48	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001073	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:30cm	m2	25.28	71.21	1800.19	
2	041001003073	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:15cm	m2	25.28	7.76	196.17	
3	040103002501	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	11.38	43.36	493.41	
4	040203007139	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	25.28	207.26	5239.53	
5	011705001072	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
十一		浉河北路北侧无名路2					10790	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002281	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	2.03	12.94	26.27	
2	040103001601	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	0.75	179.86	134.9	
3	040103001602	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	1.12	29.26	32.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合 价	备注
合计							3650381.13	
4	040103002665	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2.03	19.86	40.32	
5	040501001284	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	2.25	222.44	500.49	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002188	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	51.81	12.94	670.42	
2	040103001253	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	18.36	179.86	3302.23	
3	040103001448	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	27.54	29.25	805.55	
4	040103002513	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	51.81	19.86	1028.95	
5	040501001188	混凝土管	1.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 2.接口方式:承插口	m	47.1	204.99	9655.03	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003251	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	3.39	9.21	31.22	
2	040103002514	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.39	19.86	67.33	
3	040504002174	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		安全防坠网					0	
1	04B077	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	1.8	50	90	
		偏沟式双算雨水口					0	
1	040101003252	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	3.69	9.22	34.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
2	040103002515	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.69	19.86	73.28	
3	040504009078	雨水口		座	1.8	1837.74	3307.93	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001076	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:30cm	m2	49.13	71.21	3498.55	
2	041001003076	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:15cm	m2	49.13	7.76	381.25	
3	040103002516	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	22.11	43.36	958.69	
4	040203007143	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	49.13	207.26	10182.68	
5	011705001075	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
十二		琵琶路东支、西支					926114.22	
		DN1500Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管						
1	040101002214	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	877.8	9	7900.2	
2	040103001285	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	216.89	179.86	39009.84	
3	040103001171	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	325.32	29.25	9515.61	
4	040103002582	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	877.8	19.86	17433.11	
5	040501001211	混凝土管	1.规格:DN1500Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管 2.接口方式:承插口	m	190	1387.95	263710.5	
		DN1200Ⅱ级钢筋混凝土钢承口管					0	
1	040101002215	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	187.35	9	1686.15	
2	040103001286	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	130.51	179.85	23472.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
3	040103001175	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	195.76	29.25	5725.98	
4	040103002583	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	487.35	19.86	9678.77	
5	040501001215	混凝土管	1.规格:DN1200 II级钢筋混凝土钢承口管 2.接口方式:承插口	m	142.5	785.61	111949.43	
		DN800 II级钢筋混凝土钢承口管					0	
1	040101002216	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	315.21	12.94	4078.82	
2	040103001287	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	95.92	179.85	17251.21	
3	040103001476	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	143.88	29.25	4208.49	
4	040103002584	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	315.21	19.86	6260.07	
5	040501001216	混凝土管	1.规格:DN800 II级钢筋混凝土钢承口管 2.接口方式:承插口	m	150.1	483.28	72540.33	
		1200*1100矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003285	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	6.27	9.21	57.75	
2	040103002585	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	6.27	19.86	124.52	
3	040504002199	混凝土井	1.1200*1100矩形砼模块雨水检查井	座	2	3478.78	6957.56	
		1500*1500矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003286	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	10.69	9.23	98.67	
2	040103002586	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	10.69	19.86	212.3	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
3	040504002200	混凝土井	1.1500*1500矩形砼模块雨水检查井	座	2	3666.7	7333.4	
		1700*1100矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003287	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	8.88	9.22	81.87	
2	040103002587	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	8.88	19.86	176.36	
3	040504002201	混凝土井	1.1700*1100矩形砼模块雨水检查井	座	2	3855.07	7710.14	
		2100*1100矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003288	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	5.49	9.21	50.56	
2	040103002589	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	5.49	19.86	109.03	
3	040504002202	混凝土井	1.2100*1100矩形砼模块雨水检查井	座	1	4973.68	4973.68	
		2100*2100矩形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003289	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	52.37	9.21	482.33	
2	040103002590	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	52.37	19.86	1040.07	
3	040504002203	混凝土井	1.2100*2100矩形砼模块雨水检查井	座	5	5486.67	27433.35	
		2700*2700矩形砼模块雨水检查井					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区中心城区雨水支管网新建工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							3650381.13	
1	040101003290	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	17.32	9.21	159.52	
2	040103002591	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	17.32	19.86	343.98	
3	040504002204	混凝土井	1.2700*2700矩形砼模块雨水检查井	座	1	5486.67	5486.67	
		排水出水口					0	
1	040504007003	混凝土出水口		座		5687.37	0	
		安全防坠网					0	
1	04B086	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	9	50	450	
		水泥路面破除恢复					0	
1	041001001085	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm	m2	865.64	71.21	61642.22	
2	041001003085	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:15cm	m2	865.64	7.76	6717.37	
3	040103002588	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距:暂按10km	m3	389.51	43.36	16890.15	
1	040203007158	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.15cm厚级配碎石摊铺	m2	865.64	207.26	179412.55	
5	041705001081	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1319.11	1319.11	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-
24年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							1088738.98	
		丽涛雅苑					295885.89	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	91.06	12.94	1178.32	
2	040103001017	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	29.66	169.76	5035.08	
3	040103001118	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	44.49	29.25	1301.33	
4	040103002023	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	121.41	19.86	2411.2	
5	040501001009	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	67.45	222.44	15003.58	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	242.25	12.94	3134.72	
2	040103001018	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	75.87	169.76	12879.69	
3	040103001126	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	113.8	29.25	3328.65	
4	040103002024	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	323	19.86	6414.78	
5	040501001010	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	161.5	288.19	46542.69	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井						
1	040101003011	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	13.68	8.71	119.56	
2	040103002025	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	13.68	19.86	271.68	
3	040103001019	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	7.61	169.76	1296.97	
4	040504002009	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	4	2309.49	9237.96	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-24年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							1088738.98	
1	040101003012	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	6.84	8.71	59.78	
2	040103002026	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	6.84	19.86	135.84	
3	040103001020	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	3.82	169.76	648.48	
4	040504002010	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井						
1	040101003013	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	6.87	9.21	63.27	
2	040103002027	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	6.87	19.86	136.44	
3	040103001021	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	4.61	169.76	782.59	
4	040504002011	混凝土井	1.Φ1100圆形砼模块雨水检查井	座	1	2607.63	2607.63	
		安全防坠网						
1	04B008	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	7	50	350	
		单平箅雨水口						
1	040101003014	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	63.31	9.21	583.09	
2	040103002028	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	63.31	19.86	1257.31	
3	040504009003	雨水口		座	12	1837.74	22052.88	
		混凝土路面破除恢复						
1	041001001028	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:30cm	m2	538.65	71.21	38357.27	
2	041001003028	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:10cm	m2	538.65	7.76	4179.92	
3	040103002161	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	134.66	43.36	5838.86	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-24年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							1088738.98	
4	040203007028	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.10cm厚级配碎石摊铺	m2	538.65	194.39	104708.17	
5	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
二		星光小区					132691.16	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	36.45	12.94	471.66	
2	040103001022	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	11.87	169.76	2015.05	
3	040103001119	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	17.81	29.25	520.94	
4	040103002030	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	48.6	19.86	965.2	
5	040501001011	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	27	222.44	6005.88	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002012	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	105	12.94	1358.7	
2	040103001023	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	32.88	169.76	5581.71	
3	040103001127	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	49.32	29.25	1442.61	
4	040103002031	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	140	19.86	2780.4	
5	040501001012	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	70	288.19	20173.3	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井						
1	040101003015	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	7.2	8.74	62.93	
2	040103002032	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	7.2	19.86	142.99	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-24年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							1088738.98	
3	040103001021	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	4.02	169.76	682.44	
4	040504002012	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井						
1	040101003016	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	3.6	8.74	31.46	
2	040103002033	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	3.6	19.86	71.5	
3	040103001025	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	2.01	169.76	341.22	
4	040504002013	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	1	2309.49	2309.49	
		安全防坠网						
1	04B009	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	3	50	150	
		单平算雨水口						
1	040101003017	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	25.63	9.21	236.05	
2	040103002034	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	25.63	19.86	509.01	
3	040504009004	雨水口		座	5	1837.74	9188.7	
		混凝土路面破除恢复						
1	041001001029	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm	m2	229	71.21	16307.09	
2	041001003029	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:10cm	m2	229	7.76	1777.04	
3	040103002165	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	57.25	13.36	2182.36	
4	040203007029	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.10cm厚级配碎石摊铺	m2	229	194.39	11515.31	
5	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1319.11	1319.11	
		原雨水口拆除及原位置修补						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-21年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							1088738.98	
1	04B010	原雨水口拆除及原位置修补	1.原雨水口拆除及原位置修补	处	11	600	6600	
三		惠民小区					660161.93	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002013	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	129.6	12.94	1677.02	
2	040103001026	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	42.21	169.76	7165.57	
3	040103001120	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	63.32	29.25	1852.11	
4	040103002036	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	172.8	19.86	3431.81	
5	040501001013	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	96	222.44	21354.24	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002014	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	532.5	12.94	6890.55	
2	040103001027	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	250.15	169.76	42465.46	
3	040103001128	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	166.76	169.76	28309.18	
4	040103002037	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	710	19.86	14100.6	
5	040501001014	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	355	288.19	102307.45	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井						
1	040101003018	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	32.4	8.74	283.18	
2	040103002038	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	32.4	19.86	643.46	
3	040504002011	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	9	2309.49	20785.41	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-21年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							1088738.98	
1	040101003019	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	14.4	8.71	125.86	
2	040103002039	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	14.4	19.86	285.98	
3	040504002015	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	4	2309.49	9237.96	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井						
1	040101003020	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	21.68	9.21	199.67	
2	040103002040	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	21.68	19.86	430.56	
3	040504002016	混凝土井	1.Φ1100圆形砼模块雨水检查井	座	3	2607.63	7822.89	
		安全防坠网						
1	04B011	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	16	50	800	
		单平算雨水口						
1	040101003021	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	143.52	9.21	1321.82	
2	040103002041	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	143.52	19.86	2850.31	
3	040504009005	雨水口		座	28	1837.74	51456.72	
		混凝土路面破除恢复						
1	041001001030	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:30cm	m2	1079.5	71.21	76871.2	
2	041001003030	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:10cm	m2	1079.5	7.76	8376.92	
3	040103002166	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	431.8	43.36	18722.85	
1	040203007030	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.10cm厚级配碎石摊铺	m2	1079.5	194.39	209811.01	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-21年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							1088738.98	
5	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及原位置修补						
1	04B012	原雨水口拆除及原位置修补	1.原雨水口拆除及原位置修补	处	32	600	19200	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-25年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							898787.2	
-		南湖学村					531158.02	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002059	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	743.85	12.94	9625.42	
2	040103001191	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	315.46	169.76	53552.49	
3	040103001192	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	267.79	29.25	7832.86	
4	040103002184	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	476.06	19.86	9454.55	
5	040501001059	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	427.5	222.44	95093.1	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002060	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	54.72	12.94	708.08	
2	040103001193	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	24.42	169.75	4145.3	
3	040103001194	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	15.32	29.25	448.11	
4	040103002185	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	39.4	19.86	782.48	
5	040501001060	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	28.5	288.19	8213.42	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003090	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	75.24	8.71	657.6	
2	040103002186	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	75.24	19.86	1494.27	
3	040504002053	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	22	2309.49	50808.78	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-25年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							898787.2	
1	040101003091	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2.5m内	m3	13.73	9.21	126.45	
2	040103002187	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	13.73	19.86	272.68	
3	040504002054	混凝土井	1.Φ1100圆形砼模块雨水检查井	座	2	2607.63	5215.26	
		安全防坠网					0	
1	04B036	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	24	50	1200	
		砖砌平篦式单算雨水口					0	
1	040101003092	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m内	m3	20.52	8.74	179.34	
2	040103002188	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	20.52	19.86	407.53	
3	040504009038	雨水口	1.砖砌平篦式单算雨水口	座	22.8	752.67	17160.88	
		混凝土路面破除恢复					0	
1	041001001037	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm 3.原道路切缝	m2	923.4	71.21	65755.31	
2	041001003037	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:10cm	m2	923.4	7.76	7165.58	
3	040103002189	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距：10km	m3	230.85	43.36	10009.66	
4	040203007060	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.10cm厚级配碎石摊铺	m2	923.4	194.39	179499.73	
5	041705001037	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.11	1349.11	
二		琵琶新村					367629.18	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-25年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							898787.2	
1	040101002079	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m内	m3	521.48	12.94	6747.95	
2	040103001274	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	221.15	169.75	37540.21	
3	040103001275	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	187.73	29.25	5491.1	
4	040103002270	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	333.75	19.86	6628.28	
5	040501001079	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	299.7	222.44	66665.27	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002080	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m内	m3	29.66	12.94	383.8	
2	040103001276	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	13.24	169.76	2247.62	
3	040103001277	回填方	1.填方材料品种:回填土	m3	8.31	29.25	243.07	
4	040103002271	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	21.36	19.86	424.21	
5	040501001080	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180°砂石基础 2.规格:DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	15.45	288.19	4452.54	
		Φ700圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003142	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m内	m3	30.78	8.71	269.02	
2	040103002272	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	30.78	19.86	611.29	
3	040504002091	混凝土井	1.Φ700圆形砼模块雨水检查井	座	8.55	2309.49	19746.14	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003143	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m内	m3	8.61	8.71	75.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-25年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							898787.2	
2	040103002273	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	8.64	19.86	171.59	
3	040504002092	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		Φ900圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003144	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m内	m3	0.54	8.74	4.72	
2	040103002274	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	0.54	19.86	10.72	
3	040504002093	混凝土井	1.Φ900圆形砼模块雨水检查井	座	1	2309.49	2309.49	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003145	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m内	m3	13.01	9.21	119.82	
2	040103002275	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	13.01	19.86	258.38	
3	040504002094	混凝土井	1.Φ1100圆形砼模块雨水检查井	座	2	2607.63	5215.26	
		Φ1300圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003146	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m内	m3	2.71	9.22	24.99	
2	040103002276	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2.71	19.86	53.82	
3	040504002095	混凝土井	1.Φ1300圆形砼模块雨水检查井	座	2	2309.49	4618.98	
		安全防坠网					0	
1	04B050	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	7	50	350	
		砖砌平篦式单算雨水口					0	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-25年小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	备注
合计							898787.2	
1	040101003147	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m内	m3	13.5	8.74	117.99	
2	040103002277	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	13.5	19.86	268.11	
3	040504009052	雨水口	1.砖砌平篦式单算雨水口	座	15	752.67	11290.05	
		混凝土路面破除恢复					0	
1	041001001051	拆除路面	1.材质:混凝土类（无筋） 2.厚度:30cm 3.原道路切缝	m2	638.03	71.21	45434.12	
2	041001003051	拆除基层	1.材质:碎（砾）石 2.厚度:10cm	m2	638.03	7.76	4951.11	
3	040103002278	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴) 2.运距：10km	m3	159.51	43.36	6916.35	
4	040203007080	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.10cm厚级配碎石摊铺	m2	638.03	194.39	124026.65	
5	011705001051	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及路面恢复					0	
1	041001009030	拆除井	1.结构形式:雨水口	座	7.2	378.61	2725.99	
2	040103001283	回填方	1.填方材料品种:素土	m3	21.6	21.48	463.97	
3	040203007081	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.20cm厚级配碎石摊铺	m2	3.6	223.04	802.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-公建小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		备注
						综合单价	合价	
合计							451600.12	
-		第十小学					406044.7	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
0	040101002218	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	281.61	12.94	3644.03	
2	040103001434	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	229.31	169.75	38925.37	
3	040103002673	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	375.48	19.86	7457.03	
4	040501001218	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	208.6	222.44	46400.98	
		DN400Ⅱ级钢筋混凝土承插口管					0	
1	040101002219	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	97.65	12.94	1263.59	
2	040103001435	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	76.45	169.75	12977.39	
3	040103002674	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	130.2	19.86	2585.77	
4	040501001219	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	65.1	222.44	14480.84	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003336	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	25.2	8.74	220.25	
2	040103002675	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	25.2	19.86	500.47	
3	040103001436	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	14.07	169.76	2388.52	
1	040504002221	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	7	2309.49	16166.43	
		Φ1100圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003337	挖基坑土方	1.土壤类别：一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	20.23	9.21	186.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-公建小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		备注
						综合单价	合价	
合计							451600.12	
2	040103002676	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	20.23	19.86	401.77	
3	040103001437	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	13.58	169.76	2305.34	
4	040504002222	混凝土井	1.Φ1100圆形砼模块雨水检查井	座	3	2607.63	7822.89	
		安全防坠网					0	
1	04B196	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	10	50	500	
		单平算雨水口					0	
1	040101003338	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	86.11	9.21	793.07	
2	040103002677	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	86.11	19.86	1710.14	
3	040504009116	雨水口		座	17	1837.74	31241.58	
		混凝土路面破除恢复					0	
1	041001001121	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm	m2	580.3	71.21	41323.16	
2	041001003121	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:30cm	m2	580.3	16.43	9534.33	
3	040103002678	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	290.15	43.36	12580.9	
4	040203007121	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.30cm厚级配碎石摊铺	m2	580.3	247.95	143885.39	
5	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及原位置修补					0	
1	04B197	原雨水口拆除及原位置修补	1.原雨水口拆除及原位置修补	处	9	600	5400	
二		信阳市第九小学					45555.42	
		DN300Ⅱ级钢筋混凝土承插口管						
1	040101002165	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2m 内	m3	40.5	12.94	521.07	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-公建小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		备注
						综合单价	合价	
合计							451600.12	
2	040103001345	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	32.98	169.76	5598.68	
3	040103002529	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	54	19.86	1072.44	
4	040501001165	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砂石基础 2.规格:DN300 II级钢筋混凝土承插口管 3.接口方式:橡胶圈柔性接口	m	30	222.44	6673.2	
		Φ800圆形砼模块雨水检查井					0	
1	040101003272	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:1.5m 内	m3	2.88	8.74	25.17	
2	040103002530	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	2.88	19.86	57.2	
3	040103001346	回填方	1.填方材料品种:回填砂	m3	1.61	169.75	273.3	
4	040504002184	混凝土井	1.Φ800圆形砼模块雨水检查井	座	1	2309.49	2309.49	
		安全防坠网					0	
1	04B155	安全防坠网	1.网体的网绳直径8mm 2.网眼尺寸小于60mm*60mm 3.颜色为白色或绿色 4.安全网可用棉纶(尼龙)、维纶、涤纶或其他同类型材料制成 5.详见图纸及相关规范	套	1	50	50	
		单平算雨水口					0	
1	040101003273	挖基坑土方	1.土壤类别:一、二类土 2.挖土深度:2.5m 内	m3	13.33	9.21	122.77	
2	040103002531	余方弃置	1.废弃料品种:素土 2.运距:暂按10km	m3	13.33	19.86	264.73	
3	040504009089	雨水口		座	3	1837.74	5513.22	
		混凝土路面破除恢复					0	
1	041001001094	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:30cm	m2	60.8	71.21	4329.57	
2	041001003094	拆除基层	1.材质:碎(砾)石 2.厚度:30cm	m2	60.8	16.43	998.91	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：信阳市浉河区城区内涝治理能力提升项目-公建小区

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		备注
						综合单价	合价	
合计							451600.12	
3	040103002532	余方弃置	1.废弃料品种:旧路材料(道碴)	m3	30.4	43.36	1318.14	
4	040203007094	水泥混凝土道路	1.30cm厚C30水泥混凝土面层 2.30cm厚级配碎石摊铺	m2	60.8	247.95	15075.36	
5	011705001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机	台·次	1	1349.14	1349.14	
		原雨水口拆除及原位置修补					0	
1	04B156	原雨水口拆除及原位置修补	1.原雨水口拆除及原位置修补	处		600	0	

1.5 信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程

公共资源交易平台查询截图

https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/44/new/jygg/v3/A?nodeId=1942830178172833793&noticeId=bed601f5-41b7-4744-8cfa-9c44dbef628b&projectCode=E4401000002404646001&bizCode=3C52&siteCode=440900&publishDate=20241011151840&source=%E5%B9%BF%E4%BA%A4%E6%98%93%E6%95%B0%E5%AD%97%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE



公告信息

招标项目名称	信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程
标段（包）名称	信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程
公告性质	正常公告

公告内容

中标（成交）结果详情

投资项目代码			
投资项目名称	/		
招标项目名称	信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程		
标段（包）名称	信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程		
公告名称	信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程中标结果公告		
招标人	信宜市政府投资项目代建中心	招标代理	广东明晋招标代理有限公司
中标人	中标价	工期（交货期）	项目负责人
中国水利水电第十一工程局有限公司.广州市城建规划设计院有限公司	中标总价(元)：105084079.6	符合文件要求	王明明
中标日期	2024-10-23 19:30:02		

中 标 通 知 书

广州公资交(建设)字[2024]第[13616]号

(主)中国水利水电第十一工程局有限公司,(成)广州市城建规划设计院有限公司：

经评标委员会推荐，招标人确定你单位为信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程【JG2024-4646】的中标单位，承包内容为招标文件所规定的发包内容，工程勘察设计费中标下浮率：0.50%（百分之零点五零）；工程建安费中标下浮率：5.10%（百分之五点一零）

其中：

项目负责人：王明明

设计负责人：林程磐

招标人（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2024 年 10月 23日

招标代理机构（盖章）

法定代表人或其委托代理签章：

2024 年 10月 23日

广州交易集团有限公司

建设工程交易

（广州公共资源交易中心）（盖章）

广州交易集团

日期：2024-10-23

信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程

合　同

甲方：信宜市政府投资项目代建中心

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司

广州市城建规划设计院有限公司

二〇二四年十月十日

目录

第一部分　协议书 2
第二部分 施工合同条款 8
一、总则 8
二、项目前期工作 9
三、工程相关单位的选择 9
四、项目建设 10
五、验收和移交 22
六、缺陷责任与质量保修 24
七、项目监管 26
八、工程价款 26
九、双方的责任 32
十、担保、保险与风险 34
十一、合同的争议 37
十二、合同解除、终止 38
十三、其它 41
第三部分 勘察设计合同条款 43
第一条 本合同签订依据 43
第二条 设计依据 43
第三条 合同文件的优先次序 43
第四条 合同项目的名称、规模、设计阶段及设计内容 43
第五条 甲方向乙方提交的有关资料、文件及时间 44
第六条 乙方向甲方交付的设计文件、份数、地点及时间 45
第七条 费用及履约担保 45
第八条 支付方式 46
第九条 双方责任 47
第十条 保密 49
第十一条 仲裁、起诉 49
第十二条 合同生效及其他 49
附件 1：工程项目建设廉政责任书 50
附件 2：安全生产合同 53
附件 3：工程质量保修书 57

鉴于：

经**信宜市住房和城乡建设局**授权，**信宜市政府投资项目代建中心**（以下简称“甲方”）通过公开招投标形式引进满足条件的单位以 EPC 模式建设**信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程**（以下简称“本项目”）。

甲方于 2024 年 9 月 12 日发出《信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程招标文件》（以下简称“招标文件”），**中国水利水电第十一工程局有限公司、广州市城建规划设计院有限公司**依据招标文件递交了有效的投标文件。经公开招标，甲方确定**中国水利水电第十一工程局有限公司、广州市城建规划设计院有限公司**为**信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程**的中标人，其中**中国水利水电第十一工程局有限公司**为本项目施工单位，**广州市城建规划设计院有限公司**为本项目勘察单位，**广州市城建规划设计院有限公司**为本项目设计单位。（**信宜市政府投资项目代建中心**）作为勘察设计合同条款、施工合同条款的甲方，对勘察设计单位、施工单位进行管理。

基于本项目以 EPC 方式建设，本 EPC 合同系由甲方和中标人签署，中标人承诺将根据本合同的约定及中华人民共和国法律进行勘察设计、施工建设。

中标人应确保本项目的实施符合国家、广东省、茂名市相关法律、法规及办法以及本合同各相关主体的权利和义务的正常履行，并确保甲方的权益不受损害。

本《EPC 合同》包括如下内容：

第一部分 EPC 合同协议书

第二部分 施工合同条款

第三部分 勘察设计合同条款

合同的具体内容如下：

第一部分　协议书

甲方（EPC 项目发包人）：信宜市政府投资项目代建中心

乙方（EPC 项目承包人）：中国水利水电第十一工程局有限公司(联合体牵头方，施工单位)

广州市城建规划设计院有限公司(联合体成员方，勘察设计单位)

鉴于甲方为实施**信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程**并通过公开招标方式选择乙方担当本项目的施工单位、勘察单位、设计单位。现由甲方和乙方于 2024 年 11 月 11 日在广东省信宜市共同达成并签订本合同如下。

EPC 模式：EPC 是英文 Engineering（工程设计）Procurement （采购）Construction（施工）的缩写。

乙方应按照合同约定，承担工程项目的设计（含勘察）、采购、施工等工作，并对承包工程的质量、安全、工期、造价全面负责。

1、　下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同的组成部分，即：

（1） EPC 合同协议书及附件（含补充协议）；

（2） 施工合同条款；

（3） 勘察设计合同条款；

（4） 中标通知书；

（5） 投标书及投标书附录；

（6） 构成本合同组成部分的其他文件。

2、上述文件将互相补充，若有不明确或不一致之处，以上列次序在先者为准。

3、施工单位在此立约：保证按照本合同的规定接受（信宜市政府投资项目代建中心，甲方）及其被授权方的建设管理，保证工程质量、保证按期完成施工任务。保证按照本 EPC 合同协议书及施工合同条款完成施工任务。

4、勘察单位在此立约：保证按照本合同的规定接受（信宜市政府投资项目代建中心，甲方）及其被授权方的建设管理，保证勘察工作成果的质量、保证按期完成勘察任务。保证按照本 EPC 合同协议书及勘察设计合同条款完成勘察任务。

5、设计单位在此立约：保证按照本合同的规定接受（信宜市政府投资项目代建中心，甲方）及其被授权方的建设管理，保证设计工作成果质量、保证按期完成设计任务。保证

按照本 EPC 合同协议书及勘察设计合同条款完成设计任务。

6、甲方在此立约：保证按照本合同的规定向乙方提供实施本项目所必需的政策支持和必要的协助，根据合同条款的规定对勘察设计及施工单位进行工程管理。

7、工程概况、项目建设期及项目质量目标：

工程概况：（1）片区 1：东汇城、信宜中学等 8 个城区易积水点建设 400×700 截水沟 120m、d300-d1800 排水管道 3.8km、2000x1200 雨水箱涵 0.25km 及配套雨水口、检查井、交通围蔽、路面修复等附属工程；

（2）片区 2：绿鸭河片区建设排水管网 24.8km，改造排水沟 6.8km，同时进行排水立管改造及出户管接驳改造；配套检查井、接户小方井、管线保护、交通围蔽、路面修复等。

项目建设期：勘察周期：合同签订日起计 10 日历天内提交测量及勘察成果文件。

设计周期：设计方案经甲方和政府相关部门批准后 20 日历天内完成初步设计，初步设计批准后，施工图设计周期为 30 日历天。

施工工期：365 日历天，具体开工时间以监理人发出的开工通知为准。

项目质量目标：勘察设计质量要求：符合勘察设计国家、地方或行业现行的标准及规范要求。

施工质量要求：执行国家、地方或行业现行的工程建设质量验收标准及规范，须达到合格标准。符合《广东省建筑垃圾管理条例》。

设计、施工单位须按照城管等有关部门要求，自行落实《广东省建筑垃圾管理条例》内容及相关费用。

安全文明施工要求：合格。

9、合同价款

9.1 本合同勘察设计费签约合同价=勘察设计费的招标控制价×（1-中标下浮率）。

9.2 本合同建安工程费签约合同价=建安工程费用的招标控制价×（1-中标下浮率）

9.3 签约合同总价=工程勘察设计费+建安工程费签约合同价

签约合同总价（大写）：壹亿零伍佰零捌万肆仟零柒拾玖元陆角。

（小写）：105084079.60 元。

其中：

1、勘察设计费（签约价）：3920300.00 元，中标下浮率：0.5% 。

2、建安工程费（签约价）：101163779.60 元，中标下浮率：5.1% 。

9.4 本合同预算编制费签约合同价=设计费（签约合同价）×10%。

预算编制费（签约价）：262680.00 元。（设计费签约合同价为 262.68 万元）

9.5 本项目以签约合同价作为暂定合同价款，进度款申请需以建安工程预算审核总价×（1-中标下浮率）作为拨付工程价款的计算依据，最终结算价以投资审核中心审核为准。

9.6 项目结算方式须按实结算，乙方必须无条件接受经甲方审定的施工图预算、并经投资审核中心最终审定的工程预算清单单价结合投标报价下浮率确定合同单价，具体工程量按实结算，最终结算价以投资审核中心最终审定为准。

10、工程款支付

（1）勘察设计费款项支付：

①在签订工程总承包合同后，乙方（联合体勘察设计企业）向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方（联合体勘察设计企业）支付合同价勘察设计费的30%作为勘察设计费预付款。

②乙方在完成并提交测量及勘察成果文件后，乙方（联合体勘察设计企业）向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方（联合体勘察设计企业）支付至合同价勘察费的50%；

③乙方提交施工图设计文件，并取得施工图审查合格证书后，乙方（联合体勘察设计企业）向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方（联合体勘察设计企业）支付至合同价勘察设计费的80%（含预付款）。

④合同工程竣工验收合格，乙方在施工期内的技术服务得到甲方的认可，且施工结算审定后，乙方（联合体勘察设计企业）向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方（联合体勘察设计企业）支付至最终审定并经建设主管部门备案的勘察设计费的100%（含预付款）。

⑤乙方凭有效发票收取费用。

⑥如项目实际发生的建安工程费有较大调整，则勘察设计费需要相应调整，上述支付时间和费用可以进行调整，经甲乙双方协商应就此补充签订书面的协议。

⑦勘察设计费结算方式：勘察设计费最终结算价以信宜市财政局或其授权委托单位审定的结算价为准。

（2） 预算编制费款项支付：

①预算编制完成，经信宜市财政审核中心审核后，乙方（联合体勘察设计企业）向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方（联合体勘察设计企业）支付合同价预算编制费的80%。（预算编制费的合同价为信宜市财政审核中心审定该工程的设计费的10%计取）。

②施工结算审定后，乙方（联合体勘察设计企业）向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方（联合体勘察设计企业）支付至最终审定的预算编制费的100%。

③预算编制费结算方式：预算编制费最终结算价以信宜市财政局或其授权委托单位审定的结算价为准。

（3）合同建安工程费支付款方式：

①在签订工程总承包合同开工后，乙方向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方支付建安工程费签约合同价的26%作为工程预付款（其中包括400万元工人工资支付专用资金，由甲方划入该工程的工人工资支付专用账户）。

②预付款的扣回与还清：工程预付款在合同累计完成金额达到签约合同价的20%时开始扣款，每期进度款按当期进度款的50%扣回工程预付款，直至合同累计完成金额达到工程款的80%内全部扣清。

③进度款付款每月按监理工程师、造价工程师及甲方审定的实际完成工程价款支付进度款，当累计付款至建安工程预算审核总价×（1-施工中标下浮率）的80%时，停止支付进度款。每期进度款的8%由甲方划入该工程的工人工资支付专用账户（如有新规定，按新规定执行）。

④中标方在竣工验收前提交竣工资料和竣工图，完整的验收报告。甲方在收到竣工验收报告和信宜市投资审核中心出具的结算审核报告书后，乙方向甲方提交完整的付款申请资料，甲方向财政部门提交资金申请，财政资金到账后，甲方5个工作日内向乙方支付工程款至审定工程结算造价的97%，留3%作为质量保证金。

（3）本合同项目执行财政资金支付方式，按财政资金支付的有关规定办理，实际支付时间以财政局审批为准，甲方不需支付逾期付款违约金。财政资金到账后，甲方在收到乙方提交完整的付款资料（结算资料）后14天内为乙方办理资金支付申请手续。乙方不得以工程款逾期支付为由而拖延工期，投标时应综合考虑所有风险范围，任何情况下造成工期延误的，甲方可按合同约定对乙方进行处罚，情况严重的，甲方有权终止合同另行发包处理。

（4）项目结算方式

项目结算方式须无条件接受经甲方审定的施工设计图纸和预算，并按实际完成的工程量结算。合同价和各清单单价均以信宜市投资审核中心审定后的预算为基数，按中标下浮率计算，建安工程预算审核总价×（1-施工中标下浮率）。信宜市投资审核中心最终审定的结算价为项目结算总价，具体工程量按实结算，并以此作为支付依据。

（5）如因乙方违约需要向甲方支付罚款、赔偿款或者违约金等款项的，甲方有权直接在待付款项中予以扣除；如待付款项不足以支付的，乙方应予以补足。

11、乙方承诺

（1）向甲方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定实施、完成并保修合同工程，保证进行限额设计和施工，履行本合同所约定的全部义务。

（2）乙方负责农民工工资支付担保，在签订本合同10天内乙方应在茂名市内商业银行专户缴交施工合同总造价的3%(最低不小于10万元，最多不超过500万元人民币)一次性将工资支付保证金存入工人工资保证金专用账户。工人工资支付保证金的管理、支付及销户等应严格执行《茂名市工程建设领域农民工工资保证金实施细则》（茂人社规〔2023〕1号）及其有关规定。如有新规定，按新规定执行。

12、甲方承诺

甲方向乙方承诺已阅读、理解并接受本合同所有条款，按照本合同约定的时限和方法支付应当支付的款项，履行本合同所约定的全部义务。

13、其他：经甲方、乙方双方协商，可对本合同未尽事宜进行任何修改或补充，但修改或补充内容必须以书面形式确定，并经甲方、乙方双方代表正式签署并加盖公章后方能生效。

14、如果双方无法就本合同发生争议达成一致，一方均有权向本项目工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

15、合同份数

本合同书正本**壹**式**叁**份，双方各执**壹**份；副本**壹拾贰**份，双方各执**肆**份。

16、合同生效

1、订立合同时间：2024年11月11日

2、订立合同地点：广东省茂名市信宜市

3、合同双方当事人约定本合同自双方签字且盖章后生效。

（此页无正文）

甲方：（公章）

信宜市政府投资项目代建中心

法定代表人签字：

地址：

电话：

乙方（联合体牵头人）：（公章）

中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人签字：

地址：

电话：

乙方（联合体成员）：（公章）

广州市城建规划设计院有限公司

法定代表人签字：

地址： 广州市海珠区昌岗中路 168 号 10-12 楼

电话：020-89053606

4、联合体协议书（如有）

中国水利水电第十一工程局有限公司、广州市城建规划设计院有限公司 （所有成员单位名称）（所有成员单位名称） 自愿组成联合体，参加信宜市中心城区排水管网更新改造工程之城区易积水点及绿鸭河片区排水管网更新改造工程的投标。现就有关事宜订立协议如下：

1、中国水利水电第十一工程局有限公司（某某单位名称）为联合体牵头人，广州市城建规划设计院有限公司（联合体成员单位名称） 为联合体成员。

2、联合体内部有关事项规定如下：

（1）联合体授权联合体牵头方对联合体各成员的投标资料进行统一汇总后一并提交给招标人，联合体牵头人所提交的投标书已代表了联合体各成员的真实情况。

（2）投标工作将由联合体授权牵头人负责；联合体牵头人合法代表联合体提交并签署投标登记文件、投标文件，联合体牵头人在投标文件中的所有承诺均代表了联合体各成员。

（3）联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

（4）联合体各成员单位内部的职责分工如下：

中国水利水电第十一工程局有限公司（**施工单位**）承担本项目工程施工工作。

广州市城建规划设计院有限公司（**勘察单位**）承担本项目工程勘察工作。

广州市城建规划设计院有限公司（**设计单位**）承担本项目工程设计工作。

（5）如中标，联合体内部将遵守以下规定：

A、联合体牵头人代表联合体各成员与招标人进行合同谈判并签订合同书，联合体牵头人的所有承诺均认为代表联合体各成员。联合体牵头人并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。并就中标项目工程施工、进度、质量及安全等向招标人负有法律责任；

B、联合体成员就中标项目勘察、设计、施工等向招标人负有法律责任；

C、联合体牵头人与成员分别承担各自责任和接受招标人的指令、指示和通知；

（6）投标工作和联合体在中标后的有关费用按各自约定分摊。

3、在投标文件中所有涉及到要求投标人盖章的地方只需由联合体的施工单位盖章，联合体各成员均认同投标文件中的所有内容。

4、本协议书自签署之日起生效。

5、本协议书一式 三 份。送交招标文件正本载入一份，联合体牵头人及成员各 一 份。

牵头单位名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（全称）（盖章）

法定代表人： 党委书记、董事长（职务）

朱晓明（姓名）

（签字或盖章）

日期：2024 年 10 月 11 日

联合体成员名称：广州市城建规划设计院有限公司（全称）（盖章）

法定代表人： 董事长 （职务）

成彤（姓名）

（签字或盖章）

日期：2024 年 10 月 11 日

注：本格式可根据联合体成员数量进行编制，单独投标的，无需提交本协议书。

1.6 长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包

公共资源交易平台查询截图

https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440500/new/jygg/v1/A?noticeId=f5e61633-4597-45ae-bf09-7455b11ef769&projectCode=E4419000748003956001&bizCode=513&siteCode=441900&publishDate=20210811165521&source=%E4%B8%9C%E8%8E%9E%E5%B8%82%E5%85%AC%E5%85%B1%E8%B5%84%E6%BA%90%E4%BA%A4%E6%98%93%E5%B9%B3%E5%8F%B0&titleDetails=%E5%B7%A5%E7%A8%8B%E5%BB%BA%E8%AE%BE&classify=A02&nodeId=1947866748919648257

工程招标公告

公告时间： 2021年08月12日至2021年09月03日 。

工程编码（标段编码）： E4419000748003956001001

招标编号： SSICAC12110736

建设单位：东莞市长安镇水务工程运营中心

招标代理：广东泰通伟业工程咨询有限公司

监督部门：东莞市住房和城乡建设局

工程名称：长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包

工程地址：东莞市长安镇

资金来源：政府投资

投资金额：36353401.69元

工程规模：拟建设内容主要包括源头雨污分流、污水管网查漏补缺、错混接整改、截流井整治和雨水（合流）管清疏等，其中：雨污分流地块20个；污水管网查漏补缺约4239m，管径DN300-DN500；整改错混接点387个，错混接整改污水管约1389m，管径DN300-DN400；截流井评估整治30座；取消总口截污闸2座；清疏排水管道9.58km（清淤量约1849.85立方米）。

发包范围：长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包，完成本项目工程施工图设计及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）的工程总承包，完成并配合相关部门结算、工程缺陷保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等，具体包括但不限于以下事项： （1）施工图设计：包括与初步设计单位工作的衔接（含设计依据资料、成果文件交接等）、按本项目经发包人确认的初步设计及发包人要求对拟建设内容主要包括源头雨污分流、污水管网查漏补缺、错混接整改、截流井整治和雨水（合流）管清疏以及为完成工程所修建的附属设施、各类临时性工程等进行施工图设计（含涉及深基坑支护时的岩土工程设计、施工安全设计专篇）及相关工作、做好施工现场配合及竣工图编制服务；完成各阶段所需的专家评审、会务、电子报批、配合第三方审查、设计总体管理等，提供现场技术指导、服务与监督，尚需提供相关资料及协助招标人办理政府方面的审批、备案等手续。 （2）工程施工：包括办理施工许可，按经施工图审查合格和备案的施工图、合同工期和质量要求完成所有工程内容的施工、材料设备采购安装与调试及相关手续办理，达到竣工验收移交标准，配合财政部门完成工程结算，负责工程保修，负责施工阶段专项施工方案编制（含涉及危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制及安全管理措施等）、专家评审论证等。 （3）工程管理：负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对工程总承包项目全过程管理以及发包人对分包人全过程管理），包括但不限于项目实施计划安排、实施进度及有关资料管理归档；负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理项目设计、施工建设全过程所涉及的相关报建、报批和备案手续（含电子报批以及规划、环保等行政主管部门相关手续）；负责项目完成后的资料移交手续；完成招标人要求由工程总承包单位完成的其他工作。 （4）建设工程其他内容（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供协调及配合服务），包括但不限于：报建服务、场地准备及临时设施、施工图审查（需委托有资格的第三方进行）、编制施工图预算（需委托有相应资格的第三方进行）、配合第三方审查、编制竣工图等。注：项目实施过程中，发包人保留调整上述工作范围的权利。承包人不得以项目未在上述列明为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。具体范围和内容见招标文件第五章发包人要求。

投标单位资质等级要求：(市政行业排水工程专业乙级或市政行业乙级或工程设计综合资质甲级或市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）乙级或市政行业（轨道交通工程除外）甲级)与市政公用工程施工总承包二级(本次招标要求投标人同时具备以下2项资质： （1）工程设计综合资质甲级；或具备市政行业（排水工程）专业乙级（或以上）资质； （2）市政公用工程施工总承包二级（或以上）资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的设计、施工能力。 注：①属各省内各级住建主管部门审批的资质证书过期的，如能提供该省有关顺延资质资格有效期有关文件且符合文件规定的，则视为仍然有效。②疫情防控期间住房和城乡建设部核发的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质有效期按《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》（建办市函〔2020〕334号）的要求执行。）

项目经理资质等级要求：注册建造师市政公用工程二级(（1）需登记在东莞市公共资源交易企业库中； （2）具有二级或以上注册建造师，建造师注册证书中列明的专业类别为市政公用工程，且注册于投标人本单位； （3）未在其他任何在建工程中任职项目负责人。 注：根据《关于外省二级（含二级临时）建造师在莞执业的处理通知》（东建市〔2011〕29号）、《住房和城乡建设部办公厅关于取消一级建造师临时执业证书的通知》（建办市〔2019〕50号）的相关规定，本项目不接受临时注册建造师（含一级、二级）作为项目负责人（包括项目经理、施工负责人）参加投标。）

招标方式：公开招标

工程承包方式：其他

服务期限：计划总工期为105日历天（包括设计工期、施工图预算编制工期、施工工期），其中主要关键节点工期要求详见招标文件。

投标文件递交截止时间和地点：2021年09月03日09时30分 开标室（9）

投标会时间：2021年09月03日09时30分

投标会地点：开标室（9）

招标文件售卖时间：2021年08月12日08时30分至2021年08月18日17时30分

招标文件售卖地点：在规定的招标文件获取时间内到广东泰通伟业工程咨询有限公司招标代理部购买招标文件和相关资料，逾期不售。

图纸费：0.0元

招标人联系人及电话：许永强 0769-85531161

招标人联系地址：东莞市长安镇长青南路173号水利大厦

招标代理联系人及电话：罗炳强 0769-22652033

招标代理联系地址：东莞市莞龙路下桥银门街建筑之家七楼

招标文件(及资审查文件)每套人民币：500元

保证金金额：500000元

收取保证金单位：市公共资源交易中心

长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包结果公告

2021-09-07 14:23:08 来源: 东莞市公共资源交易平台 工程建设 - 中标结果公示 订阅

公告信息
公告内容

公告信息

招标项目名称	长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程
标段（包）名称	长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包
公示性质	正常公告

公告内容

招标工程中标公示

标段编号：E4419000748003956001001

招标编号：SSICAC12110736

工程(标段)名称：长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包

招标方式：公开招标

招标场所：东莞市公共资源交易中心

建设单位：东莞市长安镇水务工程运营中心

招标单位：东莞市长安镇水务工程运营中心

招标代理：广东泰通伟业工程咨询有限公司

监督部门：东莞市住房和城乡建设局

最高报价：/

中标候选人：

第一候选人：中国水利水电第十一工程局有限公司（统一社会信用代码：91411200174744 94XT）、安徽省城建设计研究总院股份有限公司（统一社会信用代码：91340000485001465Q）

第二候选人：中铁四局集团有限公司（统一社会信用代码：91340000149185 5256）、中国市政工程西北设计研究院有限公司（统一社会信用代码：916200002243468875）

第三候选人：广东省源天工程有限公司（统一社会信用代码：914400001903224486）、中国市政工程华北设计研究总院有限公司（统一社会信用代码：911200004013602422）

中标单位：中国水利水电第十一工程局有限公司、安徽省城建设计研究总院股份有限公司

项目经理：赵敏

中标值：暂定25,411,233.94元（含单列措施费、工程施工图设计费、其他费用）

下浮率：建筑安装工程费中标下浮率为10.59%

中标时间：2021年09月07日

单列措施费：暂定2,387,881.40元

中标候选人质量承诺：合格

中标候选人工期（交货期）承诺：计划总工期为105日历天（包括设计工期、施工图预算编制工期、施工工期），其中主要关键节点工期要求详见招标文件。

中标候选人评标情况：详情见附件

中标候选人项目负责人姓名：赵敏

中标候选人项目负责人证书名称和编号：一级建造师豫141181900777

中标候选人响应资格：市政公用工程施工总承包一级、市政行业（燃气工程、轨道交通工程除外）甲级

提出异议的渠道和方式：1、招标人异议受理部门：东莞市长安镇水务工程运营中心；电话：0769-85531161；地址：东莞市长安镇。2、招标代理机构：广东泰通伟业工程咨询有限公司；联系电话：0769-22652033；地址：东莞市莞龙路下桥根门街建筑之家七楼。

招标人异议受理部门：东莞市长安镇水务工程运营中心

公示时间：2021年09月08日至2021年09月10日 (公示时间不少于三日)

粤公平码
扫码立即查看

中 标 通 知 书

（第五联）

中国水利水电第十一工程局有限公司，安徽省城建设计研究总院股份有限公司：

长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包 工程项目（招标编号： SSICAC12110736 ）于2021年 09月 03日在东莞市公共资源交易中心进行招标，现已完成招标流程，你单位为中标人。

中标人收到中标通知书后，须在 2021年 10月 13日前按照招标文件和中标人的投标文件与招标人签订本招标工程承发包合同。

具体情况如下表：

项目法人	东莞市长安镇水务工程运营中心		
招标单位	东莞市长安镇水务工程运营中心		
招标代理机构	广东泰通伟业工程咨询有限公司		
招标方式	公开招标		
项目负责人	赵敏	资质证号	豫141181900777
中标报价（元）	贰仟伍佰肆拾壹万壹仟贰佰叁拾叁元玖角肆分		
服务类中标价描述	暂定中标签约合同总价25,411,233.94元，其中包括（1）暂定建安工程费24,841,833.11元，中标下浮率为10.59%；（2）暂定工程施工图设计费462,131.43元；（3）暂定其他费用107,269.40元。【仅计取施工图审查费，其他已综合考虑自行计入暂定签约合同价中，不另行计取相关费用。包括但不限于：报建服务费、场地准备及临时设施费、编制施工图预算费（需委托有相应资格的第三方进行）、配合第三方审查费、编制竣工图费、建设工程验收费等。中标人并承诺不得以上述未列明的项目为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。】		
服务期限（服务类）	计划总工期为105日历天（包括设计工期、施工图预算编制工期、施工工期），其中主要关键节点工期要求详见招标文件。		
招标单位： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2021年9月22日	招标代理机构： （公章） 法定代表人或其委托代理人： （签名或盖私章） 2021年9月22日	交易场所： 兹见证本通知书发出之日前该项目在中心场内交易过程和结果。 （公章） 东莞市公共资源交易中心 2021-09-23 年 月 日	

说明：本文书一式五联，第一联：行政主管部门，第二联：东莞市公共资源交易中心，第三联：招标单位，第四联：招标代理机构，第五联：中标单位（联合体各方）。涂改、复印无效。

合同关键页

合同编号：21SWHJ0032

长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程
工程总承包

合同文件

发包人：东莞市长安镇水务工程运营中心

承包人：中国水利水电第十一工程局有限公司（总承包单位）、
安徽省城建设计研究总院股份有限公司（成员单位）

日 期：2021 年 10 月 12 日

工程总承包合同协议书

东莞市长安镇水务工程运营中心（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包（项目名称），已接受中国水利水电第十一工程局有限公司（总承包单位、即联合体牵头人）、安徽省城建设计研究总院股份有限公司（成员单位、即联合体成员，如有）（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目工程总承包投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

（1）履行本合同的相关补充协议（含会议纪要、工程变更、签证等修正文件），若上述相关补充协议在同一内容的表述上不一致时，以时间靠后补充的内容为准；

（2）中标通知书；

（3）投标函及投标函附录；

（4）专用合同条款；

（5）通用合同条款；

（6）招标文件（含招标文件第五章发包人要求）及其补充通知（如有）；

（7）承包人建议书（即投标文件技术标）；

（8）标准、规范及有关技术文件；

（9）承包人投标文件及其附件（含评标期间的澄清文件和补充资料）；

（10）经发包人确认的项目初步设计成果文件（含经审核部门审定的工程概算）及勘察成果文件；

（11）经发包人确认的施工图及审核部门审定的施工图预算；

（12）其他合同文件。

上述文件互相补充和解释，当合同文件的条款内容含糊不清或不相一致，并且不能依据合同约定的解释顺序阐述清楚时，以对承包人约束较严条款优先解释。

2. 项目概况与承包范围

2.1 项目名称：长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包

2.2 建设地点：东莞市长安镇

2.3 建设规模：拟建设内容主要包括源头雨污分流、污水管网查漏补缺、错混接整改、截流井整治和雨水（合流）管清疏等，其中：雨污分流地块20个；污水管网查漏补缺约4239m，管径DN300-DN500；

整改错混接点 387 个，错混接整改污水管约 1389m，管径 DN300-DN400；截流井评估整治 30 座；取消总口截污闸 2 座；清疏排水管道 9.58km（清淤量约 1849.85 立方米）

2.4 工程承包范围：长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包，完成本项目工程施工图设计及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）的工程总承包，完成并配合相关部门结算、工程缺陷保修以及发包人要求由工程总承包单位完成的其他工作（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供一系列协调及配合服务）等，具体包括但不限于以下事项：

（1）施工图设计：包括与初步设计单位工作的衔接（含设计依据资料、成果文件交接等）、按本项目经发包人确认的初步设计及发包人要求对拟建设内容主要包括源头雨污分流、污水管网查漏补缺、错混接整改、截流井整治和雨水（合流）管清疏以及为完成工程所修建的附属设施、各类临时性工程等进行施工图设计（含涉及深基坑支护时的岩土工程设计、施工安全设计专篇）及相关工作、做好施工现场配合及竣工图编制服务；完成各阶段所需的专家评审、会务、电子报批、配合第三方审查、设计总体管理等，提供现场技术指导、服务与监督，尚需提供相关资料及协助招标人办理政府方面的审批、备案等手续。

（2）工程施工：包括办理施工许可，按经施工图审查合格和备案的施工图、合同工期和质量要求完成所有工程内容的施工、材料设备采购安装与调试及及相关手续办理，达到竣工验收移交标准，配合财政部门完成工程结算，负责工程保修，负责施工阶段专项施工方案编制（含涉及危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制及安全管理措施等）、专家评审论证等。

（3）工程管理：负责项目实施阶段全过程建设管理（包括接受发包人对工程总承包项目全过程管理以及发包人对分包人全过程管理），包括但不限于项目实施计划安排、实施进度及有关资料管理归档；负责在规定期限内提供相关资料并协助发包人办理项目设计、施工建设全过程所涉及的相关报建、报批和备案手续（含电子报批以及规划、环保等行政主管部门相关手续）；负责项目完成后的资料移交手续；完成招标人要求由工程总承包单位完成的其他工作。

（4）建设工程其他内容（发包人另行委托其他单位负责实施的工作内容除外，但需提供协调及配合服务），包括但不限于：报建服务、场地准备及临时设施、施工图审查（需委托有资格的第三方进行）、编制施工图预算（需委托有相应资格的第三方进行）、配合第三方审查、编制竣工图等。

注：项目实施过程中，发包人保留调整上述工作范围的权利。承包人不得以项目未在上述列明为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。具体范围和内容见招标文件第五章发包人要求。

3. 合同价款

3.1 签约合同价（暂定）：人民币（大写）贰仟伍佰肆拾壹万壹仟贰佰叁拾叁元玖角肆分（¥25,411,233.94元）该合同价款包括人工费、材料费、设备费、知识产权费、税费等由承包人执行本项目所产生的可预见及不可预见的一切费用。

3.2 签约合同价=施工图设计费 + 建筑安装工程费 + 其他费用，其中：

（1）施工图设计费（暂定）：人民币（大写）肆拾陆万贰仟壹佰叁拾壹元肆角叁分（¥462,131.43元）；

（2）建筑安装工程费（暂定）：人民币（大写）贰仟肆佰捌拾肆万壹仟捌佰叁拾叁元壹角壹分（¥24,841,833.11元）；

（3）其他费用：人民币（大写）壹拾万零柒仟贰佰陆拾玖元肆角（¥107,269.40元）。

以上施工图设计费、建筑安装工程费、其他费用及由此计算的签约合同价，是根据概算建安工程费27,501,349.37元（其中包含的安全防护、文明施工措施等单列费（即绿色施工安全防护措施单列费）暂定为2,387,881.40元）为基数计算的暂定价，实际的施工图设计费、建筑安装工程费、其他费用及由此计算的合同总价按专用合同条款第17.1.1项约定计算确定。

承包人的施工图设计费投标下浮率为：/%；承包人的建筑安装工程费投标下浮率为：10.59%，上述下浮率在合同执行过程中不作调整。

（4）经审核部门审定的施工图预算价不得超过获批复概算的建安工程费之和（不含预备费，施工图预算中经审核单列部分的绿色施工安全防护措施费为不可竞争性费用，不参与下浮），若因发包人或其他客观因素确需调整施工图而导致最终施工图预算突破项目经审定概算中的建安费时，按发包人相关管理办法的规定执行。

（5）施工部分的项目单价以按照承包人设计的经施工图审查合格的施工设计图纸所含内容，按省市相关行业主管部门颁布的现行工程造价计价规定编制并经审核部门审定的最终施工图预算（以下简称“经审定施工图预算”）相应项目综合单价按承包人的建筑安装工程费投标下浮率下浮后确定。

（6）定额工日工资总额、绿色施工安全防护措施单列费以经审核部门审定的最终施工图预算中的金额为准。

（7）其他费用：除上述施工图设计费、建筑安装工程费外，投标人的工程建设其他费用应是包含投标人按照本项目招标文件及工程总承包合同约定，完成本工程总承包与相关服务工作阶段的工程建设其它工作的全部费用，无论招标文件是否列明以及投标人认为应该列入工程建设其他费用的，均由投标人自行考虑到本次招标的总投标报价中，并作为投标人投标报价时的包干价，结算时不予调整。包括但不限于：报建服务费、场地准备及临时设施费、施工图审查费（需委托有资格的第三

方进行）、编制施工图预算费（需委托有相应资格的第三方进行）、配合第三方审查费、编制竣工图费、建设工程验收费等。承包人不得以上述未列明的项目为由而拒绝开展相关的工作及承担相应的费用。承包人在开展上述相关工作时，须向发包人报送相关计划和实施方案，征得发包人同意后方可实施。发包人保留调整发包范围的权利，承包人不得提出异议。

（8）本工程最终建安工程费的结算价，原则上不得超过获批复概算的建安工程费之和。

（9）价格调整和其他结算原则（或事项）按合同文件的专用合同条款约定执行。

（10）上述合同价款由总承包单位（即联合体牵头人）负责统一收款，并将合同价款支付至总承包单位（即联合体牵头人）收款账号。同时，承包人承诺负责向发包人提供合同履行地的税务部门认可的等值、合法、有效的发票，否则发包人有权拒绝付款。就工程款项联合体内部结算发生争议的，由联合体内部自行解决，与发包人无关。

4. 承包人项目经理（项目负责人）：赵敏、证书编号：豫 141181900777；设计负责人：刘丹、证书编号：CS123100820；施工项目负责人：赵敏、证书编号：豫 141181900777；施工项目总工（项目技术负责人）：段剑平、证书编号：SD2011110120023。

5. 工程质量符合的标准和要求：达到国家或行业质量检验评定的合格标准（其中建设工程施工图设计必须严格执行工程建设强制性条文和现行的标准，符合国家、广东省、东莞市有关规定，设计深度达到国家有关规定要求，能顺利通过施工图审查机构等有关部门的审查和备案；施工的质量标准为达到国家或行业质量检验评定的合格标准。）

6. 综合整治目标：地表水水质目标“2021 年 12 月底，实现综合整治片区考核断面水质消除劣Ⅴ类”，具体详见《长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包-初步设计成果文件》。同时，承包人应无条件服从发包人围绕完成整治目标而提出进一步具体化、详细化及修改发包人要求的需求；有关整治目标的解释权归发包人。

注：考核不达标的相应违约处置，按合同文件的专用合同条款约定执行。

7. 工程安全目标和要求：

7.1 安全目标：杜绝发生一般事故等级及以上的伤亡事故，且伤亡事故为零，死亡人数为零。

7.2 安全要求：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，落实“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，打造建筑施工“平安工程”，防范建筑施工安全事故的发生，保障人民的生命和财产安全。

切实履行企业安全生产主体责任，应切实强化安全管控，严格落实包括但不限于起重吊装作业、基坑（沟槽）作业等一切涉及危险性较大的分部分项工程专项施工方案编制及安全管理措施等，深入细致排查隐患，做到全覆盖无遗漏。

8. 承包人承诺按合同约定承担工程的工程设计及相关工作、工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）、项目移交等，在质量缺陷保修期内承担工程质量缺陷保修责任，并履行本合同所约定的全部义务。

9. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款，所有合同价款应由承包人（或承包人的总承包单位）负责统一收款支付至承包人收款账号（专业合同条款另有约定的除外），所有合同价款的支付按发包人支付程序执行（包括要求承包人按对应单项工程所完成的设计、工程施工、工程建设其他工作所列内容分别请款、收款后及时向各成员单位/供应商/分包人等支付相应工程价款）；若承包人施工图分阶段报市住建局审查备案和施工的，发包人应向承包人按施工进度支付对应单项工程的相应工程款项。

同时，承包人承诺负责向发包人提供合同履行地的税务部门认可的等值、合法、有效的发票，否则发包人有权拒绝付款。就工程款项联合体内部结算发生争议的，由联合体内部自行解决，与发包人无关。

10. 承包人计划开始工作时间：计划总工期为 105 日历天，其中：

10.1 设计工期：20 个日历天（不包含招标人进行图纸审核的时间）

①施工图设计：自中标通知书发出后 15 个日历天内向招标人提交施工图送审稿和相关资料，并在施工图送审稿审查通过后 5 个日历天内向招标人提交修改后的施工图和相关资料，并配合招标人向相应行政主管部门办理备案手续；

②配合服务期：自办理好施工图审查备案手续之日起，至项目范围内所有工程竣工验收合格之日止。

10.2 施工图预算编制工期：自施工图送审稿审查通过后 15 个日历天内向招标人提交工程预算编制成果，并在施工图向相应行政主管部门办理备案通过后 25 个日历天内完成全部工程预算编制工作（包含与送审单位对数时间、与审核单位对数时间）。

10.3 施工总工期（包含搭建临时设施、放线定位、施工报建等前期准备工作）：85 日历天，计划 2021 年 10 月 08 日开工，2021 年 12 月 31 日完工。

10.4 其他：实际开工时间以发包人或监理人书面进场通知所载明时间为准，竣工时间以发包人规定竣工时间为准；施工工期（包括主要关键节点工期）以发包人规定的为准执行，标准（定额）工期文件仅作参考，承包人不得以施工工期短于标准（定额）工期为由要求计取赶工措施费，由承包人充分考虑，自行承担。

11 本协议书一式 20 份，其中发包人 9 份，承包人（含联合体各成员）8 份，招标代理机构、行政主管部门、东莞市公共资源交易中心各持 1 份。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

发包人：

东莞市长安镇水务工程运营中心

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：

地　　址：

承包人（总承包单位）：

中国水利水电第十一工程局有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

电　　话：0371-86019001

地　　址：河南省郑州市高新技术开发区莲花街 59 号中电建十一局

开户名称：　中国水利水电第十一工程局有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司郑州科技支行

银行账号：41001509010059666999

纳税人识别号（统一社会信用代码）：9141120017474494XT

承包人（成员单位）：

安徽省城建设计研究总院股份有限公司

（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字或私章）

合同订立时间：2021 年 10 月 12 日

合同签定地点：东莞市

长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程
工程总承包

联合体实施协议

（合同编号：SDSYJ/YWFL-SJ-[2021]-01）

甲方:中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包项目经理部

乙方:安徽省城建设计研究总院股份有限公司

二〇二一年九月

联合体实施协议

甲方：中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包项目经理部

乙方：安徽省城建设计研究总院股份有限公司

联合体双方本着充分尊重、协商一致、互利互惠、争取共赢的原则自愿组成联合体，就共同参与长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程总承包投标、合同谈判、项目建设等事宜签署了联合体协议书。

为进一步明确工程实施阶段联合体双方的责任、权利和义务，现根据联合体协议书约定，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方共同与项目业主共同签订了《长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包合同（以下简称**"主合同"**）为理顺各方合同关系，保证合同顺利履行，并明确双方项目费用的收取等，经双方协商，签订本协议。

1、工程概况及工作内容

长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程总承包，拟建设内容主要包括源头雨污分流、污水管网查漏补缺、错混接整改、截流井整治和雨水（合流）管清疏等，其中：雨污分流地块 20 个；污水管网查漏补缺约 4239m，管径 DN300-DN500；整改错混接点 387 个，错混接整改污水管约 1389m，管径 DN300-DN400；截流井评估整治 30 座；取消总口截污闸 2 座；清疏排水管道 9.58km（清淤量约 1849.85 立方米）。

甲方承担本项目工程施工至工程竣工验收（含竣工验收资料编制整理、备案等）、工程管理及建设工程其他内容，包括但不限于办理施工许可、报建服务、施工图审查、按要求完成所有工程内容的施工、负责项目实施阶段全过程建设管理、配合第三方审查、编制竣工图、负责项目完成后的资料移交手续、完成招标人要求由工程总承包单位完成的其他工作；**乙方承担**本项目施工图设计，包括与初步设计单位工作的衔接、按照本项目发包人要求进行施工图设计及相关工作、做好施工现场配合服务及竣工图编制配合服务，完成各阶段所需的专家评审、会务、电子报批、配合第三方审查、设计总体管理等，提供现场技术指导、服务与监督，尚需提供相关资料及协助招标人办理政府方面的审批、备案等手续。

2、工程费用

2.1 主合同签约合同价（暂定）：人民币（大写）贰仟伍佰肆拾壹万壹仟贰佰叁拾叁元玖角肆分 （¥25,411,233.94）该合同价款包括人工费、材料费、设备费、知识产权费、税费等由承包人执行本项目所产生的可预见及不可预见的一切费用。

2.2 主合同签约合同价=施工图设计费+ 建筑安装工程费+ 其他费用，其中：

（1）施工图设计费（暂定）：人民币（大写）肆拾陆万贰仟壹佰叁拾壹元肆角叁分 （¥462131.43 元）；

（2）建筑安装工程费（暂定）：人民币（大写）贰仟肆佰捌拾肆万壹仟捌佰叁拾叁元壹角壹分 （¥24,841,833.11 元）；

（3）其他费用：人民币（大写）壹拾万柒仟贰佰陆拾玖元肆角整 （¥107269.4 元）。

以上施工图设计费、建筑安装工程费、其他费用及由此计算的签约合同价，是根据概算建安工程费 27,501,349.37 元（其中包含的安全防护、文明施工措施等单列费（即绿色施工安全防护措施单列费）暂定为 2,387,881.40 元）为基数计算的暂定价，实际的施工图设计费、建筑安装工程费、其他费用及由此计算的合同总价按主合同专用合同条款第 17.1 项约定计算确定。

施工图设计费投标下浮率为：/%；建筑安装工程费投标下浮率为：10.59 %，上述下浮率在主合同执行过程中不作调整。

2.3 根据甲方双方职责分工，**条款 2.2 中第（1）项施工图设计费为乙方所得，第（2）项建筑安装工程费及第（3）项其他费用为甲方所得。**

3、支付方式

3.1 根据主合同《工程总承包合同协议书》第 3 条合同价款第（10）点：合同价款由总承包单位（即联合体牵头人）负责统一收款，并将合同价款支付至总承包单位（即联合体牵头人）收款账号。

3.2 甲方负责按主合同专用条款第 17 条约定的支付方式向项目业主收取工程费用。

3.3 甲方从项目业主按进度收取本项目设计费用后 3 个工作日内，依据业主拨付设计费金额对乙方办理结算单，乙方依据结算单金额向甲方提供相应金额的设计服务税率（6%）增值税专用发票，甲方确认发票无误后，在 7 个工作日内，支付给乙方相应金额的设计费。

3.4 乙方收款账号如下：

户　　名：安徽省城建设计研究总院股份有限公司

开 户 行： 中信银行股份有限公司合肥黄山大厦支行

银行账号：8112301012200439313

4、违约责任

甲方收到乙方提供的发票后，应按时支付相应费用，若发生逾期，则每逾期一日按逾期支付数额的日万分之五支付逾期违约金。乙方同意不追究因未收到业主相应款项而导致的付款延期。

5、其它未尽事宜，继续按照《长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包》主合同执行；其它主合同未约定的，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本协议具有同等效力。

6、与本协议相关的任何争议，双方应协商解决，如协商不成，双方应向项目所在地东莞市人民法院起诉。

本协议一式肆份，双方各执贰份。具有同等法律效力。

本协议经双方签字盖章后生效。

（以下无正文）

甲方： 中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包项目经理部

乙方： 安徽省城建设计研究总院股份有限公司

法人代表或授权代理人：

法人代表或授权代理人：

签订日期：

签订日期：

附：关于启用“中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程 工程总承包项目经理部”等两枚印章的通知（办[2021]60 号）

中国水利水电第十一工程局有限公司部门文件

办〔2021〕60号

关于启用“中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包项目经理部”等两枚印章的通知

基础分局：

根据工作需要，公司组建成立了“中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包项目经理部”（11局人劳〔2021〕409号）。从即日起，正式启用“中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程工程总承包项目经理部”和“中国水利水电第十一工程局有限公司长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工

程工程总承包项目经理部财务专用章”。

印模如下：





特此通知。



2021 年 11 月 12 日

编号：概 2021020

中水珠江规划勘测设计有限公司

勘测设计专用章

建设工程概算书

工程名称： 长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程

建设单位： 长安镇水务工程运营中心

工程总造价：36353401.69 元

大写(人民币)：叁仟陆佰叁拾伍万叁仟肆佰零壹元陆角玖分

二〇二一 年 八 月 四 日

编号：概 2021020

东莞市建设工程概算书

工 程 名 称 ： 长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程

建 设 单 位 ： 长 安 镇 水 务 工 程 运 营 中 心

工程总造价：36353401.69 元

编制人:

[illegible]新华

资格证号(盖章):

A19440019403

复核人:

张光兴

资格证号(盖章):

A07445100299

批准人:

张松风

资格证号(盖章):

A01445100073

编制单位(盖章):

A01445100073

中水珠江规划勘测设计有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编 号：甲190144510339

有效期至：2021年12月31日

概算汇总表

工程名称：长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	单位	计算基础	金额（元）	备注
一	**建安工程费**			**27,501,349.37**	
1	市政工程			**27,501,349.37**	
二	**建设工程其它费用**	元		**7,120,937.95**	
1	建设单位管理费	元	建安费	370,016.19	财建[2016]504号，并下浮20%。
2	工程监理费	元	建安费	576,825.91	发改价格[2007]670号，并下浮20%。
3	环境影响咨询服务费	元	建安费	47,093.82	
3.1	编制环境影响报告书（含大纲）	元	建安费	37,866.95	计价格[2002]125号，并下浮20%。
3.2	评估环境影响报告书（含大纲）	元	建安费	9,226.87	计价格[2002]125号，并下浮20%。
4	地块市政排水管道摸排	元		2,033,200.00	
5	工程勘察费	元		726,035.61	
5.1	工程测量费用	元	建安费	242,011.87	计价格[2002]10号，并下浮20%。
5.2	管线物探费用	元	建安费	242,011.87	计价格[2002]10号，并下浮20%。
5.3	岩土工程勘察费	元	建安费	242,011.87	计价格[2002]10号，并下浮20%。
6	基本设计费	元	建安费	924,262.86	计价格[2002]10号文件，并下浮20%。
6.1	初步设计费	元	基本设计费	462,131.43	
6.2	施工图设计费	元	基本设计费	462,131.43	
7	施工图预算编制费	元	基本设计费	73,941.03	计价格[2002]10号文件，并下浮20%。
8	竣工图编制费	元	基本设计费	59,152.82	计价格[2002]10号文件，并下浮20%。
9	施工图审查费	元	勘察设计费	107,269.40	根据发改价格[2011]534号，按设计费及地质勘察费的6.5%计取。
10	工程保险费	元	建安费	99,004.86	建标[2011]1号，并下浮20%。
11	招标代理费	元	建安费	101,403.78	计价格[2002]1980号文件、发改价格[2011]534号，并下浮20%。
12	工程造价咨询服务费	元	设计费	210,809.72	根据2002年国家发改委『工程勘查设计收费标准』按设计费10%计取。
12.3	施工阶段全过程造价控制费	元	建安费	210,809.72	粤价函[2011]742号，并下浮20%。
13	水土保持咨询服务费	元		132,006.48	
13.1	水土保持方案编制费	元	建安费	52,802.59	东水务函[2012]77号
13.2	水土保持施工期监测费	元	建安费	79,203.89	东水务函[2012]77号
13.3	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	元	建安费	0.00	东水务函[2012]77号
14	场地准备及临时设施费	元	建安费	137,506.75	建标[2007]164号，按建安费0.5%计取。
15	管道CCTV检测费	元		189,700.00	按敷设管道长度25元/米计算。
16	测量测绘费（管线工程竣工验收测量费）	元		59,917.73	粤建市[2013]131号，按7896.38元/千米计算。
17	检验监测费	元		550,026.99	粤建造价[2019]38号，按建安费2%计取。
18	管线碰撞分析费	元		22,764.00	按敷设管道长度3元/米计算。
19	房屋鉴定费	元		300,000.00	广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价，普通住宅按15元/m²建筑面积计算，建筑面积约20000m2。
20	市政管道排查配合费	元		400,000.00	
三	**预备费**	元	一+二	**1,731,114.37**	按建安费及其他费用的5%计取。
四	**工程造价总投资**	元	一+二+三	**36,353,401.69**	

设计概算编制说明

一、 工程概况

在对排污口进行摸查与溯源的基础上，本次新民排渠片区雨污分流综合整治工程主要工作内容包括实施雨污分流地块 20 个，其中社区督导实施的 20 个；污水管网查漏补缺 4239m，管径 DN300~DN500；整改错混接点 387 个（本工程整改 83 个，督促排水户自行整改 304 个），错混接整改污水管 1389m，管径 DN300~DN400；截流井评估整治 30 座；清疏排水管道 9.58km（清淤量 1849.85m3）。

本次内容包括管网查漏补缺工程、错混接整改工程、截流井及排污口工程与管道清淤工程。

二、编制依据

（一）文件依据

1. 《市政公用工程设计文件编制深度规定（2013 年版）》（建质〔2013〕57 号）。

2. 《广东省建设工程概算编制办法》（2014）。

3. 建标[2007]164 号文印发的《市政工程投资估算编制办法》。

4. 建标【2011】1 号文印发的《市政工程设计概算编制办法》。

5. 国家标准 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。

6. 国家标准 GB50857-2013《市政工程量计算规范》

7. 广东省住房和城乡建设厅《广东省住房和城乡建设厅关于印发<广东省建设工程计价依据（2018）>的通知》（粤建市〔2019〕6 号）配套的《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》、《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

8. 计价依据执行《关于东莞市房建市政工程招标项目采用<广东省建设工程计价依据（2018）>有关事项的通知》（东建市〔2019〕35 号）。

9. 广东省及东莞市工程造价管理部门发布的相关文件等。

（二）计价依据

1.材料价格：按东莞市住房和城乡建设局网公布的《2021 年 6 月中旬东莞地区建设工程主要材料价格信息》进行计算，在文件综合价格有的执行综合价，综合价没有的材料参考厂商价格信息或按市场询价。

2.定额动态人工调整系数执行东建价〔2019〕4 号文，系数为 1。

3.增值税销项税：省住建厅《关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》（粤建标函〔2019〕819 号），采用一般计税方法计税，增值税税率为 9%。

4. 绿色施工安全防护措施费:以分部分项费的人工费与施工机具费之和的 16.5%计算。

5. 预算包干费：按分部分项费的人工费与施工机具费之和的 6.00%计算。

6. 概算幅度差：按分部分项工程费的 3.00%计算。

三、工程建设其他费用

1. 建设单位管理费:参考财建[2016]504 号文件计算。

2. 建设工程监理费：参考国家发展改革委、原建设部《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670 号）计算。

3. 工程勘察设计费：参考原国家计委、原建设部《国家计委、建设部关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的通知》（计价格〔2002〕10 号）及其《使用手册》计算。勘察费包括工程勘察、测量和物探费。

4. 管线竣工测量费：根据粤建市〔2013〕131 号文，按管线长度乘以 7896.38 元/km 计算。

5. 建设项目前期工作咨询费(编制、评估可行性研究报告费)：参考广东省物价局、广东省计划委员《项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》(粤价〔2000〕8 号文和计价格〔1999〕1283 号）计算。

6. 环境影响咨询服务费(编制、评估环境影响报告书)：参考原国家计委、原国家环境保护总局《国家计委、国家环境保护总局关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知》（计价格〔2002〕125 号）计算。

7. 工程造价咨询费：参考原广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742 号）计算。

8. 施工图设计审查费：按国家发展改革委《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534 号）规定，按勘察设计费的 6.5%计取。

9. 招标代理服务费：参考《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格〔2002〕1980 号）和计价格〔2011〕534 号文计算。

10.水土保持方案编制费、施工期监测费：按保监〔2005〕22 号文和东莞市水务局《关于开发建设项目水土保持咨询服务费用计列的指导意见（试行）》（东水务函〔2012〕77 号）计算。

11.管道 CCTV 检测费：根据管线长度，按 25 元/m 计算。

12.检验监测费：参照粤建造价〔2019〕38 号文，按建安费的 2%计算。

13.场地准备及临时设施费：根据建标〔2007〕164 号文，按第一部分工程费用的 0.5%计算。

14.管线碰撞分析：根据管线长度，按 3000 元/km 计算。

15.测量测绘费（管线工程竣工验收测量费）：参照粤建市〔2013〕131 号，按 7896.38 元/km 计算。

16.房屋鉴定费：按广东省既有房屋建筑安全性鉴定收费指导价 15 元/m2 建筑面积。

四、预备费

以第一部分“工程费用”与第二部分“工程建设其他费用”之和为基数（不包括建设用地费），按 5%计列。根据国家计委[1999]1340 号文规定，不计列涨价预备费。

五、其他说明

1. 本工程投资不含拆迁补偿费用。

2. 土石方运距按 10km 考虑。

六、主要技术经济指标

本工程总投资 3,635.34 万元，其中工程费用为 2,750.13 万元，工程建设其他费用为 712.09 万元，预备费为 173.11 万元。

具体详见概算书。

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程　　第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	长安镇新民排渠片区雨污分流综合整治工程	27501349.37		2387881.40	
1.1	查漏补缺工程（三个区）	19264914.41		1559521.29	
1.2	错混接整改工程（三个区）	7241686.84		736681.54	
1.3	截流井及排污口工程（三个区）	22016.64		823.19	
1.4	管道清淤工程（三个区）	972731.48		90855.38	
合计		27501349.37		2387881.40	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

单位工程费汇总表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		14,668,014.55
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		2,403,927.33
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		1,559,521.29
2.2	其他措施费	其他措施费		844,406.04
3	其他项目	其他项目合计		602,291.52
3.1	暂列金额(不包括计日工)	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	预算包干费	预算包干费		162,251.08
3.6	工程优质费	工程优质费		
3.7	概算幅度差	概算幅度差		440,040.44
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		17,674,233.40
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	1,590,681.01
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		19,264,914.41
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		2,453,607.20
	合　计：壹仟玖佰贰拾陆万肆仟玖佰壹拾肆元肆角壹分			

分部分项工程量清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 1 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					2,407,506.02
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:4m内 3.开挖方式:人机配合（5%:95%）开挖	m3	11311.34	11.85	134,039.38
2	040103001001	回填方（石屑）	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:回填石屑	m3	8439.85	150.37	1,269,100.24
3	040103001002	回填方（中粗砂）	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:回填中粗砂	m3	1044.47	282.45	295,010.55
4	040103002013	余方弃置(土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km	m3	11311.34	29.36	332,100.94
5	040103001003	垫层（中粗砂）	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:垫层中粗砂 3.部位：管道	m3	1210.12	311.75	377,254.91
		软基处理					771,803.90
6	040201007001	抛石挤淤	1.密实度要求:按设计要求 2.换填材料品种:抛石挤淤	m3	1257.54	135.05	169,830.78
7	040201015001	高压水泥旋喷桩（空桩）	1.地层情况:按地质勘察报告 2.空桩长:5m内 3.桩截面尺寸:Φ600 4.部位:工作井	m	444.48	41.41	18,405.92
8	040201015002	高压水泥旋喷桩（实桩）	1.地层情况:按地质勘察报告 2.桩长:10m内 3.桩截面尺寸:Φ600 4.旋喷类型、方法:单管 5.水泥强度等级、掺量:42.5普通硅酸盐水泥,每米水泥含量250kg,水灰比1.0 6.部位:工作井	m	2160	270.17	583,567.20
		支护工程					4,475,134.55
9	粤040101007001	挡土板	1.支密板挡土板 双面	m2	849	24.66	20,936.34
10	粤040101006001	打拔槽型钢板桩	1.槽型钢板桩25C支护开挖 2.打拔槽钢桩长6m 3.横支撑采用Φ250*10，间距3m 4.综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	4107.1	748.65	3,074,780.42
11	粤040101006002	打拔钢板桩L=6m	1.III型拉森钢板桩支护开挖 2.打拔钢板桩桩长6m 3.横支撑采用Φ250*10，间距3m 4.综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	1167.03	1,181.99	1,379,417.79
		管道铺设					2,569,793.81
本页小计							7,654,444.47

分部分项工程量清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 2 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	040501004004	接驳管-HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥12.5KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN300，SN≥12.5KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	158	302.12	47,734.96
13	040501004001	HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥12.5KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN300，SN≥12.5KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	1535	302.12	463,754.20
14	040501004002	HDPE缠绕结构壁B型管DN400（SN≥12.5KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN400，SN≥12.5KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	1683	493.80	831,065.40
15	040501004003	HDPE缠绕结构壁B型管DN500（SN≥12.5KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN500，SN≥12.5KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	486	636.53	309,353.58
16	040501008001	拉顶管-HDPE聚乙烯缠绕实壁管DN500（SN≥12.5 KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE聚乙烯缠绕实壁 2.规格:DN500，SN≥12.5KN/m2 3.接口方式:柔性密封自锁接口 4.管道闭水试验 5.泥浆运输 运距10km	m	377	2,434.71	917,885.67
		管道附属构筑物					1,271,512.35
17	040504002001	圆形混凝土污水检查井Φ1000	1.圆形混凝土污水检查井Φ1000，均深2.1m 2.垫层材质及厚度:C10砼垫层，厚100mm 3.底板及井壁材质:钢筋混凝土C25 4.盖板混凝土等级:预制C25砼 5.井圈材质、规格:预制C25砼 6.流槽：M7.5水泥砂浆砌MU10砖，内外壁1:2防水水泥砂浆 7.井盖材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700mm，井内设置安装防坠落网 8.钢筋制安 9.塑钢踏步 安装 10.详见图集06MS201-3-21	座	91	4,652.52	423,379.32
本页小计							2,993,173.13

分部分项工程量清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 3 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
18	040504002002	圆形混凝土污水沉泥井Φ1000	1.圆形混凝土污水沉泥井Φ1000，均深2.4m 2.垫层材质及厚度:C10砼垫层，厚100mm 3.底板及井壁材质:钢筋混凝土C25 4.盖板混凝土等级:预制C25砼 5.井圈材质、规格:预制C30砼 6.井盖材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700mm，井内设置安装防坠落网 7.钢筋制安 8.塑钢踏步 安装 9.详见图集06MS201-3-124	座	102	4,631.92	472,455.84
19	040501010001	顶拉管工作井Φ2000	1.钢筋混凝土顶拉管工作井Φ2000，均深4.6m，不排水下沉 2.封底材质及厚度:1000mm厚C20混凝土 3.底板材质及厚度:400mm厚钢筋混凝土C30,抗渗等级P6 4.井壁混凝土等级:C30,抗渗等级P6, 5.砖封预留孔洞,M10水泥砂浆 6.钢筋制安 7.人机配合挖土下沉含挖装运卸 8.砖砌挡墙厚240mm,砖强度等级MU15,水泥砂浆WM M10 9.详见大样图	座	9	41,741.91	375,677.19
		破除及恢复路面					3,114,679.25
		破除及恢复沥青混凝土路面（主干路）					13,685.69
20	041001001001	沥青路面切缝	1.材质:沥青混凝土路面机械切缝 2.厚度:路面厚度10cm	m	12.65	7.27	91.97
21	041001001002	拆除沥青路面	1.材质:沥青 2.厚度:10cm	m2	22.13	7.60	168.19
22	040103002001	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km	m3	2.21	29.36	64.89
23	041001001003	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:26cm	m2	22.13	21.54	476.68
24	040103002002	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	5.75	48.62	279.57
25	041001003001	拆除基层水稳层	1.材质:水稳层 2.厚度:40cm	m2	22.13	34.01	752.64
26	040103002003	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km	m3	8.85	29.36	259.84
本页小计							850,226.81

分部分项工程量清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 4 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
27	040203006001	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	1.沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2.型号：AC-13C 3.厚度：4cm	m2	22.13	51.20	1,133.06
28	040203006002	中粒式改性沥青混凝土AC-20C	1.沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2.型号：AC-20C 3.厚度：6cm	m2	22.13	70.98	1,570.79
29	040203003001	粘层	1.乳化沥青粘层（PC-3） 2.沥青用量：0.3~0.6L/m2	m2	44.26	2.01	88.96
30	040201021001	玻璃纤维土工格栅	1.材料品种:玻璃纤维土工格栅 2.规格:50*50 3.土质:一般软土	m2	22.13	16.65	368.46
31	040203007001	恢复混凝土路面C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:26cm 3.水养生	m2	22.13	205.60	4,549.93
32	040202015001	5%水泥稳定级配碎石基层20cm	1.水泥含量:5% 2.石料规格:碎石 3.厚度:20cm	m2	22.13	89.57	1,982.18
33	040202015002	4%水泥稳定级配碎石底基层20cm	1.水泥含量:4% 2.石料规格:碎石 3.厚度:20cm	m2	22.13	85.79	1,898.53
		破除及恢复水泥混凝土路面（次干路）					506,667.28
34	041001001004	混凝土路面切缝	1.材质:水泥混凝土路面机械切缝 2.厚度:路面厚度24cm	m	596.98	18.07	10,787.43
35	041001001005	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:24cm	m2	1044.71	26.34	27,517.66
36	040103002004	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	250.73	48.62	12,190.49
37	041001003002	拆除基层水稳层	1.材质:水稳层 2.厚度:38cm	m2	1044.71	32.23	33,671.00
38	040103002005	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km	m3	396.99	29.36	11,655.63
39	040203007004	恢复混凝土路面C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:24cm 3.传力杆Φ30@300L=50 4.水养生 5.缩缝	m2	1044.71	205.00	214,165.55
40	040202015003	5%水泥稳定级配碎石基层20cm	1.水泥含量:5% 2.石料规格:碎石 3.厚度:20cm	m2	1044.71	89.57	93,574.67
41	040202015004	4%水泥稳定级配碎石底基层18cm	1.水泥含量:4% 2.石料规格:碎石 3.厚度:18cm	m2	1044.71	78.45	81,957.50
本页小计							497,111.84

分部分项工程量清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 5 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
42	040901008001	植筋Φ16	1.材料种类:三级螺纹钢 2.材料规格:Φ16@600 3.植入深度:L=700	根	497	42.55	21,147.35
		破除及恢复水泥混凝土路面（除主次干路外）					2,379,074.35
43	041001001006	路面切缝	1.材质:水泥混凝土路面机械切缝 2.厚度:路面厚度24cm	m	6082.85	18.07	109,917.10
44	041001001007	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:24cm	m2	6082.85	26.34	160,222.27
45	040103002006	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	1459.88	48.62	70,979.37
46	041001003003	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土 2.厚度:15cm	m2	6082.85	11.74	71,412.66
47	040103002007	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	912.43	48.62	44,362.35
48	040203007005	恢复混凝土路面C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:24cm 3.传力杆Φ30@300L=50 4.水养生 5.缩缝	m2	6082.85	206.67	1,257,142.61
49	粤040202017001	恢复混凝土基层C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm 3.水养生	m2	6082.85	109.33	665,037.99
		破除及恢复沥青混凝土路面（除主次干路外）					129,506.53
50	041001001008	沥青路面切缝	1.材质:沥青混凝土路面机械切缝 2.厚度:路面厚度10cm	m	244.44	7.27	1,777.08
51	041001001009	拆除沥青路面	1.材质:沥青 2.厚度:10cm	m2	244.44	7.60	1,857.74
52	040103002008	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km	m3	24.44	29.36	717.56
53	041001001010	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:24cm	m2	244.44	26.34	6,438.55
54	040103002009	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	58.67	48.62	2,852.54
55	041001003004	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土 2.厚度:15cm	m2	244.44	11.74	2,869.73
56	040103002010	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	36.67	48.62	1,782.90
57	040203006003	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	1.沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2.型号：AC-13C 3.厚度：4cm	m2	244.44	51.20	12,515.33
本页小计							2,431,033.13

分部分项工程量清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 6 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
58	040203006004	中粒式改性沥青混凝土AC-20C	1.沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2.型号：AC-20C 3.厚度：6cm	m2	244.44	70.98	17,350.35
59	040203003002	粘层	1.乳化沥青粘层（PC-3） 2.沥青用量：0.3~0.6L/m2	m2	488.88	2.01	982.65
60	040201021002	玻璃纤维土工格栅	1.材料品种:玻璃纤维土工格栅 2.规格:50*50 3.土质:一般软土	m2	244.44	16.65	4,069.93
61	040203007006	恢复混凝土路面C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:24cm 3.水养生	m2	244.44	202.78	49,567.54
62	粤040202017002	恢复混凝土基层C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm 3.水养生	m2	244.44	109.33	26,724.63
		破除及恢复花岗岩路面					82,278.95
63	041001002001	拆除人行道	1.材质:花岗岩 2.厚度:60mm	m2	226.77	2.79	632.69
64	040103002011	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	13.61	48.62	661.72
65	041001001011	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:18cm	m2	226.77	14.41	3,267.76
66	040103002012	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	40.82	48.62	1,984.67
67	040204002001	人行道块料铺设（花岗岩砖）	1.材质：花岗岩板砖 2.规格：30*30*6cm 3.水泥砂浆M7.5厚3cm	m2	226.77	207.67	47,093.33
68	040203007007	水泥混凝土C20	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:15cm 3.水养生	m2	226.77	126.29	28,638.78
		破除及恢复绿化带					3,466.45
69	050101006001	清除草皮	1.清除草皮 2.草皮厚度：100mm 3.拆除废料外运，运距考虑10km	m2	66.13	4.83	319.41
70	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:草皮 2.铺种方式:满铺 3.养护期:3个月	m2	66.13	28.97	1,915.79
71	050101009001	种植土回(换)填	1.回填厚度：40cm 2.回填土质:种植土	m3	26.45	46.55	1,231.25
		其他部分					57,584.67
本页小计							184,440.50

分部分项工程量清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 7 页　共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
72	040504002005	混凝土井圈加固	1.人工拆除基层水稳层 2.运距10km 3.混凝土浇筑强度等级C30 4.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	座	44	1,058.98	46,595.12
73	040803004001	现状管道混凝土封堵	1.混凝土强度等级：微膨胀混凝土C35 2.钢筋规格：螺纹钢Φ12@200 3.涂刷柔性防水层二道	座	29	378.95	10,989.55
		措施项目					1,511,546.40
74	041101005002	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 4	座	193	240.36	46,389.48
75	041101005003	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 6	座	9	357.04	3,213.36
76	粤050401008002	施工围栏（彩钢板）	1.施工围栏彩钢板 2.规格：h=1.8m	m	2826	182.26	515,066.76
77	粤050401008003	施工围栏（铁马）	1.移动式 钢护栏 2.工期：15天	m	5652	18.13	102,470.76
78	041102001001	垫层模板	1.构件类型：垫层模板	m2	121.26	48.29	5,855.65
79	041102034001	底板模板	1.构件类型：底板模板	m2	213.32	63.08	13,456.23
80	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型：池壁(隔墙)模板	m2	2771.74	95.01	263,343.02
81	041102036001	池盖模板	1.构件类型：池盖模板	m2	152.72	102.59	15,667.54
82	041102037001	井圈模板	1.构件类型：井圈模板	m3	3.86	585.68	2,260.72
83	041102030001	沉井底板模板	1.构件类型：沉井底板模板	m2	16.96	189.49	3,213.75
84	041102028002	沉井刃脚模板	1.构件类型：沉井刃脚模板	m2	180.02	175.23	31,544.90
85	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型：沉井井壁(隔墙)模板	m2	636.98	133.70	85,164.23
86	041103001001	交通疏解工程	1.交通疏解工程	m	4239	100.00	423,900.00
本页小计							1,569,131.07
合　计							16,179,560.95

措施项目清单计价表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			1,559,521.29
1.1	综合脚手架			49,602.84
041101005002	井字架			46,389.48
041101005003	井字架			3,213.36
1.2	靠脚手架安全挡板			
1.3	围尼龙编制布			
1.4	桥梁支架			
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡			617,537.52
粤050401008002	施工围栏（彩钢板）			515,066.76
粤050401008003	施工围栏（铁马）			102,470.76
1.6	施工围挡照明			
1.7	独立安全防护挡板			
1.8	吊装设备基础			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	892,380.93
2	措施其他项目			844,406.04
2.7	模板工程			420,506.04
041102001001	垫层模板			5,855.65
041102034001	底板模板			13,456.23
041102035001	池壁(隔墙)模板			263,343.02
041102036001	池盖模板			15,667.54
041102037001	井圈模板			2,260.72
041102030001	沉井底板模板			3,213.75
041102028002	沉井刃脚模板			31,544.90
041102028001	沉井井壁(隔墙)模板			85,164.23
2.8	交通疏解工程			423,900.00
041103001001	交通疏解工程			423,900.00
2.9	井点降水工程			
2.10	施工护栏			
2.11	监测量控工程			
合计				2,403,927.33

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 1 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	11311.34	4.3		4.99	1.17	1.39	11.85	11.85元/m3
	D1-1-11 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内 在支撑下挖土 单价*1.2 机械挖土方需人工辅助开挖，人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	5.65567	3.48			0.44	0.52	4.45	
	D1-1-33 *1.2	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	1000m3天然密实方	10.745773	0.81		4.99	0.73	0.87	7.4	
2	040103001001	回填方（石屑）	m3	8439.85	15.98	127.83	1.68	2.23	2.65	150.37	150.37元/m3
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	84.3985	15.98	127.83	1.68	2.23	2.65	150.37	
3	040103001002	回填方（中粗砂）	m3	1044.47	15.98	260.34	1.34	2.19	2.6	282.45	282.45元/m3
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂 换为【中粗砂】	100m3	10.4447	15.98	260.34	1.34	2.19	2.6	282.45	
4	040103002013	余方弃置(土方)	m3	11311.34	0.44		22.57	2.9	3.45	29.36	29.36元/m3
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	11.31134	0.44		1.7	0.27	0.32	2.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	11.31134			20.87	2.63	3.13	26.63	
5	040103001003	垫层（中粗砂）	m3	1210.12	39.68	256.03	2.33	7.4	6.3	311.75	311.75元/m3
	D5-1-15 换	垫层 砂 换为【中粗砂】	10m3	121.012	39.68	256.03	2.33	7.4	6.3	311.75	
6	040201007001	抛石挤淤	m3	1257.54	0.55	120.7	10.69	1.42	1.69	135.05	135.05元/m3
	D1-3-36	软基处理工程 抛石挤淤 机械推运	10m3	125.754	0.55	120.7	10.69	1.42	1.69	135.05	
7	040201015001	高压水泥旋喷桩（空桩）	m	444.48	12.6	0.53	19.44	4.04	4.81	41.41	41.41元/m
	D1-3-45	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔	10m	44.448	12.6	0.53	19.44	4.04	4.81	41.41	
	040201015002	高压水泥旋喷桩（实桩）	m	2160	37.22	160.75	48.53	10.81	12.86	270.17	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 2 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
8	D1-3-45	软基处理工程 高压旋喷桩钻孔	10m	216	12.6	0.53	19.44	4.04	4.81	41.41	270.17元/m
	D1-3-42 换	软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 单管法 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	10m3	61.0416	24.63	160.22	29.09	6.77	8.06	228.77	
9	粤040101007001	挡土板	m2	849	11.16	9.33	0.85	1.51	1.8	24.66	24.66元/m2
	D1-3-198	支密板挡土板 双面	100m2	8.49	11.16	9.33	0.85	1.51	1.8	24.66	
10	粤040101006001	打拔槽型钢板桩	t	4107.1	119.24	119.64	373.67	62.16	73.94	748.65	748.65元/t
	D1-3-205	打拔槽型钢板桩 打桩	10t	410.71	79.64	119.64	176.43	32.29	38.41	446.41	
	D1-3-206	打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	410.71	39.6		197.24	29.87	35.53	302.23	
11	粤040101006002	打拔钢板桩L=6m	t	1167.03	467.73	157.42	335.16	101.24	120.43	1181.99	1181.99元/t
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩 6m内	10t	116.703	318.43	148.57	184.41	63.41	75.43	790.24	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	116.703	130.29		142.71	34.43	40.95	348.38	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	64.835	19.01	8.85	8.04	3.41	4.06	43.37	
12	040501004004	接驳管-HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥12.5KN/m2）	m	158	11.52	5.19	4.23	2.77	2.36	302.12	302.12元/m
	D5-2-283	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	15.8	9.7	279.94	4.23	2.45	2.09	298.42	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 混拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	1.58	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
13	040501004001	HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥12.5KN/m2）	m	1535	11.52	5.19	4.23	2.77	2.36	302.12	302.12元/m
	D5-2-283	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	153.5	9.7	279.94	4.23	2.45	2.09	298.42	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 3 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	15.35	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
14	040501004002	HDPE缠绕结构壁B型管DN400（SN≥12.5KN/m2）	m	1683	14.08	5.77	5.72	3.49	2.97	493.8	493.8元/m
	D5-2-284	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	168.3	12.26	466.26	5.72	3.17	2.7	490.11	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	16.83	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
15	040501004003	HDPE缠绕结构壁B型管DN600（SN≥12.5KN/m2）	m	486	19.33	7.66	8.66	4.93	4.2	636.53	636.53元/m
	D5-2-285	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 500	10m	48.6	16.33	596.9	8.66	4.4	3.75	630.03	
	D5-1-95 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 600 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	4.86	3	2.52		0.53	0.45	6.5	
16	040501008001	拉顶管-HDPE聚乙烯缠绕实壁管DN500（SN≥12.5 KN/m2）	m	377	357.1	295.85	819.81	193.64	176.54	2434.71	2434.71元/m
	D1-2-51 换	钻导向孔 DN≤300mm 换为【水泥砂浆】	10m	37.7	19.13	69.07	35.94	6.95	8.26	139.35	
	D1-2-57 换	扩孔(mm以内) DN500 换为【水泥砂浆】	10m	37.7	55.08	153.91	157.12	26.76	31.83	424.68	
	D5-2-317	泥水切削机械及附属设施安拆 管径(mm内) 800	套	1	20.03	12.37	19.59	6.98	5.94	64.92	
	D5-2-340	顶进触变泥浆减阻 管径(mm内) 800	10m	37.7	34.78	10.61	20.7	9.77	8.32	84.18	
	D5-2-354	泥水平衡顶进 管径(mm以内) 500	10m	37.7	220.38	640.37	568.64	138.95	118.35	1686.69	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 4 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	3.77	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
	D1-3-182 换	泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):10	10m3	7.398625	5.89		17.83	3.92	3.56	31.2	
17	040504002001	圆形混凝土污水检查井Φ1000	座	91	661.39	2639.05	97.82	133.69	113.88	4652.52	4652.52元/座
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物封垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	2.06447	26.93	128.54	5.8	5.76	4.91	171.94	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	4.02322	81.74	263.44	11.3	16.38	13.96	386.82	
	D5-4-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	12.34397	151.76	821.08	1.82	27.04	23.04	1024.73	
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	9.1	54	625.99		9.51	8.1	697.6	
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.183	14.92	79.15	3.34	3.21	2.74	103.36	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积≤3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.183	22.76	10.42	2.81	4.5	3.84	44.33	
	D5-3-288 换	井底流槽 石砌 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	2.40022	57.72	93.47	5.73	11.17	9.52	177.61	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 5 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-293 换	砖墙 抹灰 流槽 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	100m2	1.14296	18.95	17.45	1.35	3.57	3.04	44.36	
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	91	35.32	421.63	45.85	14.29	12.18	529.27	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.093	48.49	139.99	5.88	9.57	8.16	212.09	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	17.7373	134.04	1012.5	13.94	26.06	22.2	1208.74	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.55	14.77	32.08		2.6	2.22	51.66	
18	040504002002	圆形混凝土污水沉泥井Φ1000	座	102	610.9	2693.22	91.91	123.76	105.43	4631.92	4631.92元/座
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	2.31402	26.93	128.54	5.8	5.76	4.91	171.94	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	4.50954	81.74	263.44	11.3	16.38	13.96	386.82	
	D5-4-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	15.37344	168.62	912.31	2.02	30.05	25.6	1138.59	
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	10.2	54	625.99		9.51	8.1	697.6	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 6 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.326	14.92	79.15	3.34	3.21	2.74	103.36	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积≤0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.326	22.76	10.42	2.81	4.5	3.84	44.33	
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	102	35.32	421.63	45.85	14.29	12.18	529.27	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30】	10m3	2.346	48.49	143.42	5.88	9.57	8.16	215.52	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	21.2644	143.36	1082.94	14.91	27.87	23.74	1292.83	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	5.1	14.77	32.08		2.6	2.22	51.66	
19	040501010001	顶拉管工作井Φ2000	座	9	6539.63	26239.26	5202.14	1999.62	1761.26	41741.91	41741.91元/座
	D5-4-10 换	水下混凝土封底 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	3.16777	726.11	2420.21	634.41	239.59	204.08	4224.4	
	D5-4-8 换	沉井底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.32469	187.78	894.67	0.54	33.16	28.25	1144.4	
	D5-4-6 换	刃脚 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	2.7739	462.32	1873.94	40.82	88.6	75.47	2541.15	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 7 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-4-5 换	井壁、隔墙 合并制作子目 预拌S6 S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	8.29996	1173.84	5606.41	4.55	207.52	176.76	7169.08	
	D5-4-63 换	现浇混凝土池 无梁盖 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.26354	28.91	183.44	0.7	5.21	4.44	222.7	
	D5-4-11 换	砖封预留孔洞 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5 mm M10	10m3	0.31157	139.41	88.61	26.6	29.23	24.9	308.75	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10 25mm	t	24.22	1850.62	13979.17	192.52	359.8	306.46	16688.58	
	D5-4-16	挖土下沉 机械挖土 井深(m以内) 12	100m3	3.327332	1533.15		3377.32	864.73	736.57	6511.77	
	D1-1-51	挖掘机装土	1000m3天然密实方	0.332733	14.36		71.63	10.84	12.9	109.74	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.332733			771.61	97.3	115.74	984.65	
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.254023	45.12	360.79	4.74	6.29	7.48	424.41	
	D1-2-42 换	砖砌体 挡墙 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	10m3	1.84074	378	832.02	76.7	57.34	68.21	1412.26	
20	041001001001	沥青路面切缝	m	12.65	1.6	1.44	2.98	0.58	0.69	7.27	7.27元/m
	D1-4-86 换	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	100m	0.1265	1.6	1.44	2.98	0.58	0.69	7.27	
21	041001001002	拆除沥青路面	m2	22.13	4.29	0.04	1.64	0.75	0.89	7.6	7.6元/m2
	D1-4-1	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内	100m2	0.2213	4.29	0.04	1.64	0.75	0.89	7.6	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 8 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
22	040103002001	余方弃置（土方）	m3	2.21	0.44		22.57	2.9	3.45	29.36	29.36元/m3
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.00221	0.44		1.7	0.27	0.32	2.72	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.00221			20.87	2.63	3.13	26.63	
23	041001001003	拆除混凝土路面	m2	22.13	0.41	0.12	16.38	2.12	2.52	21.54	21.54元/m2
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):26 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	0.2213	0.41	0.12	16.38	2.12	2.52	21.54	
24	040103002002	余方弃置（石方）	m3	5.75	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.00575	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.00575			32.66	4.12	4.9	41.68	
25	041001003001	拆除基层水稳层	m2	22.13	0.62	0.23	25.85	3.34	3.97	34.01	34.01元/m2
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):40 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	0.2213	0.62	0.23	25.85	3.34	3.97	34.01	
26	040103002003	余方弃置（土方）	m3	8.85	0.44		22.57	2.9	3.45	29.36	29.36元/m3
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.00885	0.44		1.7	0.27	0.32	2.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.00885			20.87	2.63	3.13	26.63	
27	040203006001	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	m2	22.13	0.6	0.26	2.61	0.36	0.48	51.2	51.2元/m2
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.008852	0.6	47.14	2.61	0.36	0.48	51.2	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 9 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	040203006002	中粒式改性沥青混凝土AC-20C	m2	22.13	0.65	0.38	2.71	0.38	0.5	70.98	
28	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.013278	0.65	66.74	2.71	0.38	0.5	70.98	70.98元/m2
	040203003001	粘层	m2	44.26	0.07	1.34	0.46	0.06	0.08	2.01	
29	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	0.4426	0.07	1.34	0.46	0.06	0.08	2.01	2.01元/m2
	040201021001	玻璃纤维土工格栅	m2	22.13	1.87	14.28		0.21	0.28	16.65	
30	D2-3-63	铺装玻璃纤维格栅	100m2	0.2213	1.87	14.28		0.21	0.28	16.65	16.65元/m2
	040203007001	恢复混凝土路面C35	m2	22.13	37.89	157.18	0.43	4.35	5.75	205.6	
31	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):26 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	0.2213	37.11	156.64	0.43	4.27	5.63	204.08	205.6元/m2
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	0.2213	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	
	040202015001	5%水泥稳定级配碎石基层20cm	m2	22.13	10.59	73.02	2.5	1.49	1.96	89.57	
32	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石】 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	100m2	0.2213	10.59	73.02	2.5	1.49	1.96	89.57	89.57元/m2
	040202015002	4%水泥稳定级配碎石底基层20cm	m2	22.13	10.59	69.24	2.5	1.49	1.96	85.79	
33	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】 换为【碎石】	100m2	0.2213	10.59	69.24	2.5	1.49	1.96	85.79	85.79元/m2
	041001001004	混凝土路面切缝	m	596.98	3.6	3.38	7.92	1.45	1.73	18.07	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 10 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
34	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):24	100m	5.9698	3.6	3.38	7.92	1.45	1.73	18.07	18.07元/m
	041001001005	拆除混凝土路面	m2	1044.71	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	
35	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	10.4471	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	26.34元/m2
	040103002004	余方弃置（石方）	m3	250.73	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	
36	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.25073	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	48.62元/m3
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.25073			32.66	4.12	4.9	41.68	
	041001003002	拆除基层水稳层	m2	1044.71	0.59	0.22	24.5	3.16	3.76	32.23	
37	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):38 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	10.4471	0.59	0.22	24.5	3.16	3.76	32.23	32.23元/m2
	040103002005	余方弃置（土方）	m3	396.99	0.44		22.57	2.9	3.45	29.36	
38	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.39699	0.44		1.7	0.27	0.32	2.73	29.36元/m3
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.39699			20.87	2.63	3.13	26.63	
	040203007004	恢复混凝土路面C35	m2	1044.71	36.42	158.48	0.4	4.18	5.52	205	
39	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	10.4471	35.2	156.29	0.4	4.04	5.34	201.27	205元/m2
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	10.4471	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 11 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	1.04471	0.29	1.11		0.03	0.04	1.48	
	D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	0.348237	0.05	0.07		0.01	0.01	0.14	
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.0967	0.1	0.47		0.01	0.02	0.6	
40	040202015003	5%水泥稳定级配碎石基层20cm	m2	1044.71	10.59	73.02	2.5	1.49	1.96	89.57	89.57元/m2
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20 换为【碎石】 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	100m2	10.4471	10.59	73.02	2.5	1.49	1.96	89.57	
41	040202015004	4%水泥稳定级配碎石底基层18cm	m2	1044.71	9.58	63.29	2.41	1.36	1.8	78.45	78.45元/m2
	D2-2-1 换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):18 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】 换为【碎石】	100m2	10.4471	9.58	63.29	2.41	1.36	1.8	78.45	
42	040901008001	植筋Φ16	根	497	22.95	12.41	0.08	3.64	3.46	42.55	42.55元/根
	D3-6-32 换	钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	100个	4.97	22.2	6.68		3.51	3.33	35.71	
	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10-25mm	t	0.5491	0.76	5.74	0.08	0.13	0.13	6.84	
43	041001001006	路面切缝	m	6082.85	3.6	3.38	7.92	1.45	1.73	18.07	18.07元/m
	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):24	100m	60.8285	3.6	3.38	7.92	1.45	1.73	18.07	
	041001001007	拆除混凝土路面	m2	6082.85	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 12 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
44	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	60.8285	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	26.34元/m2
45	040103002006	余方弃置（石方）	m3	1459.88	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	1.45988	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	1.45988			32.66	4.12	4.9	41.68	
46	041001003003	拆除混凝土基层	m2	6082.85	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	11.74元/m2
	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	60.8285	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	
47	040103002007	余方弃置（石方）	m3	912.43	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.91243	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.91243			32.66	4.12	4.9	41.68	
48	040203007005	恢复混凝土路面C35	m2	6082.85	36.75	159.72	0.4	4.22	5.57	206.67	206.67元/m2
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	60.8285	35.2	156.29	0.4	4.04	5.34	201.27	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	60.8285	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	10.64499	0.51	1.95		0.06	0.08	2.59	
	D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	3.548329	0.09	0.12		0.01	0.01	0.24	
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.9852	0.18	0.82		0.02	0.03	1.06	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 13 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
49	粤040202017001	恢复混凝土基层C25	m2	6082.85	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	109.33元/m2
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	60.8285	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	
50	041001001008	沥青路面切缝	m	244.44	1.59	1.44	2.98	0.58	0.69	7.27	7.27元/m
	D1-4-86 换	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	100m	2.4444	1.59	1.44	2.98	0.58	0.69	7.27	
51	041001001009	拆除沥青路面	m2	244.44	4.29	0.04	1.64	0.75	0.89	7.6	7.6元/m2
	D1-4-1	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内	100m2	2.4444	4.29	0.04	1.64	0.75	0.89	7.6	
52	040103002008	余方弃置（土方）	m3	24.44	0.44		22.57	2.9	3.45	29.36	29.36元/m3
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.02444	0.44		1.7	0.27	0.32	2.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.02444			20.87	2.63	3.13	26.63	
53	041001001010	拆除混凝土路面	m2	244.44	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	26.34元/m2
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	2.4444	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	
54	040103002009	余方弃置（石方）	m3	58.67	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.05867	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.05867			32.66	4.12	4.9	41.68	
	041001003004	拆除混凝土基层	m2	244.44	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 14 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
55	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	2.4444	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	11.74元/m2
56	040103002010	余方弃置（石方）	m3	36.67	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.03667	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.03667			32.66	4.12	4.9	41.68	
57	040203006003	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	m2	244.44	0.6	0.26	2.61	0.36	0.48	51.2	51.2元/m2
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.097776	0.6	47.14	2.61	0.36	0.48	51.2	
58	040203006004	中粒式改性沥青混凝土AC-20C	m2	244.44	0.65	0.38	2.71	0.38	0.5	70.98	70.98元/m2
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.146664	0.65	66.74	2.71	0.38	0.5	70.98	
59	040203003002	粘层	m2	488.88	0.07	1.34	0.46	0.06	0.08	2.01	2.01元/m2
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	4.8888	0.07	1.34	0.46	0.06	0.08	2.01	
60	040201021002	玻璃纤维土工格栅	m2	244.44	1.87	14.28		0.21	0.28	16.65	16.65元/m2
	D2-3-63	铺装玻璃纤维格栅	100m2	2.4444	1.87	14.28		0.21	0.28	16.65	
61	040203007006	恢复混凝土路面C35	m2	244.44	35.97	156.83	0.4	4.13	5.46	202.78	202.78元/m2
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	2.4444	35.2	156.29	0.4	4.04	5.34	201.27	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.4444	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	
	粤040202017002	恢复混凝土基层C25	m2	244.44	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 15 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
62	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	2.4444	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	109.33元/m2
63	041001002001	拆除人行道	m2	226.77	2.19			0.28	0.33	2.79	2.79元/m2
	D1-4-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	2.2677	2.19			0.28	0.33	2.79	
64	040103002011	余方弃置（石方）	m3	13.61	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.01361	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.01361			32.66	4.12	4.9	41.68	
65	041001001011	拆除混凝土路面	m2	226.77	0.29	0.05	10.97	1.42	1.69	14.41	14.41元/m2
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):18 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	2.2677	0.29	0.05	10.97	1.42	1.69	14.41	
66	040103002012	余方弃置（石方）	m3	40.82	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.04082	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.04082			32.66	4.12	4.9	41.68	
67	040204002001	人行道块料铺设（花岗岩砖）	m2	226.77	29.94	20.37		3.4	4.49	207.67	207.67元/m2
	D2-4-4 换	花岗岩人行道砖 6cm 换为【水泥砂浆】 合并制作子目 灌拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m2	2.2677	29.94	169.84		3.4	4.49	207.67	
	040203007007	水泥混凝土C20	m2	226.77	27.36	91.43	0.23	3.13	4.14	126.29	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 16 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
68	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	2.2677	26.59	90.89	0.23	3.05	4.02	124.78	126.29元/m2
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	2.2677	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	
69	050101006001	清除草皮	m2	66.13	1.49	0.04	2.26	0.48	0.56	4.83	4.83元/m2
	借E1-1-1	绿化带铲除杂草	100m2	0.6613	1.44	0.04		0.19	0.22	1.89	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.006613	0.04		0.17	0.03	0.03	0.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.006613			2.09	0.26	0.31	2.66	
70	050102012001	铺种草皮	m2	66.13	9.72	8.91	0.84	1.37	1.58	28.97	28.97元/m2
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	0.6613	5.36	14.17	0.72	0.79	0.91	21.96	
	借E1-3-87 *3	草皮保养 喷灌 3个月 单价*3	100m2·月	0.6613	4.35	1.29	0.12	0.58	0.67	7.01	
71	050101009001	种植土回(换)填	m3	26.45	1.39	42.67	1.64	0.39	0.45	46.55	46.55元/m3
	借E1-1-8	填耕植土 机械	100m3	0.2645	1.39	42.67	1.64	0.39	0.45	46.55	
72	040504002005	混凝土井圈加固	座	44	239.83	695.68	35.67	46.48	41.32	1058.98	1058.98元/座
	D1-4-13 换	人工拆除基层 碎(缕)石 厚15cm内 实际厚度(cm):38	100m2	0.541895	29.92			3.77	4.49	38.18	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.020592	0.21		0.79	0.13	0.15	1.28	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.020592			9.77	1.23	1.47	12.46	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	3.5376	169.51	501.35	20.54	33.47	28.51	753.38	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：查漏补缺工程（三个区）　　第 17 页 共 17 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	1.7292	40.19	194.34	4.56	7.88	6.71	253.68	
73	040803004001	现状管道溶凝土封堵	座	29	79.96	267.83	4.89	13.55	12.72	378.95	378.95元/座
	D5-1-31 换	满包混凝土加固 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.33495	37.22	75.44	2.95	7.08	6.03	128.72	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.2391	5.67	42.83	0.59	1.1	0.94	51.13	
	D7-6-5	PVC防水板	m2	60.9	37.07	149.56	1.34	5.38	5.75	199.1	

分部分项工程量清单计价表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 1 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
		土石方工程					893,938.50
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一二类土 2.挖土深度:4m内 3.开挖方式:人机配合（5%:95%）开挖	m3	4020.09	11.85	47,638.07
2	040103001001	回填方（石屑）	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:回填石屑	m3	2231.52	150.37	335,553.66
3	040103001002	回填方（中粗砂）	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:回填中粗砂	m3	603.63	282.45	170,495.29
4	040103002001	余方弃置(土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km	m3	4020.09	29.36	118,029.84
5	040103001003	垫层（中粗砂）	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:垫层中粗砂 3.部位：管道	m3	712.82	311.75	222,221.64
		软基处理					11,773.66
6	040201007001	抛石挤淤	1.密实度要求:按设计要求 2.换填材料品种:抛石挤淤	m3	87.18	135.05	11,773.66
		支护工程					930,680.11
7	粤040101007001	挡土板	1.支密板挡土板 双面	m2	6609.8	24.66	162,997.67
8	粤040101006001	打拔槽型钢板桩	1.槽型钢板桩25C支护开挖 2.打拔槽钢桩长6m 3.横支撑采用Φ250*10，间距3m 4.综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	965.79	748.65	723,038.68
9	粤040101006002	打拔钢板桩L=6m	1.III型拉森钢板桩支护开挖 2.打拔钢板桩桩长6m 3.横支撑采用Φ250*10，间距3m 4.综合考虑钢板桩场内外运输，运距综合考虑	t	37.77	1,181.99	44,643.76
		管道铺设					670,411.44
10	040501004004	PVC-U排水管DN200（SN≥8KN/m2）	1.管道材料名称:PVC-U排水管 2.规格:DN200,SN≥8KN/m2 3.接口方式:承插式胶圈接口 4.管道闭水试验	m	1072	75.57	81,011.04
11	040501004005	接驳管-HDPE缠绕结构壁B型管DN200（SN≥8.0KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN200，SN≥8.0KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	500	148.70	74,350.00
12	040501004001	接驳管-HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥8.0KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN300，SN≥8.0KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	500	215.55	107,775.00
本页小计							2,099,528.31

分部分项工程量清单计价表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 2 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
13	040501004002	HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥12.5KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN300，SN≥12.5KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	1165	302.12	351,969.80
14	040501004003	HDPE缠绕结构壁B型管DN400（SN≥12.5KN/m2）	1.管道材料名称:HDPE缠绕结构壁B型管 2.规格:DN400，SN≥12.5KN/m2 3.接口方式:电热熔带接口 4.管道闭水试验	m	112	493.80	55,305.60
		管道附属构筑物					894,412.63
15	040504002001	圆形混凝土污水检查井Φ1000	1.圆形混凝土污水检查井Φ1000，均深1.8m 2.垫层材质及厚度:C10砼垫层，厚100mm 3.底板及井壁材质:钢筋混凝土C25 4.盖板混凝土等级:预制C25砼 5.井圈材质、规格:预制C25砼 6.流槽：M7.5水泥砂浆砌MU10砖，内外壁1:2防水水泥砂浆 7.井盖材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700mm，井内设置安装防坠落网 8.钢筋制安 9.塑钢踏步 安装 10.详见图集06MS201-3-21	座	51	4,146.27	211,459.77
16	040504002002	圆形混凝土污水沉泥井Φ1000	1.圆形混凝土污水沉泥井Φ1000，均深2.0m 2.垫层材质及厚度:C10砼垫层，厚100mm 3.底板及井壁材质:钢筋混凝土C25 4.盖板混凝土等级:预制C25砼 5.井圈材质、规格:预制C30砼 6.井盖材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700mm，井内设置安装防坠落网 7.钢筋制安 8.塑钢踏步 安装 9.详见图集06MS201-3-124	座	48	4,125.68	198,032.64
本页小计							816,767.81

分部分项工程量清单计价表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 3 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
17	040504002004	圆形混凝土监测井Φ1000	1.圆形混凝土监测井Φ1000，均深2.0m 2.垫层材质及厚度:C10砼垫层，厚100mm 3.底板及井壁材质:钢筋混凝土C25 4.盖板混凝土等级:预制C25砼 5.井圈材质、规格:预制C30砼 6.井盖材质及规格:球墨铸铁井盖Φ700mm，井内设置安装防坠落网 7.钢筋制安 8.塑钢踏步 安装 9.详见图集06MS201-3-124	座	37	4,125.68	152,650.16
18	040504002005	方形混凝土污水检查井500×500	1.方形混凝土污水检查井500×500，均深1.2m 2.垫层材质及厚度:C10砼垫层，厚100mm 3.底板及井壁材质:钢筋混凝土C20 4.盖板混凝土等级:预制C25砼 5.井圈材质、规格:预制C30砼 6.流槽：M7.5水泥砂浆砌MU10砖，1:2防水水泥砂浆 7.井盖材质及规格:球墨铸铁井盖Φ600mm，井内设置安装防坠落网 8.钢筋制安 9.塑钢踏步 安装 10.详见图集02S515-97	座	96	1,746.61	167,674.56
19	040504009001	砖砌平算式单算雨水口680×380	1.雨水篦子规格：砖砌平算式单算雨水口680×380 2.基础材质及厚度：C15混凝土厚10cm 3.砖砌材料规格：M10水泥砂浆MU10砖 墙内1：2水泥砂浆勾缝 4.详见图集06MS201-8-20	座	50	1,041.38	52,069.00
20	040504009002	砖砌平算式双平篦雨水口1450×380	1.雨水篦子规格：砖砌平算式双平篦雨水口1450×380 2.基础材质及厚度：C15混凝土厚10cm 3.砖砌材料规格：M10水泥砂浆MU10砖 墙内1：2水泥砂浆勾缝 4.详见图集06MS201-8-21	座	50	2,250.53	112,526.50
		破除及恢复路面					1,695,017.32
		破除及恢复水泥混凝土路面（除主次干路外）					901,903.81
21	041001001006	路面切缝	1.材质:水泥混凝土路面机械切缝 2.厚度:路面厚度24cm	m	2306	18.07	41,669.42
本页小计							526,589.64

分部分项工程量清单计价表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 4 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	041001001007	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:24cm	m2	2306	26.34	60,740.04
23	040103002007	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	553.44	48.62	26,908.25
24	041001003003	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土 2.厚度:15cm	m2	2306	11.74	27,072.44
25	040103002008	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	345.9	48.62	16,817.66
26	040203007003	恢复混凝土路面C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:24cm 3.传力杆Φ30@300L=50 4.水养生 5.缩缝	m2	2306	206.67	476,581.02
27	粤040202017001	恢复混凝土基层C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm 3.水养生	m2	2306	109.33	252,114.98
		破除及恢复沥青混凝土路面（除主次干路外）					673,915.52
28	041001001012	沥青路面切缝	1.材质:沥青混凝土路面机械切缝 2.厚度:路面厚度10cm	m	1272	7.27	9,247.44
29	041001001013	拆除沥青路面	1.材质:沥青 2.厚度:10cm	m2	1272	7.60	9,667.20
30	040103002014	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km	m3	127.2	29.36	3,734.59
31	041001001014	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:24cm	m2	1272	26.34	33,504.48
32	040103002015	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	305.28	48.62	14,842.71
33	041001003004	拆除混凝土基层	1.材质:混凝土 2.厚度:15cm	m2	1272	11.74	14,933.28
34	040103002016	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	190.8	48.62	9,276.70
35	040203006001	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	1.沥青品种:细粒式改性沥青混凝土 2.型号：AC-13C 3.厚度：4cm	m2	1272	51.20	65,126.40
36	040203006002	中粒式改性沥青混凝土AC-20C	1.沥青品种:中粒式改性沥青混凝土 2.型号：AC-20C 3.厚度：6cm	m2	1272	70.98	90,286.56
37	040203003001	粘层	1.乳化沥青粘层（PC-3） 2.沥青用量：0.3~0.6L/m2	m2	2544	2.01	5,113.44
38	040201021001	玻璃纤维土工格栅	1.材料品种:玻璃纤维土工格栅 2.规格:50*50 3.土质:一般软土	m2	1272	16.65	21,178.80
本页小计							1,137,145.99

分部分项工程量清单计价表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 5 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
39	040203007006	恢复混凝土路面C35	1.混凝土强度等级:C35 2.厚度:24cm 3.水养生	m2	1272	202.78	257,936.16
40	粤040202017002	恢复混凝土基层C25	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm 3.水养生	m2	1272	109.33	139,067.76
		破除及恢复花岗岩路面					116,105.21
41	041001002001	拆除人行道	1.材质:花岗岩 2.厚度:60mm	m2	320	2.79	892.80
42	040103002012	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	19.2	48.62	933.50
43	041001001011	拆除混凝土路面	1.材质:混凝土 2.厚度:18cm	m2	320	14.41	4,611.20
44	040103002013	余方弃置（石方）	1.废弃料品种:石方 2.运距:10km	m3	57.6	48.62	2,800.51
45	040204002001	人行道块料铺设（花岗岩砖）	1.材质：花岗岩板砖 2.规格：30*30*6cm 3.水泥砂浆M7.5厚3cm	m2	320	207.67	66,454.40
46	040203007005	水泥混凝土C20	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:15cm 3.水养生	m2	320	126.29	40,412.80
		破除及恢复绿化带					3,092.78
47	050101006001	清除草皮	1.清除草皮 2.草皮厚度：100mm 3.拆除废料外运，运距考虑10km	m2	59	4.83	284.97
48	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:草皮 2.铺种方式:满铺 3.养护期:3个月	m2	59	28.97	1,709.23
49	050101009001	种植土回(换)填	1.回填厚度：40cm 2.回填土质:种植土	m3	23.6	46.55	1,098.58
		其他部分					15,526.66
50	040504002003	混凝土井圈加固	1.人工拆除基层水稳层 2.运距10km 3.混凝土浇筑强度等级C30 4.钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	座	13	1,058.98	13,766.74
51	040803004002	管道渗漏封堵	1.管道渗漏封堵：聚合物砂浆（高强修补砂浆） 2.拆除原来墙面混凝土构筑物 3.运距考虑10km	处	1	1,759.92	1,759.92
		措施项目					1,056,222.79
52	041101005001	井字架	1.钢管井字架 井深(m以内) 2	座	99	124.87	12,362.13
53	粤050401008001	施工围栏（彩钢板）	1.施工围栏彩钢板 2.规格：h=1.8m	m	2232.67	182.26	406,926.43
本页小计							951,017.13

分部分项工程量清单计价表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 6 页　共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
54	粤050401008002	施工围栏（铁马）	1.移动式 钢护栏 2.工期：15天	m	4465.33	18.13	80,956.43
55	041102001001	垫层模板	1.构件类型：垫层模板	m2	112.55	48.29	5,435.04
56	041102034001	底板模板	1.构件类型：底板模板	m2	196.4	63.08	12,388.91
57	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型：池壁(隔墙)模板	m2	1959.68	95.01	186,189.20
58	041102036001	池盖模板	1.构件类型：池盖模板	m2	150.81	102.59	15,471.60
59	041102037001	井圈模板	1.构件类型：井圈模板	m3	2.72	585.68	1,593.05
60	041103001001	交通疏解工程	1.交通疏解工程	m	3349	100.00	334,900.00
本页小计							636,934.23
合　计							6,167,983.11

措施项目清单计价表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			736,681.54
1.1	综合脚手架			12,362.13
041101005001	井字架			12,362.13
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡			487,882.87
粤050401008001	施工围栏（彩钢板）			406,926.43
粤050401008002	施工围栏（铁马）			80,956.43
1.6	施工围挡照明			
1.7	独立安全防护挡板			
1.8	吊装设备基础			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	236,436.54
2	措施其他项目			555,977.80
2.7	模板工程			221,077.80
041102001001	垫层模板			5,435.04
041102034001	底板模板			12,388.91
041102035001	池壁(隔墙)模板			186,189.20
041102036001	池盖模板			15,471.60
041102037001	井圈模板			1,593.05
2.8	交通疏解工程			334,900.00
041103001001	交通疏解工程			334,900.00
合计				1,292,659.34

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 1 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101002001	挖沟槽土方	m3	4020.09	4.3		4.99	1.17	1.39	11.85	11.85元/m3
	D1-1-11 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内 在支撑下挖土 单价*1.2 机械挖土方需人工辅助开挖，人工挖土 单价*1.5	100m3天然密实方	2.010045	3.48			0.44	0.52	4.45	
	D1-1-33 *1.2	挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 在支撑下挖土 单价*1.2	1000m3天然密实方	3.819086	0.81		4.99	0.73	0.87	7.4	
2	040103001001	回填方（石屑）	m3	2231.52	15.98	127.83	1.68	2.23	2.65	150.37	150.37元/m3
	D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	22.3152	15.98	127.83	1.68	2.23	2.65	150.37	
3	040103001002	回填方（中粗砂）	m3	603.63	15.98	260.34	1.34	2.19	2.6	282.45	282.45元/m3
	D1-1-134 换	管(基)坑回填砂 换为【中粗砂】	100m3	6.0363	15.98	260.34	1.34	2.19	2.6	282.45	
4	040103002001	余方弃置(土方)	m3	4020.09	0.44		22.57	2.9	3.45	29.36	29.36元/m3
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	4.02009	0.44		1.7	0.27	0.32	2.73	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	4.02009			20.87	2.63	3.13	26.63	
5	040103001003	垫层（中粗砂）	m3	712.82	39.68	256.03	2.33	7.4	6.3	311.75	311.75元/m3
	D5-1-15 换	垫层 砂 换为【中粗砂】	10m3	71.282	39.68	256.03	2.33	7.4	6.3	311.75	
6	040201007001	抛石挤淤	m3	87.18	0.55	120.7	10.69	1.42	1.69	135.05	135.05元/m3
	D1-3-36	软基处理工程 抛石挤淤 机械推运	10m3	8.718	0.55	120.7	10.69	1.42	1.69	135.05	
7	粤040101007001	挡土板	m2	6609.8	11.16	9.33	0.85	1.51	1.8	24.66	24.66元/m2
	D1-3-198	支密板挡土板 双面	100m2	66.098	11.16	9.33	0.85	1.51	1.8	24.66	
	粤040101006001	打拔槽型钢板桩	t	965.79	119.24	119.64	373.67	62.16	73.94	748.65	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 2 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
8	D1-3-205	打拔槽型钢板桩 打桩	10t	96.579	79.64	119.64	176.43	32.29	38.41	446.41	748.65元/t
	D1-3-206	打拔槽型钢板桩 拔桩	10t	96.579	39.6		197.24	29.87	35.53	302.23	
9	粤040101006002	打拔钢板桩L=6m	t	37.77	467.73	157.42	335.16	101.24	120.43	1181.99	1181.99元/t
	D1-3-207	陆上打拉森钢板桩 6m内	10t	3.777	318.43	148.57	184.41	63.41	75.43	790.24	
	D1-3-211	拔拉森钢板桩	10t	3.777	130.29		142.71	34.43	40.95	348.38	
	D1-3-219	钢板桩支撑安、拆 宽度4m内	10延长米	2.098333	19.01	8.85	8.04	3.41	4.06	43.37	
10	040501004004	PVC-U排水管DN200（SN≥8KN/m2）	m	1072	12.49	2.53	0.56	2.3	1.96	75.57	75.57元/m
	D5-2-300	双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	107.2	10.67	56.98	0.56	1.98	1.69	71.87	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	10.72	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
11	040501004005	接驳管-HDPE缠绕结构壁B型管DN200（SN≥8.0KN/m2）	m	500	11.52	5.19	4.23	2.77	2.36	148.7	148.7元/m
	D5-2-283	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	50	9.7	126.53	4.23	2.45	2.09	145.01	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	5	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
12	040501004001	接驳管-HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥8.0KN/m2）	m	500	11.52	5.19	4.23	2.77	2.36	215.55	215.55元/m
	D5-2-283	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	50	9.7	193.37	4.23	2.45	2.09	211.85	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 3 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	5	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
13	040501004002	HDPE缠绕结构壁B型管DN300（SN≥12.5KN/m2）	m	1165	11.52	5.19	4.23	2.77	2.36	302.12	302.12元/m
	D5-2-283	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 300	10m	116.5	9.7	279.94	4.23	2.45	2.09	298.42	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	11.65	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
14	040501004003	HDPE缠绕结构壁B型管DN400（SN≥12.5KN/m2）	m	112	14.08	5.77	5.72	3.49	2.97	493.8	493.8元/m
	D5-2-284	中空壁缠绕结构管安装(电热熔带接口) 管径(mm以内) 400	10m	11.2	12.26	466.26	5.72	3.17	2.7	490.11	
	D5-1-94 换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m	1.12	1.82	1.29		0.32	0.27	3.7	
15	040504002001	圆形混凝土污水检查井Φ1000	座	51	594.23	2225.76	94.87	121.35	103.37	4146.27	4146.27元/座
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	1.15701	26.93	128.54	5.8	5.76	4.91	171.94	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.25477	81.74	263.44	11.3	16.38	13.96	386.82	
	D5-4-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	4.9195	107.92	583.88	1.29	19.23	16.38	728.7	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 4 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	5.1	54	625.99		9.51	8.1	697.6	
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.663	14.92	79.15	3.34	3.21	2.74	103.36	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积m3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.663	22.76	10.42	2.81	4.5	3.84	44.33	
	D5-3-288 换	井底流槽 石砌 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.34518	57.72	93.47	5.73	11.17	9.52	177.61	
	D5-3-293 换	砖墙 抹灰 流槽 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】	100m2	0.64056	18.95	17.45	1.35	3.57	3.04	44.36	
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	51	35.32	421.63	45.85	14.29	12.18	529.27	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.173	48.49	139.99	5.88	9.57	8.16	212.09	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	8.2119	110.73	836.42	11.52	21.53	18.34	998.53	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	2.55	14.77	32.08		2.6	2.22	51.66	
	040504002002	圆形混凝土污水沉泥井Φ1000	座	48	543.75	2279.94	88.96	111.42	94.91	4125.68	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 5 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
16	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	1.08895	26.93	128.54	5.8	5.76	4.91	171.94	4125.68元/座
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	2.12214	81.74	263.44	11.3	16.38	13.96	386.82	
	D5-4-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	5.35357	124.78	675.11	1.49	22.24	18.94	842.56	
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	4.8	54	625.99		9.51	8.1	697.6	
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.624	14.92	79.15	3.34	3.22	2.74	103.36	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积≤3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.624	22.76	10.42	2.81	4.5	3.84	44.33	
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	48	35.32	421.63	45.85	14.29	12.18	529.27	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30】	10m3	1.104	48.49	143.42	5.88	9.57	8.16	215.52	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10 25mm	t	8.3797	120.05	906.85	12.49	23.34	19.88	1082.62	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 6 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-289	竖钢踏步 安装	100kg	2.4	14.77	32.08		2.6	2.22	51.66	
17	040504002004	圆形混凝土监测井Φ1000	座	37	543.75	2279.94	88.96	111.42	94.91	4125.68	4125.68元/座
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.8394	26.93	128.54	5.8	5.76	4.91	171.94	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.63581	81.74	263.44	11.3	16.38	13.96	386.82	
	D5-4-47 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 圆、弧形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	4.12671	124.78	675.11	1.49	22.24	18.94	842.56	
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	3.7	54	625.99		9.51	8.1	697.6	
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.481	14.92	79.15	3.34	3.21	2.74	103.36	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积≤3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.481	22.76	10.42	2.81	4.5	3.84	44.33	
	D-4-119	装配式钢筋混凝土检查井井筒增减 井径Φ1000 每增减0.5m	座	37	35.32	421.63	45.85	14.29	12.18	529.27	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 7 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30】	10m3	0.851	48.49	143.42	5.88	9.57	8.16	215.52	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	6.4594	120.05	906.86	12.49	23.34	19.88	1082.63	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	1.85	14.77	32.08		2.6	2.22	51.66	
18	040504002003	方形混凝土污水检查井500×500	座	96	252.22	890.03	20.31	47.99	40.88	1746.61	1746.61元/座
	D5-3-281 R*0.87	非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	10m3	0.61042	7.55	36.03	1.63	1.62	1.38	48.19	
	D5-3-282 换	非定型井基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.72346	13.93	43.72	1.93	2.79	2.38	64.75	
	D5-4-44 换	现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙)直、矩形(厚度) 20cm以内 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	2.48688	28.06	152.72	0.35	5	4.26	190.39	
	D5-3-306 换	井盖、井箅安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10套	9.6	54	518.46		9.51	8.1	590.07	
	D5-3-303 换	混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 换为【普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30】	10m3	1.92	42.17	124.71	5.11	8.33	7.09	187.41	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 8 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D5-1-60 换	预制 井室盖板 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	1.056	12.62	66.98	2.82	2.72	2.32	87.46	
	D5-1-71 换	井室盖板 矩形盖板(每块体积≤3) 0.3以内 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	1.056	19.26	8.82	2.38	3.81	3.25	37.51	
	D5-3-288 换	井底流槽 石砌 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	10m3	0.24115	5.5	8.9	0.55	1.06	0.91	16.92	
	D5-3-297 换	石墙 抹灰 流槽 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	100m2	0.1884	2.96	4.45	0.2	0.56	0.47	8.64	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	7.1768	51.41	388.34	5.35	10	8.51	463.6	
	D5-3-289	塑钢踏步 安装	100kg	4.8	14.77	32.08		2.6	2.22	51.66	
19	040504009001	砖砌平箅式单箅雨水口680×380	座	50	316.03	177.23	3.53	56.27	47.93	1041.38	1041.38元/座
	D5-3-260 换	平箅式雨水进水井 单平箅(680×380)井深 1m 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	座	50	316.03	617.62	3.53	56.27	47.93	1041.38	
20	040504009002	砖砌平箅式双平箅雨水口1450×380	座	50	455.73	265.11	5.46	81.22	69.18	2250.53	2250.53元/座
	D5-3-262 换	平箅式雨水进水井 双平箅(1450×380)井深 1m 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M10	座	50	455.73	1638.94	5.46	81.22	69.18	2250.53	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 9 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	041001001006	路面切缝	m	2306	3.6	3.38	7.92	1.45	1.73	18.07	
21	D1-4-88 换	旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):24	100m	23.06	3.6	3.38	7.92	1.45	1.73	18.07	18.07元/m
	041001001007	拆除混凝土路面	m2	2306	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	
22	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	23.06	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	26.34元/m2
	040103002007	余方弃置（石方）	m3	553.44	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	
23	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.55344	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	48.62元/m3
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.55344			32.66	4.12	4.9	41.68	
	041001003003	拆除混凝土基层	m2	2306	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	
24	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	23.06	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	11.74元/m2
	040103002008	余方弃置（石方）	m3	345.9	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	
25	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.3459	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	48.62元/m3
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.3459			32.66	4.12	4.9	41.68	
	040203007003	恢复混凝土路面C35	m2	2306	36.75	159.72	0.4	4.22	5.57	206.67	
26	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	23.06	35.2	156.29	0.4	4.04	5.34	201.27	206.67元/m2

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 10 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	23.06	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	
	D2-3-49	伸缝 沥青玛蹄脂	10m2	4.0355	0.51	1.95		0.06	0.08	2.59	
	D2-3-59	道路传力杆套筒	100支	1.345167	0.09	0.12		0.01	0.01	0.24	
	D2-3-57	水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	0.3735	0.18	0.82		0.02	0.03	1.06	
	粤040202017001	恢复混凝土基层C25	m2	2306	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	
27	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	23.06	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	109.33元/m2
	041001001012	沥青路面切缝	m	1272	1.6	1.44	2.98	0.58	0.69	7.27	
28	D1-4-86 换	旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	100m	12.72	1.6	1.44	2.98	0.58	0.69	7.27	7.27元/m
	041001001013	拆除沥青路面	m2	1272	4.29	0.04	1.64	0.75	0.89	7.6	
29	D1-4-1	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内	100m2	12.72	4.29	0.04	1.64	0.75	0.89	7.6	7.6元/m2
	040103002014	余方弃置（土方）	m3	127.2	0.44		22.57	2.9	3.45	29.36	
30	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.1272	0.44		1.7	0.27	0.32	2.73	29.36元/m3
	D1-1-63 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.1272			20.87	2.63	3.13	26.63	
	041001001014	拆除混凝土路面	m2	1272	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	
31	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):24	100m2	12.72	0.5	0.13	20.04	2.59	3.08	26.34	26.34元/m2

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 11 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
32	040103002015	余方弃置（石方）	m3	305.28	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.30528	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.30528			32.66	4.12	4.9	41.68	
33	041001003004	拆除混凝土基层	m2	1272	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	11.74元/m2
	D1-4-7 *0.75	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	12.72	0.25	0.02	8.94	1.16	1.38	11.74	
34	040103002016	余方弃置（石方）	m3	190.8	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.1908	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.1908			32.66	4.12	4.9	41.68	
35	040203006001	细粒式改性沥青混凝土AC-13C	m2	1272	0.6	0.26	2.61	0.36	0.48	51.2	51.2元/m2
	D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.5088	0.6	47.14	2.61	0.36	0.48	51.2	
36	040203006002	中粒式改性沥青混凝土AC-20C	m2	1272	0.65	0.38	2.71	0.38	0.5	70.98	70.98元/m2
	D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式	100m3	0.7632	0.65	66.74	2.71	0.38	0.5	70.98	
37	040203003001	粘层	m2	2544	0.07	1.34	0.46	0.06	0.08	2.01	2.01元/m2
	D2-3-31 换	喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2)	100m2	25.44	0.07	1.34	0.46	0.06	0.08	2.01	
38	040201021001	玻璃纤维土工格栅	m2	1272	1.87	14.28		0.21	0.28	16.65	16.65元/m2
	D2-3-63	铺装玻璃纤维格栅	100m2	12.72	1.87	14.28		0.21	0.28	16.65	
	040203007006	恢复混凝土路面C35	m2	1272	35.97	156.83	0.4	4.13	5.46	202.78	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 12 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
39	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):24 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	100m2	12.72	35.2	156.29	0.4	4.04	5.34	201.27	202.78元/m2
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	12.72	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	
40	粤040202017002	恢复混凝土基层C25	m2	1272	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	109.33元/m2
	D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	12.72	15.19	89.91	0.18	1.75	2.31	109.33	
41	041001002001	拆除人行道	m2	320	2.19			0.28	0.33	2.79	2.79元/m2
	D1-4-32	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	100m2	3.2	2.19			0.28	0.33	2.79	
42	040103002012	余方弃置（石方）	m3	19.2	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.0192	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.0192			32.66	4.12	4.9	41.68	
43	041001001011	拆除混凝土路面	m2	320	0.29	0.05	10.97	1.42	1.69	14.41	14.41元/m2
	D1-4-7 换	液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):18 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75	100m2	3.2	0.29	0.05	10.97	1.42	1.69	14.41	
44	040103002013	余方弃置（石方）	m3	57.6	0.34		37.76	4.8	5.72	48.62	48.62元/m3
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	0.0576	0.34		5.1	0.69	0.82	6.94	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.0576			32.66	4.12	4.9	41.68	
	040204002001	人行道块料铺设（花岗岩砖）	m2	320	29.94	20.37		3.4	4.49	207.67	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 13 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
45	D2-4-4 换	花岗岩人行道砖 6cm 换为【水泥砂浆】 合并制作子目 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M7.5	100m2	3.2	29.94	169.84		3.4	4.49	207.67	207.67元/m2
46	040203007005	水泥混凝土C20	m2	320	27.36	91.43	0.23	3.13	4.14	126.29	126.29元/m2
	D2-3-46 换	水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):15 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	100m2	3.2	26.59	90.89	0.23	3.05	4.02	124.78	
	D2-3-55	水泥混凝土路面养生 水养生	100m2	3.2	0.77	0.54		0.09	0.12	1.51	
47	050101006001	清除草皮	m2	59	1.49	0.04	2.26	0.48	0.56	4.83	4.83元/m2
	借E1-1-1	绿化机铲除杂草	100m2	0.59	1.44	0.04		0.19	0.22	1.89	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.0059	0.04		0.17	0.03	0.03	0.27	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.0059			2.09	0.26	0.31	2.66	
48	050102012001	铺种草皮	m2	59	9.72	8.91	0.84	1.37	1.58	28.97	28.97元/m2
	借E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	0.59	5.36	14.17	0.72	0.79	0.91	21.96	
	借E1-3-87 *3	草皮保养 喷灌 3个月 单价*3	100m2·月	0.59	4.35	1.29	0.12	0.58	0.67	7.01	
49	050101009001	种植土回(换)填	m3	23.6	1.39	42.67	1.64	0.39	0.45	46.55	46.55元/m3
	借E1-1-8	填耕植土 机械	100m3	0.236	1.39	42.67	1.64	0.39	0.45	46.54	
50	040504002003	混凝土井圈加固	座	13	239.83	695.68	35.67	46.48	41.32	1058.98	1058.98元/座
	D1-4-13 换	人工拆除基层 碎(缚)石 厚15cm内 实际厚度(cm):38	100m2	0.160105	29.92			3.77	4.49	38.18	
	D1-1-52	装载机装土	1000m3天然密实方	0.006084	0.21		0.79	0.13	0.15	1.28	

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：错混接整改工程（三个区）　　第 14 页 共 14 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
	D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	0.006084			9.77	1.23	1.47	12.46	
	D5-3-303 换	混凝土井壁、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	1.0452	169.51	501.35	20.54	33.47	28.51	753.38	
	D5-5-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.5109	40.19	194.34	4.56	7.88	6.71	253.68	
51	040803004002	管道渗漏封堵	处	1	521.35	951.71	105.29	87.57	94	1759.92	1759.92元/处
	D7-3-11 换	砖封预留孔洞 合并制作子目 水泥防水砂浆(配合比) 1:2	10m2	0.1256	515.25	951.71	100.18	86.16	92.31	1745.62	
	D1-4-68	小型机械拆除混凝土构筑物 无筋	10m3	0.00628	6.08		2.73	1.11	1.32	11.24	
	D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3天然密实方	6.3E-3	0.02		0.32	0.04	0.05	0.44	
	D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10	1000m3天然密实方	6.3E-3			2.06	0.26	0.31	2.63	

单位工程费汇总表

工程名称：截流井及排污口工程（三个区）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	分部分项合计		18,569.04
2	措施合计	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		823.19
2.1	绿色施工安全防护措施费	安全及文明施工措施费		823.19
2.2	其他措施费	其他措施费		
3	其他项目	其他项目合计		806.52
3.1	暂列金额(不包括计日工)	暂列金额		
3.2	暂估价	暂估价合计		
3.3	计日工	计日工		
3.4	总承包服务费	总承包服务费		
3.5	预算包干费	预算包干费		249.45
3.6	工程优质费	工程优质费		
3.7	概算幅度差	概算幅度差		557.07
3.8	索赔费用	索赔费用		
3.9	现场签证费用	现场签证费用		
3.10	其他费用	其他费用		
4	税前工程造价	分部分项合计+措施合计+其他项目		20,198.75
5	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	1,817.89
6	总造价	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		22,016.64
7	人工费	分部分项人工费+技术措施项目人工费		3,918.09
	合　计：贰万贰仟零壹拾陆元陆角肆分			

分部分项工程量清单计价表

工程名称：截流井及排污口工程（三个区）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
							18,569.04
1	040803004001	现状管道混凝土封堵	1.混凝土强度等级：微膨胀混凝土C35 2.钢筋规格：螺纹钢Φ12@200 3.涂刷柔性防水层二道	座	49	378.96	18,569.04
		措施项目					
本页小计							18,569.04
合　计							18,569.04

措施项目清单计价表

工程名称：截流井及排污口工程（三个区）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	取费基数	费率（%）	金额（元）
1	绿色施工安全防护措施费			823.19
1.1	综合脚手架			
1.2	靠脚手架安全挡板			
1.3	围尼龙编制布			
1.4	桥梁支架			
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡			
1.6	施工围挡照明			
1.7	独立安全防护挡板			
1.8	吊装设备基础			
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	19.80	823.19
2	措施其他项目			
粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0.00	
041109002001	夜间施工增加费		20.00	
041109005001	交通疏解员增加费		15.00	
041108001001	地下管线交叉降效费		0.00	
粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0.00	
QTFY00000001	其他费用			
2.7	围堰工程			
2.8	材料二次运输			
2.9	井点降水工程			
2.10	施工护栏			
2.11	监测量控工程			
合计				823.19

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：截流井及排污口工程（三个区）　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040803004001	现状管道混凝土封堵	座	49	79.96	267.84	4.89	13.55	12.72	378.96	378.96元/座
	D5-1-31 换	满包混凝土加固　合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	10m3	0.56595	37.22	75.44	2.95	7.08	6.03	128.72	
	D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10 25mm	t	0.4041	5.67	42.84	0.59	1.1	0.94	51.14	
	D7-6-5	PVC防水板	m2	102.9	37.07	149.56	1.34	5.38	5.75	199.1	

措施项目费分析表

工程名称：截流井及排污口工程（三个区）　　第 1 页 共 2 页

序号	名称	单位	数量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
1	绿色施工安全防护措施费								823.19
1.1	综合脚手架	项	1.00						
		项	1.00						
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1.00						
		项	1.00						
1.3	围尼龙编制布	项	1.00						
		项	1.00						
1.4	挤梁支架	项	1.00						
		项	1.00						
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1.00						
		项	1.00						
1.6	施工围挡照明	项	1.00						
		项	1.00						
1.7	独立安全防护挡板	项	1.00						
		项	1.00						
1.8	吊装设备基础	项	1.00						
		项	1.00						
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	1.00		823.19				823.19
2	措施其他项目								
粤041109009001	文明工地增加费	项	1.00						
041109002001	夜间施工增加费	项	1.00						
041109005001	交通疏解员增加费	项	1.00						
041108001001	地下管线交叉降效费	项	1.00						
粤041109008001	冬季施工措施费	项	1.00						
QTFY00000001	其他费用	项	1.00						
2.7	围堰工程	项	1.00						
		项	1.00						

措施项目费分析表

工程名称：截流井及排污口工程（三个区）　　第 2 页　共 2 页

序号	名称	单位	数量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
2.8	材料二次运输	项	1.00						
		项	1.00						
2.9	井点降水工程	项	1.00						
		项	1.00						
2.10	施工护栏	项	1.00						
		项	1.00						
2.11	监测量控工程	项	1.00						
		项	1.00						
	合计								823.19

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：管道清淤工程（三个区）　　第 1 页　共 1 页

序号	项目编码	项目名称	单位	工程量	其中：						综合单价
					人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计	
1	040101005001	渠箱清淤	m3	1364.93	63.36	5.88	167.83	24.89	34.68	296.63	296.63元/m3
	借R3-2-27	机吸沉井 汽车吸泥	10m3	136.493	63.36	5.88	167.83	24.89	34.68	296.63	
2	040101005002	管道清淤	m3	484.92	217.24	11.92	78.3	25.98	44.33	377.77	377.77元/m3
	借R3-2-23	疏通机清疏管道 1000-1200mm 1/4泵泥	100m	73.2	200.85	11.92	27.1	18.75	34.19	292.82	
	借R3-2-28 换	汽车运渠泥 1公里内 实际运距(公里):10	10m3	48.492	16.39		51.2	7.23	10.14	84.95	
	040101005003	淤泥处置费	m3	653.66						250	

措施项目费分析表

工程名称：管道清淤工程（三个区）　　第 1 页　共 2 页

序号	名称	单位	数量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
1	绿色施工安全防护措施费								90,855.38
1.1	综合脚手架	项	1.00						
		项	1.00						
1.2	靠脚手架安全挡板	项	1.00						
		项	1.00						
1.3	围尼龙编制布	项	1.00						
		项	1.00						
1.4	桥梁支架	项	1.00						
		项	1.00						
1.5	施工现场围挡和临时占地围挡	项	1.00						
		项	1.00						
1.6	施工围挡照明	项	1.00						
		项	1.00						
1.7	独立安全防护挡板	项	1.00						
		项	1.00						
1.8	吊装设备基础	项	1.00						
		项	1.00						
LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	项	1.00		90,855.38				90,855.38
2	措施其他项目								
粤041109009001	文明工地增加费	项	1.00						
041109002001	夜间施工增加费	项	1.00						
041109005001	交通疏解员增加费	项	1.00						
041108001001	地下管线交叉降效费	项	1.00						
粤041109008001	赶工措施费	项	1.00						
QTFY00000001	其他费用	项	1.00						
2.7	围堰工程	项	1.00						
		项	1.00						

措施项目费分析表

工程名称：管道清淤工程（三个区）　　第 2 页　共 2 页

序号	名称	单位	数量	金额（元）					
				人工费	材料费	机械费	管理费	利润	小计
2.8	材料二次运输	项	1.00						
		项	1.00						
2.9	井点降水工程	项	1.00						
		项	1.00						
2.10	施工护栏	项	1.00						
		项	1.00						
2.11	监测量挖工程	项	1.00						
		项	1.00						
	合计								90,855.38

附表二　　近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	中标日期或合同签订日期或施工许可发证日期	**备注：需标明查询网站的中文名及网址链接**
1	方城县住房和城乡建设局	方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程 PPP 项目	合同金额 81904.62	竣工日期 2023.9.14	全国建筑市场监管公共服务平台 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3769564
2					
3					
4					
5					

1.7 方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程 PPP 项目

全国建筑市场监管公共服务平台网站查询截图

网址：https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3769564



2025/6/24 16:27 全国建筑市场监管公共服务平台（四库一平台）

中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn

全国建筑市场监管公共服务平台

建设工程企业 从业人员 建设项目 诚信记录

请输入关键词，例如企业名称、统一社会信用代码 搜索

首页 监管动态 数据服务 信用建设 建筑工人 政策法规 电子证照 问题解答 网站动态 动态核查

首页 > 项目数据 > 项目详情 > 手机查看

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目 河南省-南阳市-方城县

项目编号	4113222501070002	省级项目编号	4113222406240222
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	建设单位统一社会信用代码	91411322MA45BFDN05
项目分类	市政工程	建设性质	新建
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	--
立项级别	--	立项文号	--

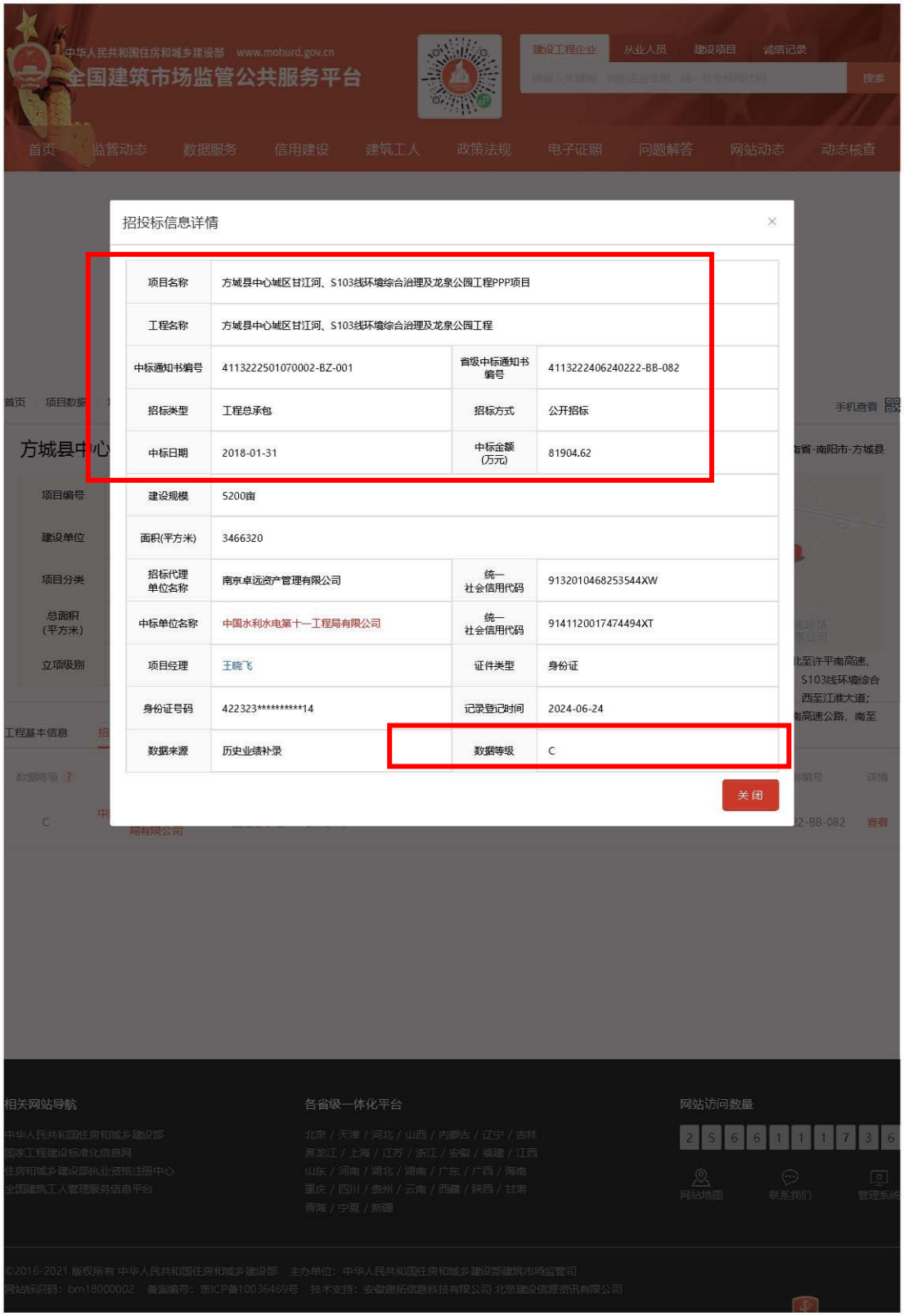
项目地址：甘江河北至许平南高速，南到规划东外环路；S103线环境综合治理东至方古路口，西至江淮大道；龙泉公园北至许平南高速公路，南至康达路。

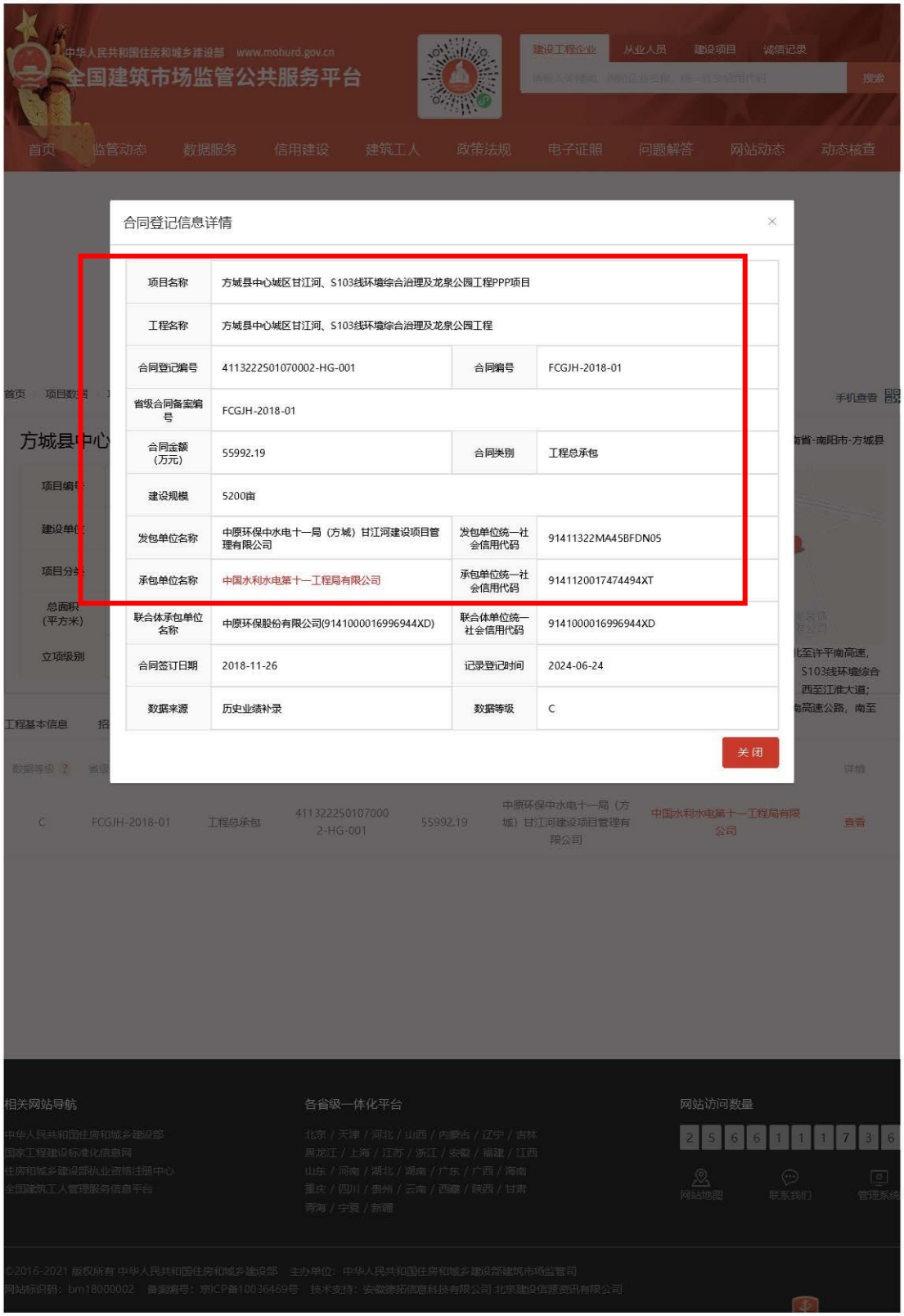
工程基本信息 招投标信息 合同登记信息 施工图审查 施工许可 竣工验收 业绩技术指标

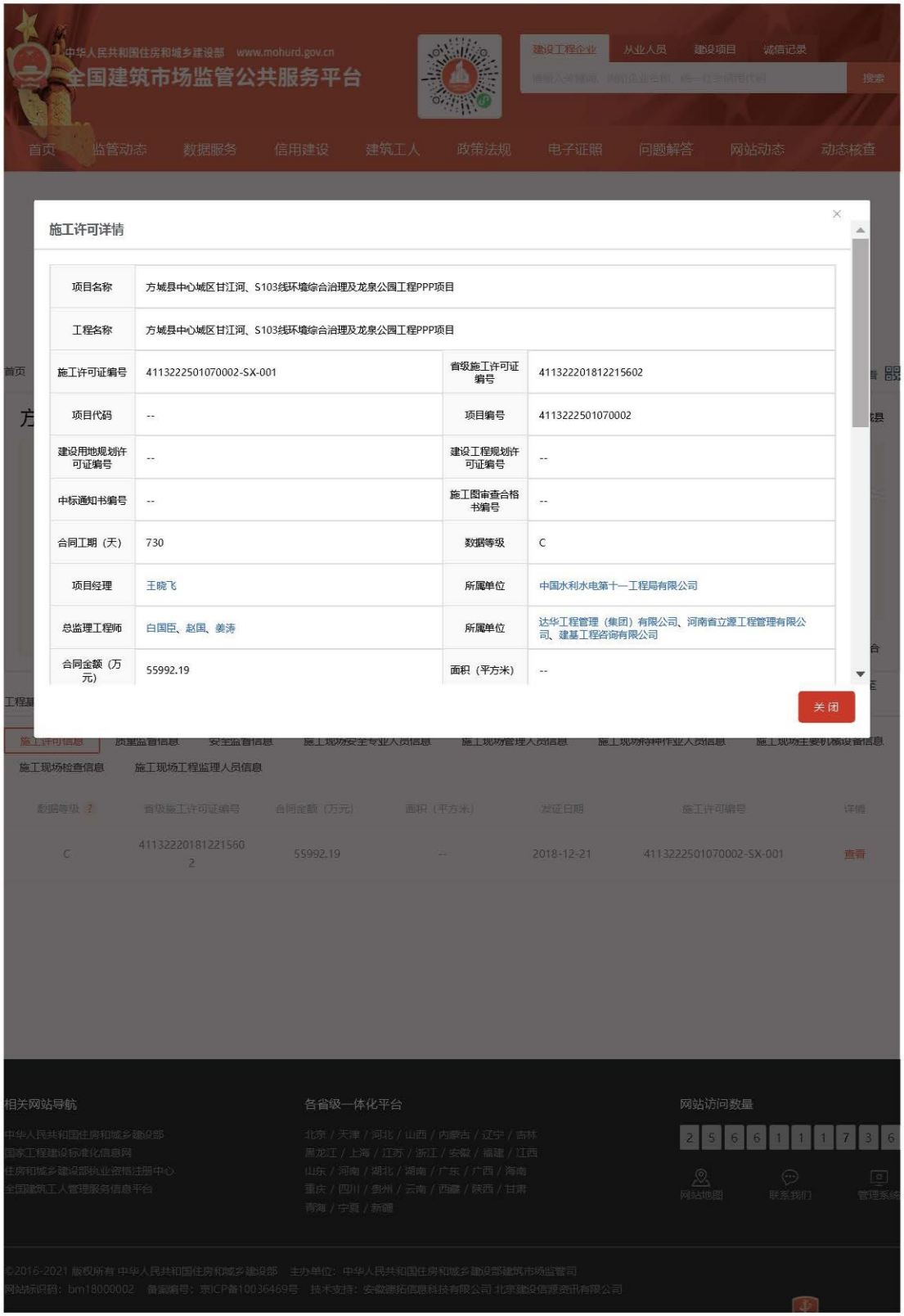
详细信息 参与单位及相关负责人 单体信息

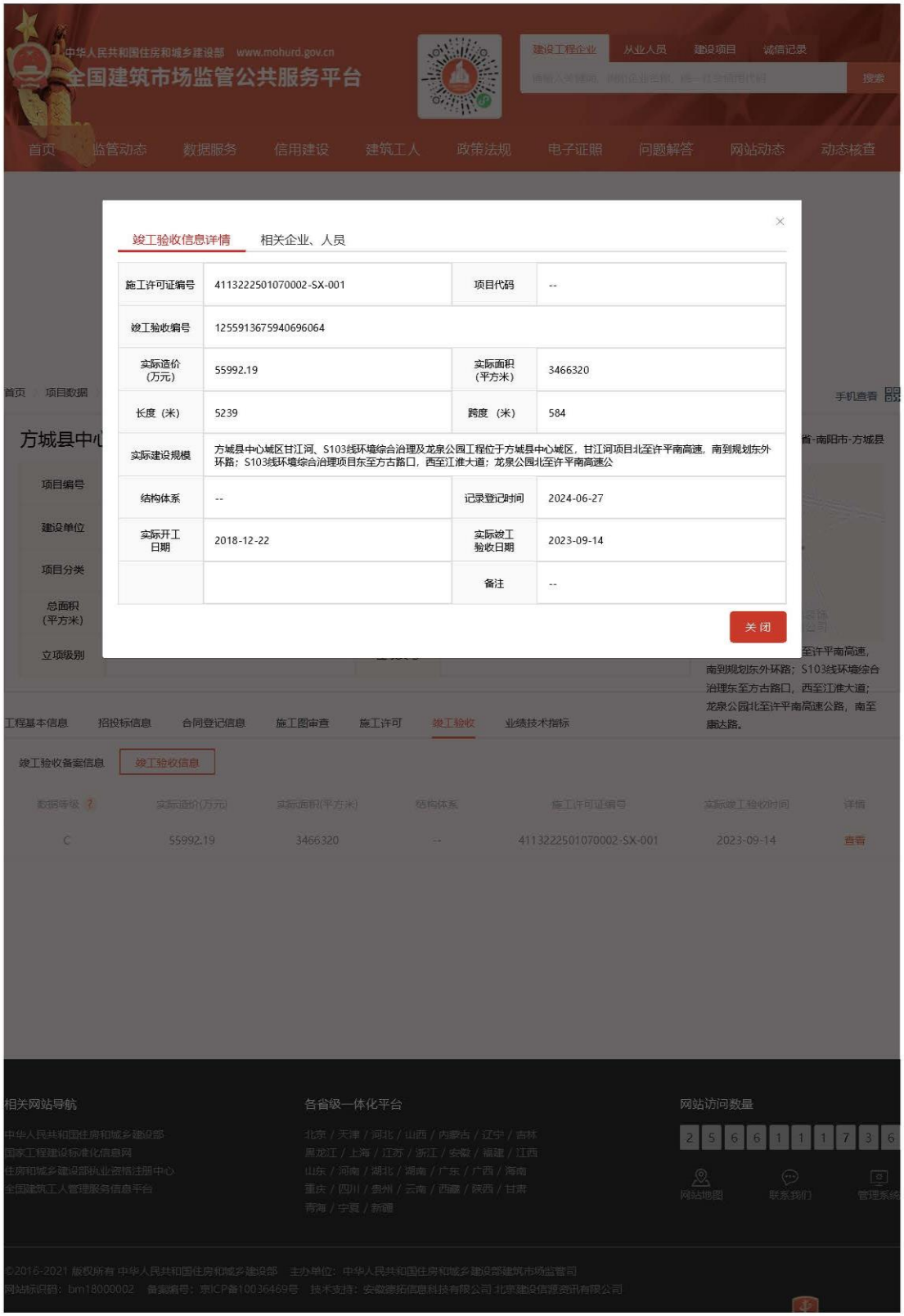
项目代码	--	项目编号	4113222501070002
项目分类	市政工程	行政区划	河南省-南阳市-方城县
具体地点	甘江河北至许平南高速，南到规划东外环路；S103线环境综合治理东至方古路口，西至江淮大道；龙泉公园北至许平南高速公路，南至康达路。	经纬度	--
立项文号	--	立项级别	--
立项批复机关	方城县规划局	立项批复时间	2018-12-11
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	建设单位统一信用社会代码	91411322MA45BFDN05
建设用地规划许可证编号	B18002	建设工程规划许可证编号	G18041
工程投资性质	政府财政投资	项目二维码	--
资金来源	--	国有资金出资比例	--
总面积（平方米）	--	总投资（万元）	--
总长度（米）	--	建设性质	新建
建设规模	6180亩		
重点项目	是	工程用途	园林绿化
计划开工	--	计划竣工	--
建筑节能信息	--		
超限项目信息	--		
数据来源	历史业绩补录	数据等级	C

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=3769564 1/2


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
招投标信息详情
项目名称 方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目
工程名称 方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程
中标通知书编号 4113222501070002-BZ-001
省级中标通知书编号 4113222406240222-BB-082
招标类型 工程总承包
招标方式 公开招标
中标日期 2018-01-31
中标金额(万元) 81904.62
建设规模 5200亩
面积(平方米) 3466320
招标代理单位名称 南京卓远资产管理有限公司
统一社会信用代码 9132010468253544XW
中标单位名称 中国水利水电第十一工程局有限公司
统一社会信用代码 9141120017474494XT
项目经理 王晓飞
证件类型 身份证
身份证号码 422323**********14
记录登记时间 2024-06-24
数据来源 历史业绩补录
数据等级 C
关闭
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量
2 5 6 6 1 1 1 7 3 6
网站地图
联系我们
管理系统
©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信息资讯有限公司


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
合同登记信息详情
项目名称 方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目
工程名称 方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程
合同登记编号 4113222501070002-HG-001
合同编号 FCGJH-2018-01
省级合同备案编号 FCGJH-2018-01
合同金额（万元） 55992.19
合同类别 工程总承包
建设规模 5200亩
发包单位名称 中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司
发包单位统一社会信用代码 91411322MA45BFDN05
承包单位名称 中国水利水电第十一工程局有限公司
承包单位统一社会信用代码 91411200174744 94XT
联合体承包单位名称 中原环保股份有限公司(914100001699 6944XD)
联合体单位统一社会信用代码 914100001699 6944XD
合同签订日期 2018-11-26
记录登记时间 2024-06-24
数据来源 历史业绩补录
数据等级 C
关闭
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量
网站地图
联系我们
管理系统


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
施工许可详情
项目名称 方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目
工程名称 方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目
施工许可证编号 4113222501070002-SX-001
省级施工许可证编号 411322201812215602
项目代码 --
项目编号 4113222501070002
建设用地规划许可证编号 --
建设工程规划许可证编号 --
中标通知书编号 --
施工图审查合格书编号 --
合同工期（天） 730
数据等级 C
项目经理 王晓飞
所属单位 中国水利水电第十一工程局有限公司
总监理工程师 白国臣、赵国、姜涛
所属单位 达华工程管理（集团）有限公司、河南省立源工程管理有限公司、建基工程咨询有限公司
合同金额（万元） 55992.19
面积（平方米） --
关闭
施工现场检查信息
施工现场工程监理人员信息
数据等级
省级施工许可证编号
合同金额（万元）
面积（平方米）
发证日期
施工许可编号
详情
C
411322201812215602
55992.19
--
2018-12-21
4113222501070002-SX-001
查看
相关网站导航
各省级一体化平台
网站访问数量
网站地图
联系我们
管理系统


中华人民共和国住房和城乡建设部 www.mohurd.gov.cn
全国建筑市场监管公共服务平台
建设工程企业
从业人员
建设项目
诚信记录
搜索
首页
监管动态
数据服务
信用建设
建筑工人
政策法规
电子证照
问题解答
网站动态
动态核查
竣工验收信息详情
相关企业、人员
施工许可证编号
4113222501070002-SX-001
项目代码
--
竣工验收编号
1255913675940696064
实际造价（万元）
55992.19
实际面积（平方米）
3466320
长度（米）
5239
跨度（米）
584
实际建设规模
方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程位于方城县中心城区，甘江河项目北至许平南高速，南到规划东外环路；S103线环境综合治理项目东至方古路口，西至江淮大道；龙泉公园北至许平南高速公
结构体系
--
记录登记时间
2024-06-27
实际开工日期
2018-12-22
实际竣工验收日期
2023-09-14
备注
--
关闭
首页 项目数据
手机查看
方城县中心
项目编号
建设单位
项目分类
总面积（平方米）
立项级别
省-南阳市-方城县
至许平南高速，南到规划东外环路；S103线环境综合治理东至方古路口，西至江淮大道；龙泉公园北至许平南高速公路，南至康达路。
工程基本信息
招投标信息
合同登记信息
施工图审查
施工许可
竣工验收
业绩技术指标
竣工验收备案信息
竣工验收信息
数据等级
实际造价(万元)
实际面积(平方米)
结构体系
施工许可证编号
实际竣工验收时间
详情
C
55992.19
3466320
--
4113222501070002-SX-001
2023-09-14
查看
相关网站导航
中华人民共和国住房和城乡建设部
国家工程建设标准化信息网
住房和城乡建设部执业资格注册中心
全国建筑工人管理服务信息平台
各省级一体化平台
北京 / 天津 / 河北 / 山西 / 内蒙古 / 辽宁 / 吉林
黑龙江 / 上海 / 江苏 / 浙江 / 安徽 / 福建 / 江西
山东 / 河南 / 湖北 / 湖南 / 广东 / 广西 / 海南
重庆 / 四川 / 贵州 / 云南 / 西藏 / 陕西 / 甘肃
青海 / 宁夏 / 新疆
网站访问数量
2 5 6 6 1 1 1 7 3 6
网站地图
联系我们
管理系统
©2016-2021 版权所有 中华人民共和国住房和城乡建设部 主办单位：中华人民共和国住房和城乡建设部建筑市场监管司
网站标识码：bm18000002 备案编号：京ICP备10036469号 技术支持：安徽德拓信息科技有限公司 北京建设信源资讯有限公司

中标通知书

本通知书依据《中华人民共和国采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《中华人民共和国招标投标法》有关规定。对招标人和中标人同时具有法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

20180069

项目名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目
项目编号	ZC-G-20171120-123
采购单位	方城县住房和城乡建设局
采购单位负责人	杨延山
采购内容	PPP项目社会资本方：负责本项目建设-运营-移交 项目总投资额约81904.62万元
资金来源	PPP项目-政府付费
采购方式	公开招标
中标（成交）摘要	中标（成交）人：中国水利水电第十一工程局有限公司 中原环保股份有限公司
	中标（成交）价：建安费下浮率：3.10% 合理利润率：6.76% 折现率：5.70%
成交时间	2018年1月31日
成交地点	河南省南阳市方城县

采购单位	采购代理人	方城县公共资源交易中心

本通知一式五份，中标（成交）人、采购代理人、采购单位、政府采购办、县交易中心各持一份。

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程

PPP项目合同

甲方：方城县住房和城乡建设局

乙方：中国水利水电第十一工程局有限公司(联合体牵头方)

中原环保股份有限公司（联合体成员）

2018年05月

前言：

本合同由方城县人民政府（以下简称“县政府”）授权方城县住房和城乡建设局 与中国水利水电第十一工程局有限公司、中原环保股份有限公司组成的联合体于2018年5月23日在方城县签署。为实施本项目之目的，中标社会资本应按照本合同与 方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目合资经营协议书 的约定，于本合同签署后三十（30）日内与方城县兴裕城乡建设投资有限公司在方城县行政区域范围内共同出资成立项目公司。

截至本合同签订之日，项目公司尚未注册成立，本合同暂由中标社会资本与甲方先行签署。在项目公司成立后十五（15）个工作日内，由项目公司与甲方正式签署本合同，本合同及其附件中归属乙方的所有权利义务转移由项目公司概括承受。

合同双方共同确认本《方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目合同》（以下简称“《PPP项目合同》”）的内容，该合同明确项目公司在PPP合作期内承担方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目投融资、建设、运营、维护、移交等责任，中标社会资本在此郑重承诺：中标社会资本将根据中标响应文件的承诺，履行项目公司股东义务和该《PPP项目合同》项下有关社会资本及项目公司的全部责任（本合同及其附件中已转移由项目公司承担的责任除外）。

如果在《PPP项目合同》正式签署并生效之前，因中标社会资本原因导致本项目或双方的合作无法继续，或有关《PPP项目合同》签订、生效等环节发生障碍，甲方有权按照采购文件的规定扣除中标社会资本投标保证金，并要求中标社会资本承担相应违约责任。项目公司中，由社会资本方独立承担的法律责任，联合体成员承担连带责任。

鉴于PPP项目合同审批流程耗时较长，为保障项目合规及项目前期工作能及时开展，双方共同确认：本合同文本自签署生效之日起对合同双方持续有效，若后期因审批导致项目合同部分条款变动的，最终以审批的PPP项目合同为准。

注：社会资本方中标标的分别为建安费下浮率：3.10%；合理利润率：6.76%；折现率：5.70%

合同双方：

甲方：方城县住房和城乡建设局

[印 章]

法定代表人/授权代表（签名）：

日 期：2018年5月23日

乙方一：中国水利水电第十二工程局有限公司

[印 章]

法定代表人/授权代表（签名）：

日 期：2018年5月23日

乙方二：中原环保股份有限公司

[印 章]

法定代表人/授权代表（签名）：

日 期：2018年5月23日

人民政府结合县区实施百城提质工程、海绵城市建设、内河治理及城市防洪等求，综合考虑城市战略地位，决定对方城县中心城区甘江河、S103 线环境综治理及龙泉公园工程进行综合治理。

2、方城县人民政府授权甲方作为政府主体（即项目实施机构）负责方城中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程 PPP 项目的具体实施本项目物有所值评价和财政承受能力论证已经过方城县财政局审核批准（详见合同附件，且甲方组织编制的本项目实施方案，已经方城县人民政府决议批复过（详见本合同附件一）。

3、甲方通过公开招标方式确定了本项目的中标社会资本；中标社会资本照本合同与《合资经营协议》的约定，与方城县兴裕城乡建设投资有限公司在城县行政区域范围内共同出资成立了项目公司（即本合同“乙方”）。

甲方经县政府授权，与乙方本着合法、公平、平等、自愿和等价有偿的原则根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例、《政府和社会资本合作模式操指南（试行）》等相关法律法规与规范性文件的规定，以及甲方的招标文件和标社会资本响应文件的约定，经协商一致，特订立本合同，以期共同遵守执

第一章　　总则

第一条 术语定义

1.1 定义

除本合同其它条款另外列明的定义或另有约定外，本合同中，下述用词句具有以下特定的含义：

本合同	指甲方与乙方之间签订的本《方城县中心城区甘江S103 线环境综合治理及龙泉公园工程 PPP 项目合同日后可能签订的任何本合同之补充修改合同、甲方标文件和中标社会资本响应文件，上述每一文件均为并入本合同

本项目

指方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程项目。

根据可研批复，工程估算总投资为 81904.62 万元。工程建设内容：（1）甘江河综合治理项目

甘江河项目整治河段长度约 5.239 公里，北至许平南高速公路北 500 米，南到规划东外环路以东约 500 米处，河道两侧规划控制宽度原则不低于 60 米，总面积约 2074 亩（包含河流面积）。甘江河综合治理工程主要建设内容：1.河道治理工程：河道堤防填筑 5.239km，清淤疏浚长 5.239km,驳岸(护岸)工程两岸总计 10.478km；2.截污工程：东环路铺设污水管网（DN1000 钢筋砼截污管），总长 5.4km；3.景观工程：甘江河两岸河堤景观改造包含绿地 145.15ha，水体 28.8ha，广场 1.29ha，园路 5.7ha，木栈道 0.26ha，景观桥 300m，园林建筑 1118 ㎡,驿站 10 个,活动场地 4283 ㎡,亮化工程 11.2km。

（2） S102 环境综合治理工程

S103 线城区段东至甘江河大桥，西至江淮大道，s103 生态廊道总长约 7.5 公里，甘江河至方社路段控制宽度原则上不低于 90 米（含道路），方社路至江淮大道段控制宽度原则上不低于 50 米（含道路），规划总控制面积约 840 亩。S103 线生态廊道景观改造包含绿地 41.6ha，广场 3.24ha，园路 4.84ha，园林建筑 1011 ㎡，新建驿站 2 个，活动场地 12709 ㎡，亮化 7.24km。

（3）龙泉公园项目

龙泉公园项目位于方城县主城区潘河北部，北至许平南高速公路以北约 500 米，南至康达路。规划总用地面积 60 公顷（合 900 亩），其中：绿化总面积为 44.5 公顷，主要包括：乔木、灌木及地被植物种植，林木养护修剪工程。市政道路面积 53000 平方米，5 米主园路面积

15000 平方米，2.5 米次园路面积 9500 平方米，2 米支路面积 8000 平方米，1.5 米滨水散步道面积 4500 平方米，广场铺装面积 47000 平方米，停车场面积 8000 平方米。公共厕所面积 250 平方米，商业用房面积 475 平方米，管理用房面积 355 平方米，体育活动中心面积 450 平方米，餐饮用房面积 270 平方米，塔、亭、廊架等景观建筑面积 730 平方米。新建河岸护坡 3085m，园内人造水景面积 53253 平方米。项目基础设施工程包括照明系统、变配电设施、安防设施、给排水设施、垃圾处理、标志标识等相关工程。

甲方/实施机构	指县政府授权的本项目的实施机构，即方城县住房和城乡建设局
乙方/项目公司	指中标社会资本、政府出资代表为实施投资、融资、建设、运营、维护、移交本项目而按照项目文件约定设立的公司法人
政府出资代表	指县政府授权的本项目政府出资代表，即方城县兴裕城乡建设投资有限公司
中标社会资本	指甲方通过公开招标方式确定的、与方城县兴裕城乡建设投资有限公司通过组建项目公司负责本项目投融资、建设、运营、维护、移交等义务的社会投资人
行业主管部门	就本合同而言，指方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程项目所属行业的国家主管部门，即方城县住房和城乡建设局
政府部门	指（a）国务院及其下属的部、委、局、署，或具有中央政府行政管理职能的其他行政实体； （b）河南省人民政府及其组成部门； （c）南阳市人民政府及其下辖政府职能部门； ……

贷款银行/融资方	指与乙方签订贷款合同、为本项目提供融资的金融机构
投标文件	指中标社会资本为方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程 PPP 项目而递交的投标文件以及应采购人要求而做出的所有书面澄清及补充文件
项目文件/项目合同	指包括但不限于下列文件：（1）本合同及附件；（2）合资经营协议及附件；（3）公司章程；（4）工程承包合同；（5）施工总承包合同；（6）设备及材料采购合同；（7）融资文件；（8）其他与本项目投融资、建设、运营维护与移交有关的文件或合同
项目设施	指本项目红线范围内与本项目相关的设施
项目资产	指与项目有关的所有资产，包括但不限于：（1）项目的土地、建筑物等不动产；（2）所有与项目有关的动产；（3）项目土地使用权；（4）本项目项下乙方拥有所有权的知识产权；（5）项目文件项下的合同性权利；（6）运营和维护记录、质量保证计划等文件
公司章程	指项目公司的《公司章程》
建设期	具有第 18.1 条款规定的含义
工程缺陷责任期	指本项目中标社会资本按照合同约定承担缺陷修复义务，且项目公司预留质量保证金（或保函）的期限，自工程实际竣工之日起计算
履约保函	指项目公司按照本合同第三条规定向甲方提供的保函
投标保证金	指中标社会资本根据采购文件的要求提交的投标竞争保证金
设计文件	包括初步设计文件、施工图设计文件及其变更文件
进度计划	指第 18.3 条款所述的进度计划，包括根据本合同规定的提前或延后
变更	指在建设期根据本合同第 17.2 条款、17.3 条款对初步设计文件和/或施工图设计文件中的设计、施工过程、施工方法、设备、设施等进行的修改或补充
变更文件	指乙方根据第 17.3 条款规定就变更提交的图纸、说明

第四章　项目建设

第十四条　项目建设范围

14.1 建设范围

（1）甘江河综合治理项目

甘江河项目整治河段长度约 5.239 公里，北至许平南高速公路北 500 米，南到规划东外环路以东约 500 米处，河道两侧规划控制宽度原则不低于 60 米，总面积约 2074 亩（包含河流面积）。甘江河综合治理工程主要建设内容：1.河道治理工程：河道堤防填筑 5.239km，清淤疏浚长 5.239km，驳岸（护岸）工程两岸总计 10.478km；2.截污工程：东环路铺设污水管网（DN1000 钢筋砼截污管），总长 5.4km；3.景观工程：甘江河两岸河堤景观改造包含绿地 145.15ha，水体 28.8ha，广场 1.29ha，园路 5.7ha，木栈道 0.26ha，景观桥 300m，园林建筑 1118 ㎡，驿站 10 个，活动场地 4283 ㎡，亮化工程 11.2km。

（2） S102 环境综合治理工程

S103 线城区段东至甘江河大桥，西至江淮大道，s103 生态廊道总长约 7.5 公里，甘江河至方社路段控制宽度原则上不低于 90 米（含道路），方社路至江淮大道段控制宽度原则上不低于 50 米（含道路），规划总控制面积约 840 亩。S103 线生态廊道景观改造包含绿地 41.6ha，广场 3.24ha，园路 4.84ha，园林建筑 1011 ㎡，新建驿站 2 个，活动场地 12709 ㎡，亮化 7.24km。

（3）龙泉公园项目

龙泉公园项目位于方城县主城区潘河北部，北至许平南高速公路以北约 500 米，南至康达路。规划总用地面积 60 公顷（合 900 亩），其中：绿化总面积为 44.5 公顷，主要包括：乔木、灌木及地被植物种植，林木养护修剪工程。市政道路面积 53000 平方米，5 米主园路面积 15000 平方米，2.5 米次园路面积 9500 平方米，2 米支路面积 8000 平方米，1.5 米滨水散步道面积 4500 平方米，广场铺装面积 47000 平方米，停车场面积 8000 平方米。公共厕所面积 250 平方米，商业用房面积 475 平方米，管理用房面积 355 平方米，体育活动中心面积 450 平方米，餐饮用房面积 270 平方米，塔、亭、廊架等景观建筑面积 730 平方米。新建河岸护坡 3085m，园内人造水景面积 53253 平方米。项目基础设施工程包括照明系统、变配电设施、安防设施、给排水设施、垃圾处理、标志标识等相关工程。

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

施工总承包合同

合同编号：FCGJH-2018-01

发包方：中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司

承包方：中国水利水电第十一工程局有限公司

由 扫描全能王 扫描创建

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司

承包人（乙方）：中国水利水电第十一工程局有限公司

工程名称：方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

工程地址：南阳市方城县

依照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同双方就方方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目（以下简称"本项目"）事项协商一致，达成如下协议：

1、甲方是经依法确定的，由方城县兴裕城乡建设投资有限公司代表政府出资，与依法确定的中原环保股份有限公司-中国水利水电第十一工程局有限公司-联合体共同成立的中原环保中水电十一局(方城)甘江河建设项目管理有限公司。

甲方已于2018年8月6日与方城县住房和城乡建设局签署本项目之《方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目合同》。

2、乙方为根据《方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目合同》（以下简称"PPP项目合同"）14.2条款确定的工程承包商，PPP项目合同及其附件中仅归属建设主体的采购、施工、工程缺陷责任期内保修等相关权利义务由乙方概括承受。

3、承包方式：施工总承包模式。

4、本项目单项合同价格：

1）河道治理：暂定为人民币：叁亿零柒佰贰拾贰万玖仟玖佰柒拾柒元整（小写：307229977元），其中税金27929998元；

2）市政园林：暂定为人民币：壹亿伍仟壹佰玖拾伍万肆仟柒佰零肆元整（小写：151954704元），其中税金13814064元；

3）S103线：暂定为人民币：壹亿零柒拾叁万柒仟贰佰肆拾元整（小写：100737240元），其中税金9157931元；

合同总价格暂定为人民币：伍亿伍仟玖佰玖拾贰万壹仟玖佰贰拾壹元整（小写：559921921元），其中税金：伍仟零玖拾万壹仟玖佰玖拾叁元整（小写：50901993元），建筑安装工程费税率10%。

由 扫描全能王 扫描创建

根据中标通知书，建安费下浮3.1%。

合同价款最终以方城县审计局审定金额为准。

5、承包人项目经理：王晓飞；

6、工程质量符合的标准和要求：合格。

7、承包人承诺，按合同约定承担本工程的设施采购安装、施工、竣工验收、试运行、移交、缺陷责任期内保修等内容。

8、本项目建设期起始日以本项目监理工程师发出的开工令为准，工期为二十四（24）个月。

9、本协议书在执行过程中如遇有与国家、地方政府的有关规定不一致时，按照国家、地方的有关规定执行。

10、双方应高度忠实本协议，将相关责任落实到实处。总承包人为项目安全生产的责任主体，依法承担安全生产的主体责任，若总承包人没有履行应尽职责而发生安全生产责任事故，由其承担全部责任。若存在分包单位，总承包人应与分包单位签订相关的安全管理协议，但不免除总承包人的安全主体责任。

11、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

12、本协议书正本一式 拾 份，发包人 陆 份，承包方肆 份。

13、本合同自双方法定代表人或各自正式授权的代表正式签署并加盖公章之日起开始生效。

（以下无正文）

由 扫描全能王 扫描创建

（本页无正文，为本合同签字页）

发包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字或盖章）

承包人：

（公章或合同专用章）

法定代表人或其授权代表：

（签字或盖章）

合同订立时间：2018 年 11 月 26 日

合同订立地点：河南省方城县。

由 扫描全能王 扫描创建

项目经理变更证明

项目经理变更备案表

申请单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

项目编号	ZC-G20171120-123	施工许可证号	411322201812215602
项目名称	方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程 PPP 项目		
工程地址	河南省南阳市方城县		
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司		
中标（承包）时间	2018 年 1 月 31 日		
开竣工日期	2018 年 12 月 22 日开工至 2020 年 12 月 22 日竣工		
原项目经理	杨 俊	等级：一级建造师	注册号：豫 134171724052
变更的项目经理	任军伟	等级：一级建造师	注册号：豫 151151521366
变更事由	由于我公司内部工作要排调整的原因，杨俊同志需要调至其它岗位从事其它工作，为确保该工程项目施工顺利开展，现申请将原项目经理变更为任军伟同志。 申请单位经办人：　　年　月　日		
建设单位意见	（单位印鉴） 项目负责人：　　年　月　日		
备案部门意见	（部门印鉴） 经办人：　　年　月　日		

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程-湿地观赏体验区	工程地址	方城县城区
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	市政园林
勘察单位	河南日盛工程勘察有限公司	工程规模	593333 ㎡
设计单位	启迪设计股份有限公司	开工日期	2019年 4月30日
监理单位	达华工程管理（集团）有限公司	竣工日期	2023年 9月 14日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、道路工程		
1、路基部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
B、建筑工程		
1、地基基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、主体结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、屋面	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、装饰装修	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、建筑给排水	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、建筑电气	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
7、建筑节能	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
C、给排水工程		
1、雨污水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、给水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
D、绿化工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
1、栽植基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、苗木栽植	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、养护	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
E、电气工程		
1、土方工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、安装工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	吴怀涛、王建方、王东东
成员	杨勇、党永长、张泽鹏、朱胜利、李锋、许海望、张锁阳、刘卓武、王洲洋、王文珠、白国臣、吴彬

二、各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、吴彬、许海望、王洲洋
质量观感组	王建方	党永长、杨勇、李锋、王文珠、白国臣、张泽鹏
实测实量组	吴怀涛	刘卓武、吴彬、朱胜利、刘卓武

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14 项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		
单位工程评定等级 优良 建设单位负责人： （公章） 2023 年 9 月 14 日			
存在问题			

执行标准	1、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012；
	2、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013；
	3、《建筑地基基础工程施工质量验收标准》GB 50202-2018；
	4、《建筑给排水与采暖工程质量验收规范》GB 50268-2008；
	5、《建筑电气工程质量验收规范》GB 50303-2015；
	6、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；

	7、《砌体结构工程施工质量验收规范》GB 50203-2011；
	8、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
	9、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；
	10、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008；
	11、《建设工程施工强制性标准》等；

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为合格工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	项目经理：
2023 年 9月14日	2023 年 9月14日	2023 年 9月14日	2023 年 9月14日	2023 年 9月14日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程-甘江河文化路桥	工程地址	文化路与甘江河相交处
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	市政工程
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	工程规模	长132m，宽35.5m
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	开工日期	2019年4月30日
监理单位	达华工程管理（集团）有限公司	竣工日期	2023年9月14日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
1、基础部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
2、下部结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
3、上部结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
4、桥面结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
5、附属结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	吴怀涛、王建方、王东东
成员	王建方、杨树增、党永长、张泽鹏、刘宗贺、王俊峰、付海山、贺伟东、阎永军、张锁阳、刘卓武、王文珠、白国臣、吴彬、林浩、朱胜利

二、各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、吴彬、贺伟东、阎永军、朱胜利
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、王文珠、白国臣、张泽鹏
实测实量组	吴怀涛	刘卓武、刘宗贺、林浩、王俊峰、付海山

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14 项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		

单位工程评定等级 优良

建设单位负责人：

（公章）

2023 年 9 月 14 日

存在问题

执行标准	
	1、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008
	2、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008
	3、《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012
	4、《城市园林绿化工程施工及验收规范》CJJ82-2012
	5、《建设工程施工强制性标准》

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	项目经理：
2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程-甘江河液压坝工程	工程地址	方城县城区
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	工程规模	
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	开工日期	2019年 4月30 日
监理单位	达华工程管理（集团）有限公司	竣工日期	2023年 9 月14 日
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司	总造价	
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、液压坝工程		
1、坝基开挖与处理	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、土石方工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、混凝土坝底板（闸室）	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、水工金属结构安装工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、边墙、挡墙工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、混凝土前铺盖工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
7、混凝土护坦（消力池）	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
8、控制系统	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
9、安全与观测系统	√	
B、建筑工程		
1、地基基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、主体结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、屋面	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、装饰装修	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、建筑给排水	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、建筑电气	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
7、建筑节能	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	吴怀涛、王建方、王东东
成员	杨树增、党永长、张泽鹏、刘宗贺、王俊峰、贺伟东、阎永军、张锁阳、刘卓武、白国臣、吴彬、林浩、付海山

二、各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、吴彬、贺伟东、阎永军
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、白国臣、张泽鹏
实测实量组	吴怀涛	刘卓武、刘宗贺、林浩、王俊峰、付海山

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14 项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		

单位工程评定等级 优良

建设单位负责人：

（公章）

2023 年 9 月 14 日

存在问题：

执行标准	1.《水利水电工程施工质量检验与评定规程》 SL176-2007 ；
	2.《水利水电建设工程验收规程》 SL223—2008；
	3.《水利水电单元工程施工质量验收评定标准》 SL631-2012~ SL639-2012；
	4.《建筑地基工程施工质量验收标准》GB 50202-2018；
	5.《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；
	6.《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
	7.《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002；
	8.《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015；

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师	项目经理：
2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日	2023 年 9 月 14 日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程-K区左岸	工程地址	方城县城区
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	市政园林
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	工程规模	82427 ㎡
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	开工日期	2019年 4月30日
监理单位	达华工程管理（集团）有限公司	竣工日期	2023年 9月14日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、道路工程		
1、路基部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、结构层部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、路面部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
B、建筑工程		
1、地基基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、主体结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、屋面	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、装饰装修	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、建筑给排水	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、建筑电气	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
7、建筑节能	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
C、给排水工程		
1、雨污水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、给水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
D、绿化工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
1、栽植基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、苗木栽植	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、养护	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
E、电气工程		
1、土方工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、安装工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
F、园林附属工程		
1、景观小品工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、其他附属设施	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	吴怀涛、王建方、王东东
成员	王建方、杨树增、党永长、张泽鹏、刘宗贺、王俊峰、贺伟东、张锁阳、刘卓武、王文珠、白国臣、吴彬、阎永军、林浩、付海山

二、各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、吴彬、阎永军、贺伟东
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、王文珠、白国臣、张泽鹏
实测实量组	吴怀涛	刘卓武、刘宗贺、林浩、王俊峰、付海山

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查14项，其中符合要求14项，经鉴定符合要求14项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		
单位工程评定等级：优良 建设单位负责人：（公章） 2023年9月14日			
存在问题			
执行标准	1、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012；		
	2、《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJT 135-2009；		
	3、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008；		
	4、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008；		
	5、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008；		
	6、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013；		

	7、《建筑地基工程施工质量验收标准》GB 50202-2018；
	8、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；
	9、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
	10、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002；
	11、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015；
	12、《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012；
	13、《钢结构工程施工质量验收规范施工规范》GB 50205-2001；

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	项目经理：
2023年9月14日	2023年9月14日	2023年9月14日	2023年9月14日	2023年9月14日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程--潘河滨河景观及道路工程-滨河带状公园(凤瑞路-文化路段)、滨河东路(文化路-龙泉路段)、滨河东路(龙泉路-康达路段)	工程地址	方城县城区
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	市政、园林道路
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	工程规模	27747 ㎡
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	开工日期	2019年4月30日
监理单位	达华工程管理（集团）有限公司	竣工日期	2023年9月14日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、道路工程		
1、路基部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、结构层部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、路面部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
B、给排水工程		
1、雨污水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
C、绿化工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
1、栽植基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、苗木栽植	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、养护	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
D、电气工程		
1、土方工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、安装工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
E、园林附属工程		
1、景观小品工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、其他附属设施	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	吴怀涛、王东东
成员	王建方、杨树增、党永长、张泽鹏、刘宗贺、王俊峰、贺伟东、张锁阳、刘卓武、王文辉、吴彬、林浩、朱胜利

二、各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、吴彬、贺伟东、朱胜利
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、王文辉、张泽鹏
实测实量组	吴怀涛	刘卓武、刘宗贺、林浩、王俊峰

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		

单位工程评定等级 优良

建设单位负责人：

（公章）

2023年9月14日

存在问题

执行标准	
	1、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008；
	2、《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJT 135-2009；
	3、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012；
	4、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008；
	5、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008；
	6、《城市照明工程施工及验收规范》CJJ89--2012；

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	项目经理：
2023年9月14日	2023年9月14日	2023年9月14日	2023年9月14日	2023年9月14日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

表 1

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程-S103 线工程	工程地址	方城县中心城区
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	
勘察单位	河南日盛工程勘察有限公司	工程规模	
设计单位	中北工程设计咨询有限公司	开工日期	2021 年 2 月 27 日
监理单位	河南省立源工程管理有限公司	竣工日期	年 月 日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	17016.7927 万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、道路工程		
1、路基部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
2、结构层部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
3、路面部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
4、附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
B、桥梁工程		
1、基础部位		
2、下部结构		
3、上部结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
4、桥面结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
5、附属结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
C、排水工程		
1、雨水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
2、污水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
D、其他工程		
1、电力工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
2、通讯工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
3、路灯工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
4、绿化工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求
5、给水工程		
6、其它附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	王建方、吴怀涛、王东东
成员	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、林拓、侯俊峰、谢德伦、贺伟东；党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、潘潇、张泽鹏、王俊峰；王洲洋、赵国、朱胜利、张毅凯、贾喜、林浩、付海山

各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、林拓、侯俊峰、谢德伦、贺伟东
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、潘潇、张泽鹏、王俊峰
实测实量组	吴怀涛	王洲洋、赵国、朱胜利、张毅凯、贾喜、林浩、付海山

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14 项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		

单位工程评定等级 优良

建设单位负责人：

（公章）

2023 年 1 月 5 日

存在问题

执行标准

1、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008；
2、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268-2008；
3、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB 50141-2008
4、《城市道路照明工程施工及验收规程》CJJ 89-2012；
5、《城市园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012；
6、《建设工程施工强制性标准》；
7、《城市桥梁工程施工与质量验收规范》CJJ 2-2008；
8、《通信线路工程验收规范》GB51171-2016。

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	法人代表： 技术负责人
2023 年 1 月 5 日	2023 年 1 月 5 日	2023 年 1 月 5 日	2023 年 1 月 5 日	2023 年 1 月 5 日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

表 1

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程	工程地址	凤瑞公园
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	市政
勘察单位	河南日盛工程勘察有限公司	工程规模	664000 ㎡
设计单位	启迪设计集团股份有限公司	开工日期	2018 年 12 月 22 日
监理单位	达华工程管理（集团）有限公司	竣工日期	2022年8 月27日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	17016.7927 万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、道路工程		
1、路基部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、结构层部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、路面部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
B、建筑工程		
1、地基基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、主体结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、屋面	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、装饰装修	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、建筑给排水	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、建筑电气	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
7、建筑节能	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
C、给排水工程		
1、雨水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、污水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、给水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
D、绿化工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
1、栽植基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、苗木栽植	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、养护	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
E、电气工程		
1、土方工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

2、安装工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
F、园林附属工程		
1、景观小品工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、其他附属设施	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	王建方、吴怀涛、王东东
成员	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、潘潇、侯俊峰、谢德伦、孙文川；党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、王文辉、张泽鹏、李锋；王洲洋、吴彬、朱胜利、经高伟、张毅凯、贾喜、林浩

各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、潘潇、侯俊峰、谢德伦、孙文川
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、王文辉、张泽鹏、李锋
实测实量组	吴怀涛	王洲洋、吴彬、朱胜利、经高伟、张毅凯、贾喜、林浩

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		
单位工程评定等级 优良 建设单位负责人： （公章） 2022 年 8 月 27 日			
存在问题			
执行标准	1、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012；		
	2、《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJT 135-2009；		
	3、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008；		
	4、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008；		
	5、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008；		
	6、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013；		

	7、《建筑地基工程施工质量验收标准》GB 50202-2018；
	8、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；
	9、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
	10、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002；
	11、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015；
	12、《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012；
	13、《钢结构工程施工质量验收规范施工规范》GB 50205-2001；

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
				法人代表：
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	技术负责人
2022年8月27日	2022年8月27日	2022年8月27日	2022年8月27日	2022年8月27日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

表 1

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程-龙泉喷泉	工程地址	方城县中心城区
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河河建设项目管理有限公司	结构形式	市政
勘察单位	中国电建集团北京勘查设计研究院有限公司	工程规模	/
设计单位	中国电建集团北京勘查设计研究院有限公司	开工日期	2018 年 12 月 22 日
监理单位	建基工程咨询有限公司	竣工日期	2022 年 8 月 27 日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	1627.42 万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、道路工程		
1、路基部位		
2、结构层部位		
3、路面部位		
4、附属工程		
B、建筑工程		
1、地基基础	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、主体结构	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、屋面	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、装饰装修	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、建筑给排水	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、建筑电气	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
7、建筑节能	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
C、排水工程		
1、雨水工程		
2、污水工程		
D、其他工程		
1、电力工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、电信工程		
3、路灯工程		
4、绿化工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、给水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、其它附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

竣工项目审查

一、验收机构

组长	余耀付
副组长	王建方、吴怀涛、王东东
成员	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、韩月强、侯俊峰、谢德伦、贺伟东；党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、潘潇、张泽鹏、王俊峰；王洲洋、姜涛、朱胜利、张毅凯、贾喜、林浩、付海山

各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、韩月强、侯俊峰、谢德伦、贺伟东
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、潘潇、张泽鹏、王俊峰
实测实量组	吴怀涛	王洲洋、姜涛、朱胜利、张毅凯、贾喜、林浩、付海山

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14 项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		

单位工程评定等级

优良

（公章）

建设单位负责人：

2022年 8 月 27 日

存在问题

执行标准	1、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012；
	2、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
	3、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008；
	4、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008；
	5、《建筑地基工程施工质量验收标准》GB50202-2018；
	6、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015；
	7、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015；

	8、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002；

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
				法人代表：
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	技术负责人
2022年8月27日	2022年8月27日	2022年8月27日	2022年8月27日	2022年8月27日

南阳市
市政工程竣工验收报告

南阳市建设委员会制

竣工项目审查

表 1

工程名称	方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程	工程地址	龙泉公园
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司	结构形式	市政园林
勘察单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	工程规模	600000 ㎡
设计单位	中国电建集团北京勘测设计研究院有限公司	开工日期	2018 年 12 月 22 日
监理单位	建基工程咨询有限公司	竣工日期	2021年 7月 1日
施工单位	中国水利水电第十一局有限公司	总造价	15195.4704 万元
施工许可证号	411322201812215602		

审查项目及内容		审查情况
A、道路工程		
1、路基部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、结构层部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
3、路面部位	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
B、桥梁工程		
1、基础部位		
2、下部结构		
3、上部结构		
4、桥面结构		
5、附属结构		
C、排水工程		
1、雨水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、污水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
D、其他工程		
1、电力工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
2、电信工程		
3、路灯工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
4、绿化工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
5、给水工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。
6、其它附属工程	√	主控项目全部合格，一般项目全部符合要求。

竣工项目审查

验收机构

组长	余耀付
副组长	王建方、吴怀涛、王东东
成员	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、林拓、侯俊峰、谢德伦、郭星伟、贺伟东、党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、任军伟、潘潇、姜涛、张泽鹏、阎永军、王俊峰、王洲洋、韩月强、朱胜利、张毅凯、贾喜、陈勇、林浩、付海山、李娜

各专业组

验收专业组	组长	成员
工程资料组	王东东	张锁阳、朱培雯、刘宗贺、林拓、侯俊峰、谢德伦、郭星伟、贺伟东
质量观感组	王建方	党永长、杨树增、张冠鑫、刘卓武、任军伟、潘潇、姜涛、张泽鹏、阎永军、王俊峰
实测实量组	吴怀涛	王洲洋、韩月强、朱胜利、张毅凯、贾喜、陈勇、林浩、付海山、李娜

注：建设、监理、设计、施工单位的专业人员均必须参加相应验收专业组验收组织程序。

1、建设单位主持验收会议

2、施工单位介绍施工情况

3、监理单位介绍监理情况

4、各验收专业核查质保资料，并到现场检查

5、各验收专业组总结发言，建设单位做好记录

验收专业组	评定等级	质量保证资料评定	观感质量评定
工程资料组	合格	其核查 14 项，其中符合要求 14 项，经鉴定符合要求 14 项	好
质量观感组	合格		
实测实量组	合格		

单位工程评定等级 优良

建设单位负责人：

（公章）

2021 年 7 月 1 日

存在问题

执行标准	
	1、《园林绿化工程施工及验收规范》CJJ 82-2012；
	2、《透水水泥混凝土路面技术规程》CJJT 135-2009；
	3、《城镇道路工程施工与质量验收规范》CJJ 1-2008；
	4、《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008；
	5、《给水排水构筑物工程施工及验收规范》GB50141-2008；
	6、《建筑工程施工质量验收统一标准》GB 50300-2013；
	7、《建筑地基工程施工质量验收标准》GB 50202-2018；
	8、《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB 50204-2015；

	9、《建筑装饰装修工程质量验收标准》GB 50210-2018；
	10、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242-2002；
	11、《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303-2015；
	12、《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2012；
	13、《钢结构工程施工质量验收规范施工规范》GB 50205-2001；

竣工验收结论：

经各专业组检查验收，核查保证资料，综合工程情况，同意交工，并认定工程为优良工程。

建设单位（签章）	设计单位（签章）	勘察单位（签章）	监理单位（签章）	施工单位（签章）
				法人代表：
项目负责人：	设计负责人：	勘察负责人：	总监理工程师：	技术负责人
2021年7月1日	2021年7月1日	2021年7月1日	2021年7月1日	2021年7月1日

南阳市建设工程规划
许 可 证

（副 本）

编号： G18041

根据《中华人民共和国城乡规划法》第四十条规定，经审定，本建设工程符合城市规划要求，准予建设。

特发此证

发证机关 方城县规划局

日 期： 2018年 12 月 11日

建设单位	方城县住房和城乡建设局		
建设项目名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程		
建设位置	甘江河：许平南高速北500米处至东外环路。S103线：东至甘江河大桥、西至江淮大道。龙泉公园：许平南高速北500北处至康达路		
幢 数		层 数	
基底尺寸		结 构	
建设规模	见附件		
计划开工时间		计划竣工时间	

附图及附件名称

1、申请
2、用地手续
3、项目批准文件
4、规划平面布置图
5、其他

遵守事项：

一、此证只作为中华人民共和国《建设工程规划许可证》附件，在城市规划区范围内使用。

二、凡未取得本证或不按本证规定进行建设，均属违法建设。

三、未经发证机关许可，本证的各项规定均不得随意变更。

四、建设工程施工期间，根据城乡规划行政主管部门的要求，建设单位有义务随时将本证提交查验。

五、本证自核发之日起，必须在六个月内，按规定进行建设，逾期本证自行失效。

六、本证不作为办理《房权证》的有效证件。工程竣工后，经城乡规划行政主管部门验收合格后，建设单位或个人，持此证到城乡规划行政主管部门换发《建设工程规划许可证》正本。凭正本办理《房权证》。

七、建设工程项目须经城乡规划行政管理部门定线、验线后，符合规划方能开工。

附件：

建设规模：甘江河生态公园、龙泉公园、S103线两侧生态廊道和6个节点广场、3个节点公园及配套道路、市政公共设施。

中原环保中水电十一局(方城）甘江河建设项目管理有限公司

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程（2023年01月-2023年05月进度款）

承包单位：中国水利水电第十一工程局有限公司

监理单位：达华工程管理（集团）有限公司（一标段）　河南省立源工程管理有限公司（二标段）　建基工程咨询有限公司（五标段）　　单位：元

合同名称	方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目施工总承包合同		合同编号	FCGJH-2018-01	合同金额	559921921	
项目名称			上期末累计	本期	本期末累计	备注	
应支付项目	1	工程预付款	60992192.00		60992192.00		
	2	工程进度款	478255134.16	55025500.86	533280635.02		
	3	变更项目					
	4	索赔及补偿					
	5	调差	22381572.55	4259713.43	26641285.98		
	6	其他					
	小计		561628898.71	59285214.29	620914113.00		
扣除项目	1	工程预付款	59345716.64	1646475.36	60992192.00		
	2	其他	63222604.08	11857042.86	75079646.94	合同约定按审核后的进度产值80%支付	
	小计		122568320.72	13503518.22	136071838.94		
合计			439060577.99	45781696.07	484842274.06		
本期实际支付金额			肆仟伍佰柒拾捌万壹仟陆佰玖拾陆元零角柒分（¥45781696.07）				

行政中心审批：	财务核算中心审批：	副总经理（方城兴裕）审批意见：	总经理审批意见：
签字：	签字：　2023.12.8	签字：	签字：
副总经理（中原环保）审批意见：	**财务总监审批意见：**	**董事长审批意见：**	**项目实施机构意见：**
签字：	签字：　2023.12.8	签字：	负责人：

结算资料

进度款申请支付说明

《方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目施工总承包合同》建安费用签订总额为559921921元。

截止2023年5月底累计进度款审计金额为560516610.91元，已超出签订合同额594689.91元。本期支付按照签订合同总额控制，即本期支付金额为59285214.29元，预付款扣除1646475.36元，暂扣留20%按59285214.29元*20%=11857042.86元扣留。实际支付金额为45781696.07元。

特此说明！

中原环保中水电十一局（方城）

甘江河建设项目管理有限公司

2023年08月15日

工程款支付申请书

编号（中水电十一局【2023】工程进度款002号）

工程名称：方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

合同标段：监理一标段

致：达华工程管理（集团）有限公司方城县三河一廊工程（一标段）项目监理部

我方已完成了 甘江河河道治理工程（凤瑞公园及湿地公园）2023年01月-2023年05月工程 工作，按施工合同的约定，建设单位本次应支付该项工程款(大写) 叁仟柒佰壹拾壹万柒仟贰佰陆拾玖元玖角壹分 (小写￥：37117269.91 元，其中农民工工资：4825245.09 元），现将有关资料上报，请予以审核。

附件：1、工程进度款支付明细表

2、方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023年01月-2023年05月）

施工单位(盖章)：

项目经理(签字)：

日　期：2023.8.15

审核意见：

经审核施工单位应得款为：48454681.59 元；(其中农民工工资：4825245.09 元)；

本期应扣款(预付款、暂扣20%) 11337411.68元；

本期应付工程款金额为(大写) 叁仟柒佰壹拾壹万柒仟贰佰陆拾玖元玖角壹分 (小写￥：37117269.91 元，其中农民工工资：4825245.09元)。

附件：1、工程进度款支付明细表

2、方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023年01月-2023年05月）

专业监理工程师(签字)：

日　期：2023.8.15

审核意见：

项目监理机构(盖章)：

总监理工程师(签字、加盖执业印章)：

日　期：2023.8.15

审批意见：

建设单位(盖章)：

建设单位代表(签字)：

日　期：2023.8.15

注：本表一式三份，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

工程款支付证书

编号（ 2023-02）

工程名称：方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

合同标段：监理一标段

致： 中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司

根据施工合同的约定，经审核经审核编号为 中水电十一局【2023】工程进度款002号 《工程款支付申请书》，并扣除有关款项后，同意支付该款项共计(大写) 叁仟柒佰壹拾壹万柒仟贰佰陆拾玖元玖角壹分 (小写： 37117269.91 元，其中农民工工资： 4825245.09 元）。

其中：

1 、本期施工单位申报工程款为： 48454681.59 元；

2 、经审核本期施工单位应得工程款为： 48454681.59 元，本工程累计已付工程款： 172065519.10 元；

3 、本期应扣款项（预付款、暂扣20%）： 11337411.68 元；

4 、本期应付款金额为： 37117269.91 元。

附件：

1、 工程款支付申请书（中水电十一局【2023】工程进度款 002 号）

2、方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023 年 01 月-2023 年 05 月）

项目监理机构（盖章）：

总监理工程师（签字、加盖执业印章）：

日 期： 2023.8.15

注：本表一式三份，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

附件1：

甘江河河道治理工程（凤瑞公园及湿地公园）进度款支付明细表（2023年01月-2023年05月）

序号	项目名称	单位	审定金额	下浮（3.1%）后造价	备注
一	**本期结算**	元	50004831.35	48454681.59	
1	凤瑞公园审定造价	元	993581.04	962780.03	
2	凤瑞公园材料价差	元	86772.8	84082.84	
3	湿地公园审定造价	元	2968440.09	2876418.45	
4	湿地公园材料价差	元	26540.97	25718.20	
5	甘江河液压坝审定造价	元	8651973.29	8383762.12	
6	甘江河液压坝材料价差	元	962124.82	932298.95	
7	甘江河文化桥审定造价	元	7582284.14	7347233.34	
8	甘江河文化桥材料价差	元	298780.51	289518.31	
9	带状公园、碧桂园沿线审定造价	元	21439128.53	20774515.54	
10	带状公园、碧桂园沿线材料价差	元	559474.94	542131.22	
11	滨河路文化路桥至龙泉路口审定造价	元	6537706.35	6335037.46	
12	滨河路文化路桥至龙泉路口材料价差	元	511738.95	495875.04	
13	暂扣超出合同金额	元	-613715.08	-594689.91	
二	**扣除项目**			11337411.68	
1	工程预付款	元		1646475.36	
2	材料预付款	元		0.00	
3	其他	元		9690936.32	按合同约定扣留20%
三	本期实际支付	元		37117269.91	

工程款支付申请书

编号（中水电十一局【2023】工程进度款002号）

工程名称：方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

合同标段：监理二标段

致：河南省立源工程管理有限公司方城县三河一廊工程（二标段）项目监理部

我方已完成了 S103线工程2023年01月-2023年05月工程 工作，按施工合同的约定，建设单位本次应支付该项工程款(大写) 肆佰叁拾叁万肆仟零叁拾贰元伍角捌分 (小写￥： 4334032.58 元， 其中农民工工资： 563424.24 元），现将有关资料上报，请予以审核。

附件：1、工程进度款支付明细表

2、方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023年01月-2023年05月）

施工单位(盖章)：

项目经理(签字)：

日 期：2023.8.15

审核意见：

经审核施工单位应得款为： 5417540.72 元；(其中农民工工资： 563424.24 元)；

本期应扣款(预付款、暂扣20%) 1083508.14元；

本期应付工程款金额为(大写) 肆佰叁拾叁万肆仟零叁拾贰元伍角捌分

(小写￥： 4334032.58 元，其中农民工工资： 563424.24 元）。

附件：1、工程进度款支付明细表

2、方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023年01月-2023年05月）

专业监理工程师(签字)：

日 期：2023.8.15

审核意见：

项目监理机构(盖章)：

总监理工程师(签字、加盖执业印章)：

日 期：2023.8.15

审批意见：

建设单位(盖章)：

建设单位代表(签字)：

日 期：2023.8.15

注：本表一式三份，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

工程款支付证书

编号（ 2023-02）

工程名称：方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

合同标段：监理二标段

致： 中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司

根据施工合同的约定，经审核经审核编号为 中水电十一局【2023】工程进度款002号 《工程款支付申请书》，并扣除有关款项后，同意支付该款项共计(大写) 肆佰叁拾叁万肆仟零叁拾贰元伍角捌分 (小写： 4334032.58 元，其中农民工工资： 563424.24 元）。

其中：

1 、本期施工单位申报工程款为： 5417540.72 元；

2 、经审核本期施工单位应得工程款为： 5417540.72 元，本工程累计已付工程款：77899993.67 元；

3 、本期应扣款项（预付款、暂扣20%）：1083508.14 元；

4 、本期应付款金额为： 4334032.58 元。

附件：

1、 工程款支付申请书（中水电十一局【2023】工程进度款 002 号）

2、方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023 年 01 月-2023 年 05 月）

项目监理机构（盖章）：

总监理工程师（签字、加盖执业印章）：

日 期：2023.8.15

注：本表一式三份，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

附件1：

S103线工程进度款支付明细表（2023年01月-2023年05月）

序号	项目名称	单位	审定金额	下浮（3.1%）后造价	备注
一	**本期结算**	元	5590857.30	5417540.72	
1	审定造价	元	4524729.75	4384463.12	
2	材料价差	元	1066127.55	1033077.60	
二	**扣除项目**			1083508.14	
1	工程预付款	元		0.00	
2	其他	元		1083508.14	按合同约定扣留20%
三	**本期实际支付**	元		4334032.58	

工程款支付申请书

编号（中水电十一局【2023】工程进度款002号）

工程名称：方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

合同标段：监理五标段

致：建基工程咨询有限公司方城县三河一廊工程（五标段）项目监理部

我方已完成了 龙泉公园及康达路桥西延路工程2023年01月-2023年05月工程 工作，按施工合同的约定，建设单位本次应支付该项工程款(大写) 肆佰叁拾叁万零叁佰玖拾叁元伍角捌分 (小写￥：4330393.58元， 其中农民工工资：562951.17元），现将有关资料上报，请予以审核。

附件：1、工程进度款支付明细表

2、方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023年01月-2023年05月）

施工单位(盖章)：

项目经理(签字)：

日 期：2023.8.15

审核意见：

经审核施工单位应得款为：5412991.98 元；(其中农民工工资：562951.17 元)；

本期应扣款(预付款、暂扣20%) 1082598.40元；

本期应付工程款金额为(大写) 肆佰叁拾叁万零叁佰玖拾叁元伍角捌分

(小写￥：4330393.58 元，其中农民工工资：562951.17 元）。

附件：1、工程进度款支付明细表

2、方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023年01月-2023年05月）

专业监理工程师(签字)：

日 期：2023.8.15

审核意见：

项目监理机构(盖章)：

总监理工程师(签字、加盖执业印章)：

日 期：2023.8.15

审批意见：

建设单位(盖章)：

建设单位代表(签字)：

日 期：2023.8.15

注：本表一式三份，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

工程款支付证书

编号（ 2023-02）

工程名称：方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目

合同标段：监理五标段

致： 中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司

根据施工合同的约定，经审核经审核编号为 中水电十一局【2023】工程进度款002号 《工程款支付申请书》，并扣除有关款项后，同意支付该款项共计（大写） 肆佰叁拾叁万零叁佰玖拾叁元伍角捌分 （小写： 4330393.58 元，其中农民工工资： 562951.17 元）。

其中：

1、本期施工单位申报工程款为： 5412991.98 元；

2、经审核本期施工单位应得工程款为： 5412991.98 元，本工程累计已付工程款： 128102843.22 元；

3、本期应扣款项（预付款、暂扣20%）： 1082598.40 元；

4、本期应付款金额为： 4330393.58 元。

附件：

1、 工程款支付申请书（中水电十一局【2023】工程进度款 002 号）

2、方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表（2023 年 01 月-2023 年 05 月）

项目监理机构（盖章）：

总监理工程师（签字、加盖执业印章）：

日 期：2023.8.14

注：本表一式三份，建设单位、监理单位、施工单位各存一份。

附件1：

龙泉公园及康达桥西延路工程进度款支付明细表（2023年01月-2023年05月）

序号	项目名称	单位	审定金额	下浮（3.1%）后造价	备注
一	**本期结算**	元	5586163.03	5412991.98	
1	龙泉公园审定造价	元	52174.19	50556.79	
2	龙泉公园材料价差	元	502.71	487.13	
3	康达西路审定造价	元	4649560.29	4505423.92	
4	康达西路材料价差	元	883925.84	856524.14	
二	**扣除项目**			1082598.40	
1	工程预付款	元			
2	其他	元		1082598.40	按合同约定扣留20%
三	**本期实际支付**	元		4330393.58	

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程第十五批计量计价审定表 （2023年1-5月）

单位：元

项目名称	送审造价	审定造价	材料价差	审定总价	下浮3.1%后造价	审核增减造价（+为增，-为减）
103	8808187.73	4524729.75	1066127.55	5590857.30	5417540.72	-4283457.98
龙泉公园	634458.18	52174.19	502.71	52676.90	51043.92	-582283.99
凤瑞公园	1178397.94	993581.04	86772.80	1080353.84	1046862.87	-184816.90
甘江河液压坝	14409019.85	8651973.29	962124.82	9614098.11	9316061.07	-5757046.56
带状公园、碧桂园沿线	27171224.67	20841040.12	565100.16	21406140.28	20742549.93	-6330184.55
滨河路文化路桥至龙泉路口	8972674.20	6537706.35	511738.95	7049445.30	6830912.50	-2434967.85
龙泉南北	1497507.36	598088.41	-5625.22	592463.19	574096.83	-899418.95
桥梁工程	7835763.41	7582284.14	298780.51	7881064.65	7636751.65	-253479.27
康达西路	6239423.86	4649560.29	883925.84	5533486.13	5361948.06	-1589863.57
湿地公园	3462896.22	2968440.09	26540.97	2994981.06	2902136.65	-494456.13
合计	80209553.42	57399577.67	4395989.09	61795566.76	59879904.20	-22809975.75
备注：本次审计为跟踪审计，工程最终价款以竣工决算审计为准。						
项目公司意见：			2023年8月3日			
施工单位意见：			2023年8月3日			
审计局意见：			2023年8月3日			

主审：侯新芳　住建局代表：[illegible]　财政局代表：张华　审计副组长：[illegible]　审计组长：[illegible]

工 程 审 计 核 定 表

单位：元

工程项目	方城县“三河一廊”综合治理工程建设项目（方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目）		
审计单位	方城县审计局		
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司		
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
施工项目	送审金额（下浮3.1%后）	审定金额（含调差下浮3.1%后）	审减金额（下浮3.1%后，增+减-）
方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目（不含龙泉公园、凤瑞公园）	342887996.44	287750706.07	-55137290.37
备注	1、详见附表。2、本核定表中的审定金额为竣工最终审计结果。		
项目实施机构意见	[illegible]		2024年9月25日
建设单位意见	[illegible]		2024年9月25日
施工单位意见	[illegible]		2024年9月25日

审计组长：[illegible]　主审：侯新芳

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目工程审计核定表附表

单位：元

	项目名称	送审金额	送审金额（下浮3.1%后）	审定金额（不含调差）	审定金额（不含调差下浮3.1%后）	调差金额	调差金额（下浮3.1%后）	审定金额（含调差下浮3.1%后）
		A	B=A*0.969	C	D=C*0.969	E	F=E*0.969	G=D+F
1	S103线工程	156048476.12	151210973.36	115575701.59	111992854.84	15797031.11	15307323.15	127300177.99
2	康达路西段（吴府大道-康达路桥）	28292394.33	27415330.11	21220763.33	20562919.67	1764771.98	1710064.05	22272983.72
3	甘江河液压坝	20426273.03	19793058.57	15293822.11	14819713.62	2699556.35	2615870.10	17435583.72
4	甘江河文化路桥	27905818.01	27040737.65	22921015.01	22210463.54	2320404.21	2248471.68	24458935.22
5	K区左岸公园	40818833.35	39553449.52	31373254.52	30400683.63	3051950.93	2957340.45	33358024.08
6	管理用房及周边景观	10870100.27	10533127.16	7821611.81	7579141.84	594413.94	575987.11	8155128.95
7	滨河东路(文化路-龙泉路)、滨河东路(龙泉路-康达	10972283.55	10632142.76	8940361.89	8663210.67	903665.56	875651.93	9538862.60
8	滨河带状公园(凤瑞路-文化路段)	6640492.23	6434636.97	5136077.07	4976858.68	299366.88	290086.51	5266945.19
9	湿地观赏体验区	51882910.57	50274540.34	38411130.13	37220385.10	2831454.59	2743679.50	39964064.60
	合计	353857581.46	342887996.44	266693737.46	258426231.59	30262615.55	29324474.48	287750706.07

工 程 审 计 核 定 表

单位：元

工程项目	方城县“三河一廊”综合治理工程建设项目（方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目）		
审计单位	方城县审计局		
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司		
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
施工项目	送审金额（下浮3.1%后）	审定金额（含调差下浮3.1%后）	审减金额（下浮3.1%后，增+减-）
龙泉公园（东西区）	149201883.19	120559829.18	-28642054.01
备注	1、详见附表。2、本核定表中的审定金额为竣工最终审计结果。		
项目实施机构意见	同意审计结果		2024年7月24日
建设单位意见	同意审计结果。		2024年7月24日
施工单位意见	同意审计结果。		2024年7月25日

审计组长：王强军　　主审：侯新伟

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目工程审计核定表附表

单位：元

序号	项目名称	送审金额	送审金额（下浮3.1%后）	审定金额（不含调差）	审定金额（不含调差下浮3.1%后）	调差金额	调差金额（下浮3.1%后）	审定金额（含调差下浮3.1%后）
		A	B=A*0.969	C	D=C*0.969	E	F=E*0.969	G=D+F
1	龙泉公园（东西区）	153975111.65	149201883.19	112225972.22	108746967.08	12190776.16	11812862.10	120559829.18
	合计	153975111.65	149201883.19	112225972.22	108746967.08	12190776.16	11812862.10	120559829.18

工 程 审 计 核 定 表

单位：元

工程项目	方城县“三河一廊”综合治理工程建设项目（方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目）		
审计单位	方城县审计局		
建设单位	中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司		
施工单位	中国水利水电第十一工程局有限公司		
施工项目	送审金额（下浮3.1%后）	审定金额（含调差下浮3.1%后）	审减金额（下浮3.1%后，增+减-）
凤瑞公园（含凤瑞纪念馆、河道部分、溢流堰及人行钢构桥）	249695762.17	192247767.66	-57447994.51
备注	1、详见附表。2、本核定表中的审定金额为竣工最终审计结果。		
项目实施机构意见	同意审计结果。		2024年7月25日
建设单位意见	同意审计结果。		2024年7月26日
施工单位意见	同意审计结果。		2024年7月28日

审计组长：

主审：侯新芳

方城县中心城区甘江河、S103线环境综合治理及龙泉公园工程PPP项目工程审计核定表附表

单位：元

序号	项目名称	送审金额	送审金额（下浮3.1%后）	审定金额（不含调差）	审定金额（不含调差下浮3.1%后）	调差金额	调差金额（下浮3.1%后）	审定金额（含调差下浮3.1%后）
		A	B=A*0.969	C	D=C*0.969	E	F=E*0.969	G=D+F
1	凤瑞公园（含凤瑞纪念馆、河道部分、溢流堰及人行钢构桥）	257683965.09	249695762.17	191665397.60	185723770.27	6732711.44	6523997.39	192247767.66
	合计	257683965.09	249695762.17	191665397.60	185723770.27	6732711.44	6523997.39	192247767.66

业主证明

方城县中心城区甘江河、S103 线环境综合治理及龙泉公园工程 PPP 项目工程位于南阳市方城县，由中国水利水电第十一工程局有限公司和中原环保股份有限公司联合承建。甘江河项目整治河段长度约 5.239 公里，北至许平南高速公路北 500 米，南到规划东外环路以东约 500 米处，河道两侧规划控制宽度原则不低于 60 米，总面积约 2074 亩（包含河流面积）。S103 线城区段东至甘江河大桥，西至江淮大道，S103 生态廊道总长约 7.5 公里，甘江河至方社路段控制宽度原则上不低于 90 米（含道路），方社路至江淮大道段控制宽度原则上不低于 50 米（含道路），规划总控制面积约 840 亩，为水环境综合治理工程，其中河道堤防填筑 5.239km，清淤疏浚长 5.239km，驳岸（护岸）工程两岸总计 10.478km；排水截污工程：东环路铺设污水管网（DN500-1000 钢筋砼截污管），总长 5.4km；景观工程：甘江河两岸河堤景观改造包含绿地 145.15ha，水体 28.8ha，广场 1.29ha，园路 5.7ha，木栈道 0.26ha，景观桥 300m，园林建筑 1118m²，驿站 10 个，活动场地 4283m²，亮化工程 11.2km。

S103 环境综合治理：东至甘江河大桥、西至江淮大道的道路、绿地、广场、园路、园林建筑、新建驿站、活动场地、绿化等工程；

龙泉公园项目位于方城县主城区潘河北部，北至许平南高速公路以北约 500 米，南至康达路。规划总用地面积 60 公顷（合 900 亩），

其中：绿化总面积为 44.5 公顷。林木养护修剪；市政道路工程；园林铺装工程；公共厕所、管理用房、停车场、体育活动中心、餐饮用房的建造；塔、亭、廊架等景观建造；新建河岸护坡；园内人造水景等；照明系统、变配电系统、安防设施、给排水设施、垃圾处理、标志标识等基础设施工程。

签约合同价为 55992.1921 万元，其中排水截污工程金额约为 4100 万元。

特此证明！

中原环保中水电十一局（方城）甘江河建设项目管理有限公司

2022 年 11 月 10 日

2、项目经理业绩

附表二　　近 5 年项目经理同类工程业绩情况汇总表

序号	建设单位	项目名称	中标金额或合同金额（万元）	完工日期或竣工验收日期	备注：需标明查询网站的中文名及网址链接
1	深圳市地铁集团有限公司	深圳市城市轨道交通 12 号线工程施工总承包土建五工区给排水改迁及恢复工程	合同金额 7649.49	竣工验收日期 2024-05-28	全国建筑市场监管公共服务平台—平台截图 https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=1988132
2	/	/	/	/	/
3					
4					
5					

项目经理证明材料

使用有效期：2025年08月22日
-2026年02月18日

中华人民共和国一级建造师注册证书



姓　　名：胡如龙

性　　别：男

出生日期：1986年04月27日

注册编号：豫1412017201833375

聘用企业：中国水利水电第十一工程局有限公司

注册专业：建筑工程(有效期：2024-06-05至2027-06-04)
公路工程(有效期：2023-05-25至2026-05-24)
市政公用工程(有效期：2024-06-05至2027-06-04)

请登录中国建造师网
微信公众号扫一扫查询

个人签名：

签名日期：2025.8.22

中华人民共和国
住房和城乡建设部

签发日期：2021年06月16日

建筑施工企业项目负责人

安全生产考核合格证书

编号：豫建安B（2025）1006011



姓　　名：胡如龙

性　　别：男

出 生 年 月：1986年04月27日

企 业 名 称：中国水利水电第十一工程局有限公司

职　　务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2025年02月21日

有 效 期：2025年02月21日　　**至** 2028年02月20日

发 证 机 关：河南省住房和城乡建设厅

发 证 日 期：2025年02月21日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

本证书由中国电力建设集团有限公司批准和颁发。它表明持证人已履行并通过中国电力建设集团有限公司专业技术资格评定工作程序，且具备本证书所标明的相应专业技术资格水平。

中国电力建设集团有限公司

Approved & Issued By
Power China

编　号：DJ2021015013060
No.

This is to certify the qualification level of speciality and technology of the bearer who has passed the SP appraisal.



（盖钢印）

持证人签名：
Signature of the bearer

姓　名 胡和龙
Full Name

性　别 男
Sex

工作单位 中国水利水电第十一工程局有限公司
Work Place

身份证号 410185198604276537
ID No.

专业名称 工程测量
Speciality

资格名称 工程师
Qualification Level

授予时间 2021-8-31
Conferment Date

评审委员会
Conferred by



普通高等学校

毕业证书

学生 胡如龙 性别 男，一九八六年 四 月 二十七 日生，于 二零零四 年 九 月至 二零零七 年 七 月在本校 测量工程(工程测量方向) 专业 三 年制专科学习，修完教学计划规定的全部课程，成绩合格，准予毕业。

校 名：黄河水利职业技术学院 校（院）长：刘先亮

证书编号：120581200706000617 二零零七 年 七 月 一 日

中华人民共和国教育部学历证书查询网址 http://www.chsi.com.cn



姓 名 胡如龙

性 别 男 民 族 汉

出 生 1986 年 4 月 27 日

住 址 河南省登封市颍阳镇蒋庄村２２号

公民身份号码 410185198604276537

中华人民共和国

居民身份证

签发机关 登封市公安局

有效期限 2020.07.13-2040.07.13

全国建筑市场监管公共服务平台—平台截图

https://jzsc.mohurd.gov.cn/data/project/detail?id=1988132



副本

深圳市城市轨道交通12号线
给排水管线改迁及恢复工程
12621标段

施 工 协 议 书

合同编号：DT412-CQ006/2017

甲　方：深圳市地铁集团有限公司

乙　方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司、
中国水利水电第一工程局有限公司、
中国水利水电第四工程局有限公司、
中国水利水电第七工程局有限公司、
中国水利水电第八工程局有限公司、
中国水利水电第十一工程局有限公司、
中国电建市政建设集团有限公司、
中国水利水电第十四工程局有限公司

二０一八年一月

中国.深圳

施 工 协 议 书

甲方：深圳市地铁集团有限公司

乙方：联合体牵头人：中国电力建设股份有限公司

联合体成员：中国电建集团铁路建设有限公司

中国水利水电第一工程局有限公司、

中国水利水电第四工程局有限公司、

中国水利水电第七工程局有限公司、

中国水利水电第八工程局有限公司、

中国水利水电第十一工程局有限公司、

中国电建市政建设集团有限公司、

中国水利水电第十四工程局有限公司

为保证深圳市城市轨道交通12号线工程建设的顺利开展，根据国家和地方有关法律、法规的相关规定，以及市政府2012年2月8日办公会议纪要（31号）和2012年4月7日办公会议纪要（99号）精神，该工程项目经在深圳市建设工程交易中心进行公开招标，确定由乙方承担以下工程的实施，特签订本协议，以共同遵守。

一、 工程名称和承包范围

（一）工程名称：深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程12621标段；

（二）工程地点：深圳市；

（三）承包范围：深圳市城市轨道交通 12 号线工程及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的给排水管线改迁和恢复工程，以及上述范围内地铁工程与市政管网接驳的给排水工程。

在工程实施过程中，甲方有权将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的给排水管线改迁及恢复工程交由产权单位实施而不纳入本合同范围。

二、 合同文件的组成

构成合同的文件将被认为是互为说明的，组成本合同的文件及其优先解释顺序如下：

1、 施工协议书及补充协议 ；

2、 中标通知书；

3、 施工投标承诺函；

4、 澄清补充文件（如果有）；

5、 招标文件；

6、 投标文件；

7、 施工图纸；

8、 已填写的资料表和构成合同部分的其他任何文件。

三、 工程造价及承包方式

（一） 合同暂定价：本合同暂定价为¥ 102531.74 万元（人民币大写拾亿零贰仟伍佰叁拾壹万柒仟肆佰元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定，并按承诺的投标报

价的下浮率 16.14% 和增值税税率 3.35% 编制结算。

（二） 工点暂定价：本合同暂定价由各工点暂定价组成，各工点暂定价详见附件 1：深圳市城市轨道交通 12 号线给排水管线改迁及恢复工程 12621 标段合同暂定价汇总表；

项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（三） 工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程消耗量定额》(2017)、《深圳市安装工程消耗量标准》(2003)，其他缺项部分可参照相近的工程消耗量标准或定额进行补充。取费标准执行深建价[2017]36 号文的推荐费率，项目开展过程中，政府主管部门若出台新的取费标准，则按照新文件的相关精神执行。

钢板桩按 16 次摊销，钢支撑按 24 次摊销，实际不同时不作任何调整。

（四） 工程结算采用的工料机价格：乙方采购的材料（设备）以及人工费，其单价按该工程分工点分阶段深圳市建设工程造价管理站发布的《价格信息》的平均单价计算。按照分工点分阶段的原则，施工期间《价格信息》上无所需材料（设备）的价格，可参考最接近施工时间《价格信息》上的价格。《价格信息》上未刊登的材料（设备）单价，可按市场价经甲乙双方商定。本协议书中提到的分阶段均指的是改迁阶段和恢复阶段两个阶段。

（五） 拆除材料的处理：乙方在施工中拆除的材料（设备），原则上，经甲方或管线产权单位同意后，尽可能在恢复工程中使用。拆除后再利用的材料（设备），不计材料价但可计拆除和安装费用。确定不能使用的

材料（设备）由乙方自行处置，结算时扣除相应残值。管线产权单位按政府规定应收回的材料（设备），乙方应向甲方提供管线产权单位出具的回收清单，结算时不扣残值。

（六） **承包方式：**包工包料。

（七） 商品混凝土运距 10KM，结算时不予调整；弃土运距：25km，结算时不予调整；沥青混凝土运距 15KM，结算时不予调整。

（八）安全文明施工措施费：作为不可竞争性费用，本合同安全文明施工措施费的结算金额不参与下浮。

四、 工期与质量

(一) **工期：**本合同工期须满足政府工期责任状要求。本工程分工点分阶段实施，各工点各阶段具体工期在开工前由甲方或监理将商定工期通知乙方，乙方应严格遵守商定工期。实施过程中，甲方有权根据地铁施工总体进度对本工程工期进行调整；乙方应严格按商定工期完成施工内容，除甲方原因及不可抗力导致工期延误外，工期不予顺延。因甲方原因及不可抗力导致工期延误，乙方应在上述事件发生后 7 日内向监理提出工期顺延的申请，经监理审核报甲方同意后，工期相应顺延，工程费用不予调整。乙方逾期不提出申请或监理不同意工期顺延，视为对工期无影响。

(二) **质量：**工程质量按国家及行业的有关技术规范组织施工、验收，确保工程质量达到合格。工程移交后，所发生的因施工质量引起的问题由乙方负责。乙方须保证其承包范围的工程在地铁整体工程施工期限内的质量维护，地铁工程完工后的恢复工程应按深圳市有关工程质量保修

的规定执行。

五、 代表与机构

1、 甲方在乙方进场施工前，以书面形式将监理和甲方业主代表通知乙方，并明确其职权；

2、 乙方应于本协议签订后 5 天内上报与投标文件相一致的项目管理机构和项目管理人员，经甲方组织监理工程师等各方进行管理人员履约能力考核批准后，方可上岗。项目经理代表乙方履行合同约定的权力和义务，所有造价文件均需由造价工程师签署。所有项目管理人员均应为乙方在职人员，在合同执行过程中，除甲方批准外，不允许进行更换。

六、 双方责任

（一） 甲方责任

1、 签订管线施工安全协议；

2、 负责办理施工安全、质量监督登记；

3、 提供本工程项目的施工设计图纸和地下综合管线图纸并组织图纸审查；

4、 组织审查乙方提交的施工组织设计方案；

5、 督促地铁主体承包商向乙方提供管线原位支托保护方案(如果有)；

6、 派驻现场代表和施工监理，代表甲方履行协议规定的职责，监督检查工程造价、质量、进度、安全和文明施工，但这种监督并不解除乙方应承担的责任；

7、 审批工程变更、现场签证和结算；

8、 支付工程价款；

9、 负责协调施工用地等事项；

10、 协调处理施工过程中的给排水管线抢修等应急事宜；

11、 办理本工程建筑工程一切险及第三方责任险；

12、 组织工程验收。

（二） 乙方责任

1、 签订管线施工安全协议。

2、 配合办理施工安全、质量监督登记；负责办理施工人员平安卡等相关作业证件；

3、 服从甲方和监理的安排与协调，配合其他管线改迁工程和地铁主体工程的施工，完成本协议确定的工作；

4、 执行甲方和管线产权单位的各项管理规定和文件要求，如合同执行过程中，甲方或者管线产权单位通过书面形式颁布新的管理规定或办法，乙方无条件按照新的管理规定和办法执行；

5、 负责与管线产权单位的沟通和协调，服从管线产权单位的监督和管理等工作；

6、 满足管线产权单位运营管理的相关要求；

7、 自行解决施工用水、用电、用地、占道和通讯等问题并承担相应费用，负责办理施工所需的各类手续，此类费用不另外计算；

8、 编写施工组织设计和进度计划，报监理、甲方和有关主管部门审批，未经批准不得擅自施工；

9、 严格按照设计图纸组织施工，未经甲方批准，不得变更工程的任何部分，

10、 精心组织、科学施工，确保安全、质量和文明施工。施工过程中因乙方原因出现任何安全、质量事故和不文明施工行为，责任均由乙方承担；

11、 配合地铁主体承包商对本协议范围内管线的原位支托保护工作；

12、 做好管线施工的原始记录和隐蔽工程记录，汇集施工技术资料；

13、 乙方采购的主要材料、设备必须由监理、甲方和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任；

14、 协助处理地铁施工过程中的给排水管线抢修等应急事宜；

15、 采取必要的措施，尽量减少因改迁工作对现有用户的影响，并做好解释及通知工作；

16、 会同甲方处理施工过程中引起的维稳事件；

17、 负责与市燃气集团有限公司签订燃气保护协议；

18、 遵守深圳市政府的有关规定，接受有关部门的监督检查；

19、 办理临时工程、自有设备及雇员的相应保险；

20、 按照每标段合同暂定价的2‰向甲方缴纳安全、质量风险抵押金，用以扣除施工过程中对乙方在安全、质量管理方面的罚金，在工程完工后根据处罚情况退回部分或全部的抵押金，具体缴纳及管理办法按照甲方的相关管理规定执行；

21、工程竣工（含阶段性竣工）后及时清理现场，做到工完场清。

22、负责向管线产权单位移交工程。

七、 工程变更及现场签证

乙方不得随意对施工图纸会审通过的设计进行变更，若确有需要，须按甲方所颁发的工程变更管理办法执行，未经监理和甲方批准的变更乙方不得实施，否则不予计量支付。因乙方原因导致的工程变更而发生的费用，均由乙方负责，工期不予顺延。

现场签证应当由乙方提出并提供相关资料，在签证工程内容和工程量发生时由甲方和监理共同确认；逾期补签的无效。

八、 工程验收

（一） **竣工验收**：工程具备竣工验收条件，由乙方配合甲方组织工程竣工验收。竣工验收合格，乙方按照甲方或管线产权单位的要求办理工程移交手续；竣工验收不合格，乙方应负责无条件整改，直至验收合格。由此产生的费用由乙方自行承担，工期不予顺延。如因乙方的工程质量问题影响甲方地铁整体工程的进度，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失；

（二） **资料移交**：各工点阶段性完工后，乙方应向甲方提供完整的竣工资料及竣工验收报告。工程全部完成，具备竣工验收条件，乙方按国家及深圳市工程竣工验收有关规定执行，向甲方和管线产权单位分别提供完整的竣工验收资料及竣工验收报告；

（三） **质保期**：本工程竣工日期是工程竣工验收合格之日，乙方应按国家关于工程质量保修的有关规定对交付甲方或管线产权单位使

用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。质量保修期的起算日为工程竣工移交之次日。本工程质保期为两年；

（四） 质量保证金：工程质量保证采用工程质量保证金的方式。本工程的工程质量保证金为本工程最终结算价的3%。待工程竣工验收、移交完成，乙方可以在该缺陷通知期限内的缺陷责任义务履行满2年后，向甲方提出书面申请，要求将本合同剩余工程质量保证金支付给乙方。如乙方取得工程接受方书面同意，甲方应予以确认和支付。质量保证金不计付利息。

九、 工程计量与支付

（一） 计量原则：

1、 按照本协议应计量的所有工程项目，均应以我国法定计量单位进行计量；

2、 按本协议提供的材料数量和已完工程数量所采用的量测与计算方法，应符合深圳市相应工程的习惯做法和相应定额的工程量计算规则，上述做法和计算规则，应报监理和甲方审核同意；

3、 一切合格工程的计量，应由乙方提供符合国家精度要求的计量设备器具和条件，并由乙方计算报监理和甲方审核确认；

4、 凡超过了图纸所示或未经监理批示或同意的任何长度、面积或体积均无效，甲方不予计量。

（二）预付款：乙方完成下述工作：（1）已签署施工协议书；（2）已按规定提交履约保函和预付款保函；（3）在相应工点进场开工后十五个工作日内，甲方按相应工点暂定价的15%分阶段拨付工程预付款。

每个工点每个阶段的工程预付款在相应验工计价累计达到工点暂定价的15%时开始起扣。扣减应按每次验工计价金额的20%的摊还比率，直到预付款还清为止。

本工程合同预付款金额已包括合同安全防护、文明施工措施费用的30%相应价款。承包商必须严格执行安全文明施工规范、标准，指定安措费预算、使用管理计划，确保费用预算到位、使用到位，安全防护措施实施到位。安全防护和文明施工措施费的使用须满足政府及本合同的要求。

（三）进度款：

1、每个工点每个阶段进场后，进度款计价支付必须根据现场实际完成的工程量，结合甲方提供的综合单价清单，编制每期进度款验工计价报表。

2、进度款由乙方按季度提交支付申请。

3、每期进度款支付金额=当期验工计价数据×0.85-扣留款项（含扣回预付款、扣罚款等）+奖金。

4、工程完工后，进度款累计支付至该工点该阶段工程暂定价的65%为止。

5、乙方针对已完工的工程编制结算资料报甲方审核，甲方按审核造价的80%扣除已付款项后支付相应进度款。

（四）工程结算：乙方须在工点工程竣工验收合格并经甲方或管线产权单位接收后90天内按协议的规定编制并申报工点结算，结算经监理和甲方审核后，以审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结

果作为工程最终结算价（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）。

在工点竣工资料完成移交并且审计专业局审计监督或其认可的第三方审计机构审核结果出具后支付至工程最终结算价的97%。

（五）超付：如甲方所付乙方款项（含预付款）有超付，则甲方可在后续款项支付时直接予以扣回，无法扣回时则乙方必须在该工点该阶段审计完成后的21天内退还甲方，逾期则视为违约，乙方须另按每天千分之一（以超付款项为基数）支付甲方违约金。

（六）保函：乙方应按业主要求办理由银行出具的无条件的预付款保函和不可撤销的履约保函。

1、预付款保函金额为合同暂定价的15%，鉴于本合同工程全部完工的期限较长，乙方可分两阶段办理：改迁阶段金额为 11833.06 万元；恢复阶段金额为 3546.70 万元。预付款保函有效期从本阶段预付款支付之日起至业主向乙方全部收回本阶段预付款之日止。

2、履约保函金额为合同暂定价的15%，即 15379.76 万元，并应至发放最后一份工程移交证书后28天一直有效。

十、 奖励与违约

（一）奖励：甲方将本合同下浮率中的 10%作为本合同的奖励基金，按照甲方制定的考核办法，定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果给予奖励。

（二）违约：因乙方原因发生等级质量安全事故、工期延误、乙方未按合同约定完成工作等均视为乙方违约，乙方除按下列方式承担违约责

任外，甲方保留更换施工单位的权利：

1、 发生等级质量安全事故，甲方按照相关规定对乙方进行违约处罚，并由乙方赔偿因此给甲方造成的损失；

2、 甲方牵头定期组织对乙方的安全、质量、进度、文明施工等各方面工作进行考核，并根据考核结果对乙方进行违约处罚；

3、 工期每延误一日，乙方向甲方支付违约金3000元。如造成甲方损失的，乙方应负赔偿责任；

4、 乙方须在约定时间内申报结算，逾期则视为乙方违约，待甲方发函之后30日内乙方仍未报结算，乙方须另按每天千分之一（以未按时申报部分的最终结算价格为基数）支付甲方违约金。甲方有权根据所掌握资料进行单方结算；

十一、争议处理：

协议履行期间，如有争议，双方应先通过协商解决；协商不成，可直接向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、其他

1、施工范围所涉及到的占用、破除市政道路工作，甲方另行安排其他单位完成，但乙方需要提前28天向监理提交占道破路书面申请，明确占用时间、占用范围和用途；甲方有权根据实际情况要求乙方自行完成相关道路的占用、破除及外运工作；

2、甲方有权根据现场工程实际需要，调整本合同工程内容，乙方应无条件执行；

3、本工程要求封闭围挡施工，乙方应按照市政府及甲方关于施工围

挡的具体标准和要求，根据施工实际需要设置连续、稳固的施工围挡，施工围挡图案（按政府及业主要求）张贴，并定期维护和清洁；如本工程施工围挡与其他工程施工场地发生交叉或重叠，应服从甲方或者监理的统一协调，并以监理下发的关于施工围挡的监理指令为准；

4、本工程涉及使用的管材及阀门等主要材料，需按照管线产权单位的要求，在其指定合格供应商名录中进行采购，由乙方与供货单位签订供货合同，明确各项供货事宜，但其采购价格并不作为合同计价及结算依据，材料价格按信息价执行，计入总价下浮，同时不免除乙方对材料的质量责任（详见附件 2）；

5、材料（设备）采购保管费由乙方自行承担，不另外计取采保费；

6、乙方不允许有挂靠或转包、违法分包的行为。甲方在任何时候发现乙方是挂靠或转包、违法分包的，将对乙方处以工程合同暂定价 1%的罚款，且最低罚款额为 10 万元。甲方保留解除与乙方的承包合同的权利，由此引起的一切后果由乙方负责，甲方将保留索赔的权利，并按有关规定追究乙方的责任；

7、根据深圳市住房和建设局深建市场[2017]20 号《深圳市住房和建设局关于切实推进劳务工实名制和分账制管理工作落地的通知》的规定，全市各在建工地必须落实“两制”，并完成与“深圳市建筑业实名制和分账制管理平台”对接。

施工单位对建设项目工程款中的工人工资与其他款项实行分开银行账户管理，在商业银行设立工人工资支付专用账户用于支付工资。

施工单位建立劳动用工管理台帐。施工单位应真实、准确记录工人

名册、劳动合同、劳务合同、工程进度、工时、劳务承包款和工人工资支付情况等信息，并保存两年以上备查。

8、甲方仅收取增值税专用发票作为付款的凭据；

9、本协议自签订之日起生效，至本工程全部完工并结清工程价款后失效；

10、本协议未尽事宜可另行补充协议；

11、本协议正本一式十份，甲方持一份，乙方持九份。副本一式六十三份，甲方持十二份，乙方持五十一份，均具同等效力。

十三、附件

1、深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程12621标段合同暂定价汇总表；

2、深圳水务集团关于确保轨道交通工程建设期间供排水设施质量的意见（深水函[2016]76号）

3、中标通知书；

4、施工投标承诺函。

甲方(公章)：深圳市地铁集团有限公司　　法定代表人：

开户银行：建行深圳城建支行
银行帐号：44201532700005210663
企业电话：0755-23992930
企业地址：深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦

往　　所：深圳市福田区福中一路1016号地铁大厦　　委托代理人：

电　　话：0755-23992674　　传　　真：

开户银行：招行地铁大厦支行　　开户全名：深圳市地铁集团有限公司

账　　号：755904924410506　　邮政编码：518026

乙　方：

联合体牵头人（公章）：中国电力建设股份有限公司

住　　所：北京市海淀区车公庄西路22号

电　　话：010-58367881　　传　　真：010-88358608

开户银行：中国建设银行北京宣武支行　　开户全名：中国电力建设股份有限公司

账　　号：11001019500053013337　　邮政编码：100048

联合体成员（公章）：中国电建集团铁路建设有限公司

住　　所：

电　　话：

开户银行：

账　　号：

法定代表人：

委托代理人：

传　　真：

开户全名：

邮政编码：

联合体成员（公章）：中国水利水电第一工程局有限公司

住　　所：

电　　话：

开户银行：

账　　号：

法定代表人：

委托代理人：

传　　真：

开户全名：

邮政编码：

15

联合体成员（公章）：中国水利水电第四工程局有限公司　法定代表人：

住　　所：　　委托代理人：

电　　话：　　传　　真：

开户银行：　　开户全名：

账　　号：　　邮政编码：

联合体成员（公章）：中国水利水电第七工程局有限公司　法定代表人：

住　　所：　　委托代理人：

电　　话：　　传　　真：

开户银行：　　开户全名：

账　　号：　　邮政编码：

联合体成员（公章）：中国水利水电第八工程局有限公司　法定代表人：

住　　所：　　委托代理人：

电　　话：　　传　　真：

开户银行：　　开户全名：

账　　号：　　邮政编码：

联合体成员（公章）：中国水利水电第十一工程局有限公司　法定代表人：

住　　所：　　委托代理人：

电　　话：　　传　　真：

开户银行：　　开户全名：

账　　号：

邮政编码：

联合体成员（公章）：中国电建市政建设集团有限公司

法定代表人：

委托代理人：

住　　所：

传　　真：

电　　话：

开户全名：

开户银行：

邮政编码：

账　　号：

联合体成员（公章）：中国水利水电第十四工程局有限公司

法定代表人：

委托代理人：

住　　所：

传　　真：

电　　话：

开户全名：

开户银行：

邮政编码：

账　　号：

17

附件 1：

深圳市城市轨道交通 12 号线

给排水管线改迁及恢复工程 12621 标段合同暂定价汇总表

单位：万元

序号	项目	改迁阶段暂定价	恢复阶段暂定价	合计
1	左炮台站	254.65	665.94	920.59
2	太子湾站	0.00	0.00	0.00
3	创业路站	1922.72	1047.48	2970.2
4	南山站	3101.99	124.96	3226.95
5	桃园站	3194.91	122.01	3316.92
6	南头古城站	6146.64	2089.22	8235.86
7	中山公园站	3521.36	1418.35	4939.71
8	同乐站	1572.53	1138.64	2711.17
9	新安公园站	1905.05	142.83	2047.88
10	灵芝站	1766.30	1171.74	2938.04
11	上川站	3795.43	4455.42	8250.85
12	流塘站	17117.06	4257.33	21374.39
13	宝安客运中心站	2698.94	1233.94	3932.88
14	臣田站	1660.51	367.00	2027.51
15	臣田北站	1967.75	285.58	2253.33
16	桃源居站	2571.38	766.99	3338.37
17	洲石路站	274.81	98.08	372.89
18	钟屋站	3516.03	656.56	4172.59
19	黄田站	1588.28	379.19	1967.47
20	机场东站	384.36	295.31	679.67
21	翠岗工业园站	2150.72	860.71	3011.43
22	怀德站	3965.14	204.55	4169.69
23	福永站	866.81	280.41	1147.22
24	永和站	1757.46	83.87	1841.33
25	和平站	2015.46	54.56	2070.02

序号	项目	改迁阶段暂定价	恢复阶段暂定价	合计
26	会展南站	0.00	0.00	0.00
27	会展北站	0.00	0.00	0.00
28	科技馆站	0.00	0.00	0.00
29	海上田园东站	2964.82	332.94	3297.76
30	左炮台站～太子湾站区间	0.00	0.00	0.00
31	太子湾站～海上世界站区间	0.00	0.00	0.00
32	创业路站~南山站区间	0.00	0.00	0
33	南山站~桃园站区间	434.52	266.38	700.9
34	桃园站~南头古城站区间	0.00	0.00	0.00
35	南头古城站～中山公园站区间	0.00	0.00	0.00
36	中山公园站～同乐站区间	0.00	0.00	0.00
37	同乐站～新安公园站区间	0.00	0.00	0.00
38	新安公园站～灵芝站区间	272.66	250.01	522.67
39	灵芝站～上川站区间	178.90	170.78	349.68
40	上川站～流塘站区间	44.85	24.91	69.76
41	流塘站～宝安客运中心站区间	92.72	46.29	139.01
42	宝安客运中心站～臣田站区间	112.39	98.14	210.53
43	臣田站～臣田北站区间	0.00	0.00	0.00
44	臣田北站～桃源居站区间	0.00	0.00	0.00
45	桃源居站～洲石路站区间	0.00	0.00	0.00
46	洲石路站～钟屋站区间	256.95	36.58	293.53
47	钟屋站～黄田站区间	803.76	49.64	853.40
48	黄田站～机场东站区间	0.00	0.00	0.00
49	机场东站～翠岗工业园站区间	20.65	15.09	35.74
50	翠岗工业园站～怀德站区间	0.00	0.00	0.00
51	怀德站～福永站区间	50.45	6.73	57.18
52	福永站～永和站区间	175.92	146.48	322.4
53	永和站～和平站区间	0.00	0.00	0.00

序号	项目	改迁阶段暂定价	恢复阶段暂定价	合计
54	和平站～会展南站区间	0.00	0.00	0.00
55	会展南站～会展北站区间	0.00	0.00	0.00
56	会展北站～科技馆站区间	0.00	0.00	0.00
57	科技馆站～海上田园东站区间	0.00	0.00	0.00
58	机场东车辆段	3762.22	0.00	3762.22
59	赤湾停车场	0.00	0.00	0.00
合计		78887.10	23644.64	102531.74

附件 2：

深圳市水务（集团）有限公司

深水函〔2016〕76 号

深圳水务集团关于确保轨道交通工程建设期间供排水设施质量的意见

深圳市地铁集团有限公司：

在轨道交通 7、9、11 号线工程实施过程中，贵司采纳了我司关于确保供排水设施质量的有关建议，要求供排水管线迁改项目涉及的主要工程材料在我司提供的合格供应商名录中选用，在保证工程质量和供排水设施安全方面取得了较好的效果。

近期，结合近几年对主要工程材料的抽样检测以及使用反馈情况，我司对供排水主要工程材料的供应商进行了重新的评估和梳理，并形成了新版的《2016 年材料预选供应商名录》（见附件），请贵司在近期实施的地铁工程供排水管线迁改项目中，要求管材及阀门等主要工程材料，在我司提供的《2016 年材料预选供应商名录》中选用。

专此。

附件：深圳水务集团 2016 年材料预选供应商名录

（此页无正文，）

深圳市水务（集团）有限公司

2016 年 6 月 3 日

（联系人：刘旭辉，电话：25911081、15019466795）

深水函(2016)76号附件

2016年材料预选供应商目录

（一）阀门类预选供应商：

序号	供应商	口径	授权经销商
1	闸阀	阿克锐(VAG)水处理系统(天津)有限公司	DN100-DN4000	厂家直销
2		埃维柯阀门(安徽)有限公司	DN200-DN1200	埃维柯阀门(上海)有限公司
3		上海凯龙阀门机械有限公司	DN50-DN4000	厂家直销
4		中核苏阀科技实业股份有限公司	DN100-DN4000	广州苏阀阀门销售有限公司
5		铁岭通用阀门股份有限公司	DN50-DN2000	厂家直销
6		远大阀门集团有限公司	DN50-DN2000	深圳九远阀门商贸有限公司
7		天津德圣瓦特阀门有限公司	DN200-DN4000	深圳市圳川实业发展有限公司
8	软密封闸阀	阿克锐(VAG)水处理系统(天津)有限公司	DN50-DN1200	厂家直销
9		埃维柯阀门(安徽)有限公司	DN50-DN600	埃维柯阀门(上海)有限公司
10		上海凯龙阀门机械有限公司	DN50-DN1200	厂家直销
11		武汉大禹阀门股份有限公司	DN50-DN600	厂家直销
12		中核苏阀科技实业股份有限公司	DN50-DN800	广州苏阀阀门销售有限公司
13		上海凯特流体科技有限公司	DN50-DN2500	厂家直销
14		远大阀门集团有限公司	DN50-DN1200	深圳九远阀门商贸有限公司
15	硬密封闸阀	远大阀门集团有限公司	DN50-DN1200	深圳九远阀门商贸有限公司
16		安徽皖江阀门厂有限责任公司	DN50-DN2000	厂家直销
17	蝶阀	阿克锐(VAG)水处理系统(天津)有限公司	DN100-DN2000	厂家直销
18		埃维柯阀门(安徽)有限公司	DN50-DN400	埃维柯阀门(上海)有限公司
19		上海凯龙阀门机械有限公司	DN50-DN2200	厂家直销
20		武汉大禹阀门股份有限公司	DN80-DN800	厂家直销
21	球阀	武汉大禹阀门股份有限公司	DN50-DN2000	厂家直销
22		上海凯特流体科技有限公司	DN50-DN1500	厂家直销
23		铁岭通用阀门股份有限公司	DN100-DN2500	厂家直销
24		浙江东通通用机械设备有限公司	DN80-DN1200	厂家直销
25	排气阀	阿克锐(VAG)水处理系统(天津)有限公司	DN80-DN400	厂家直销

23

	上海延龙阀门机械有限公司	DN80~DN400	厂家直销
	埃维柯阀门(安徽)有限公司	DN50~DN300	埃维柯阀门(上海)有限公司
	武汉大禹阀门股份有限公司	DN50~DN400	厂家直销
倒流防止器	武汉大禹阀门股份有限公司	DN50~DN400	厂家直销
	上海高环水暖设备有限公司	DN50~DN400	厂家直销
	上海延龙阀门机械有限公司	DN50~DN400	厂家直销
持闸器	贝安罗(VAG)水处理系统(太仓)有限公司	DN100~DN4000	厂家直销
	上海延龙阀门机械有限公司	DN100~DN4000	厂家直销
	中核高纯科技实业股份有限公司	DN100~DN4000	广州市威阀门制造有限公司
	武汉大禹阀门股份有限公司	DN50~DN2000	厂家直销
倒流过滤器	上海延龙阀门机械有限公司	DN50~DN400	厂家直销
	中核高纯科技实业股份有限公司	DN50~DN400	广州市威阀门制造有限公司
	武汉大禹阀门股份有限公司	DN50~DN400	厂家直销
	远大阀门集团有限公司	DN50~DN400	深圳九洲阀门制造有限公司
倒流阀	埃维柯阀门(上海)有限公司	DN15~DN100	深圳市高环水暖设备有限公司
	浙江盾安控股科技股份有限公司	DN15~DN100	厂家直销
	宁波埃美柯铜阀门有限公司	DN15~DN100	深圳市洪华海建暖通工程设备有限公司
倒流阀	埃维柯阀门(上海)有限公司	DN15~DN100	深圳市威华水暖设备有限公司
	浙江盾安控股科技股份有限公司	DN15~DN100	厂家直销
	宁波埃美柯铜阀门有限公司	DN15~DN100	深圳市洪华海建暖通工程设备有限公司
倒止阀	埃维柯阀门(上海)有限公司	DN15~DN100	深圳市高环水暖设备有限公司
	浙江盾安控股科技股份有限公司	DN15~DN100	厂家直销
	宁波埃美柯铜阀门有限公司	DN15~DN100	深圳市洪华海建暖通工程设备有限公司

（二）管材预选供应商：

种类		供应商	资质经销商
PE给水管	1	深圳市大通科创品有限公司	广家直销
	2	海塑建设塑胶制品（深圳）有限公司	家直销
	3	浙江伟星新型建材股份有限公司	浙江伟星新型建材股份有限公司深圳分公司
	4	深圳市星宇塑胶有限公司	家直销
	5	中塑天合（深圳）复合材料有限公司	厂家直销
	6	中塑科技有限公司	厂家直销
	7	金鹏有轻工实业材料有限公司	金鹏有轻工实业材料有限公司广东办事处
	8	广东联塑科技实业有限公司	厂家直销
球墨铸铁管	1	新兴铸管股份有限公司	深圳市鲁生实业有限公司
	2	国通铸管实业有限公司	深圳市锦宇管业设备有限公司
	3	圣戈班管道系统有限公司	深圳市金牌之新型实业有限公司
	4	山东经纬铸铁管有限公司	深圳市鑫达机电设备有限公司
	5	江苏永达铸管股份有限公司	家直销
钢管	1	佛山市南海区公共汽车公司	家直销
	2	广州城大管业科技有限公司	深圳市鲁生实业有限公司
	3	深圳市兴源通钢结构有限公司	厂家直销
	4	佛山市南海区九江钢管厂	厂家直销
	5	广州市番禺恒光实业有限公司	家直销
不锈钢管	1	东莞市凯通管业有限公司	深圳市捷辉管业科技有限公司
	2	山东金牛不锈钢管业有限公司	深圳市金牌之新型实业有限公司
	3	广州市金威股份有限公司	广州市鑫源管业有限公司
	4	广东金牛科技集团有限公司	深圳市金牌之新型实业有限公司
	5	深圳市长城不锈钢制品有限公司	深圳市华生源机电设备有限公司
	6	浙江伟星新型建材股份有限公司	厂家直销
	7	广东[illegible]有限公司	厂家直销
	8	广东[illegible]实业有限公司	深圳市[illegible]建材有限公司
	9	联塑[illegible]有限公司	家直销
	10	广东[illegible]有限公司	厂家直销
	11	深圳[illegible]实业有限公司	深圳市[illegible]建材有限公司
铜管	1	浙江[illegible]有限公司	深圳市[illegible]建设有限公司
	2	上海[illegible]有限公司	深圳市[illegible]电器有限公司
	3	广州[illegible]有限公司	厂家直销
内衬不锈钢复合管	1	广东[illegible]有限公司	家直销
	2	广东[illegible]有限公司	深圳市[illegible]建材有限公司
	3	广东[illegible]有限公司	厂家直销

25

	4	江苏新阳光管业科技有限公司	江苏新阳光管业科技有限公司深圳办事处
制作地漏生产	1	深圳市永东环保实业有限公司	厂家直销
	2	东莞市美江卫浴金属制品加工厂	厂家直销
	3	中山市巨头水暖制品有限公司	厂家直销
	4	惠州市东达建材实业有限公司	厂家直销
成品地漏销售	1	广州锦叶实业有限公司	深圳市巨手智造技术应用有限公司
	2	华源科技有限公司	厂家直销
	3	东莞市轻工装饰材料有限公司	东莞市轻工装饰材料有限公司广东办事处
成品地漏及砂浆	1	深圳市康强建筑新技术工程有限公司	厂家直销
	2	深圳市吉迪复合材料科技股份有限公司	厂家直销

说明：厂家名称前标注“▲”符号，代表该制造商的产品出现过抽检为不合格但整改合格的情况。

（三）其他常用材料预选供应商：

材料	序号	制造商	经销单位
检查井盖	1	深圳市风采市政设施有限公司	厂家直销
盖板用	2	深圳市恒南市政设施有限公司	厂家直销
钢筋	3	金杰实业（深圳）有限公司	厂家直销
	4	深圳市千业复合材料有限公司	厂家直销
模板用	1	山西诚鑫铸钢实业有限公司	厂家直销
复合膜	2	长沙金元诗建实业有限公司	厂家直销
支撑	3	保定鹏通金属制品有限公司	深圳市诚鑫科技有限公司
钢筋材料	1	安徽同发设备股份有限公司	厂家直销
	2	佛山市南海区永良五金模具厂	厂家直销
	3	佛山市南海区永兴五金模具厂	厂家直销
钢筋材料	1	南安市文亚消防器材有限公司	深圳市龙岗区文亚消防器材经营部
	2	天广消防股份有限公司	厂家直销

设备物资部

二〇一六年四月十一日

27

2016年材料预选供应商目录

（一）阀门类预选供应商：

种类	制造商	口径	授权经销商
蝶阀	南京格（YAG）水处理系统（天津）有限公司	DN100-DN4000	厂家直销
	英维柯阀门（安徽）有限公司	DN200-DN1200	英维柯阀门（上海）有限公司
	上海冠龙阀门机械有限公司	DN50-DN4000	厂家直销
	中核苏阀科技实业股份有限公司	DN100-DN4000	广州苏阀阀门销售有限公司
	杭州新天阀门股份有限公司	DN50-DN2000	厂家直销
	远大阀门集团有限公司	DN50-DN2000	深圳九远阀门制造有限公司
	大连理诺克斯阀门有限公司	DN200-DN4000	深圳市新马实业发展有限公司
软密封闸阀	南京格（YAG）水处理系统（天津）有限公司	DN50-DN1200	厂家直销
	英维柯阀门（安徽）有限公司	DN50-DN400	英维柯阀门（上海）有限公司
	上海冠龙阀门机械有限公司	DN50-DN1200	厂家直销
	武汉大禹阀门股份有限公司	DN50-DN600	厂家直销
	中核苏阀科技实业股份有限公司	DN50-DN800	广州苏阀阀门销售有限公司
	上海凯特泵阀门机械有限公司	DN50-DN2500	厂家直销
	远大阀门集团有限公司	DN50-DN1200	深圳九远阀门制造有限公司
硬密封闸阀	远大阀门集团有限公司	DN50-DN1200	深圳九远阀门制造有限公司
	安徽省阀门厂有限责任公司	DN50-DN2000	厂家直销
弹性座上翻板	南京格（YAG）水处理系统（天津）有限公司	DN100-DN2000	厂家直销
	英维柯阀门（安徽）有限公司	DN50-DN400	英维柯阀门（上海）有限公司
	上海冠龙阀门机械有限公司	DN50-DN2200	厂家直销
	武汉大禹阀门股份有限公司	DN80-DN800	厂家直销
球阀	武汉大禹阀门股份有限公司	DN50-DN2000	厂家直销
	上海凯特泵阀门机械有限公司	DN50-DN1500	厂家直销
	杭州新天阀门股份有限公司	DN100-DN2500	厂家直销
	浙江洪流流体控制股份有限公司	DN80-DN1200	厂家直销
排气阀	南京格（YAG）水处理系统（天津）有限公司	DN80-DN400	厂家直销

中 标 通 知 书

致投标人：中国电力建设股份有限公司//中国水利水电第八工程局有限公司//中国水利水电第十四工程局有限公司//中国水利水电第十一工程局有限公司//中国水利水电第七工程局有限公司//中国水利水电第四工程局有限公司//中国水利水电第一工程局有限公司//中国电建集团铁路建设有限公司//中国电建市政建设集团有限公司联合体

承担项目：深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包

贵公司于2017年12月13日提交了上述项目的投标书。依照《中华人民共和国招标投标法》和本项目评定标办法，经评标委员会评审、定标委员会票决，并报我公司批准，贵公司的投标文件已被我公司接受，确定为本项目中标单位。

投标总报价为人民币壹佰柒拾陆亿肆仟肆佰玖拾伍万肆仟陆佰元（RMB17,644,954,600元），其中：

A部分：深圳市城市轨道交通12号线主体工程15,448,075,300元。

B部分：深圳市城市轨道交通12号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12611标段1,030,030,000元。

C部分：深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程12621标段1,025,317,400元。

D部分：深圳市城市轨道交通12号线中低压燃气管线改迁及恢复工程12631标段77,931,900元。

E部分：深圳市城市轨道交通12号线绿化迁移工程12641标段43,600,000元。

F部分：深圳市城市轨道交通12号线工程零星拆迁及恢复工程20,000,000元。

请做好签署合同的准备。

深圳市地铁集团有限公司

法定代表人：

二〇一八年一月十日

附件 4：施工投标承诺函

施工投标承诺函

致招标人:深圳市地铁集团有限公司

我方，中国电力建设股份有限公司，为中国电建联合体牵头人，通过后附并为本施工投标承诺函不可分割构成部分的《联合体协议》，取得联合体各成员：

中国电建集团铁路建设有限公司，和

中国水利水电第一工程局有限公司，和

中国水利水电第四工程局有限公司，和

中国水利水电第七工程局有限公司，和

中国水利水电第八工程局有限公司，和

中国水利水电第十一工程局有限公司，和

中国电建市政建设集团有限公司，和

中国水利水电第十四工程局有限公司

的一致同意并授权，由我方全权代表中国电建联合体签署本施工投标承诺函及其上所属的相关投标文件，并

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方和中国电建联合体各成员，将严格执行建设工程管理的法律法规，并完全接受深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包 工程的招标文件所有内容，为此作出如下承诺：

1、根据企业自身情况，理性报价，不会以低于成本的报价竞标，并愿以本工程投标总报价 壹佰柒拾陆亿肆仟肆佰玖拾伍万肆仟陆佰 元，按招标文件要求承包本工程的施工、竣工并修补其任何缺陷。否则，我方愿意承担任何风险。（投标人填写）

2、我方承诺本工程投标总报价由如下费用组成：

2.1 预算下浮计价模式（物业开发平台工程）投标报价 131959.24 万元，施工图预算下浮率为： 15.21 %；概算下浮计价模式（除物业开发平台工程之外的地铁主体工程（包括同步实施工程））投标报价 1326222.01 万元，初步设计概算下浮率 15.21 %。投标人填写）

2.2 深圳市城市轨道交通12号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12611标段的合同暂定价 103003 万元，其中：道路工程投标报价的下浮率： 17.66 %；（投标人填写）交通设施及监控工程投标报价的下浮率： 22.22 %；路灯工程投标报价的下浮率：

30

18.62 %；（投标人填写）

2.3 深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程12621标段的合同暂定价102531.74万元，工程投标报价的下浮率：16.14 %。（投标人填写）

2.4 深圳市城市轨道交通12号线中低压燃气管线改迁及恢复工程12631标段的合同暂定价7793.19万元，工程投标报价的下浮率：13.83 %。（投标人填写）

2.5 深圳市城市轨道交通12号线绿化迁移工程12641标段的合同暂定价4360万元，工程投标报价的下浮率：19.79 %。（投标人填写）

2.6 深圳市城市轨道交通12号线零星拆迁及恢复工程(按不同行政区分签合同）的合同暂定价2000万元，工程投标报价的下浮率：19.71 %。（投标人填写）

3、我方同意所递交的投标文件在投标须知规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4、我方完全理解和接受招标文件的规定，并承诺一旦我方的投标出现该条列举的严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会废标的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

5、一旦我方中标，将保证在收到中标通知书后28日内，与贵方按招标文件、中标通知书中的内容签定施工合同，否则，视为我方自愿放弃中标资格。

6、除非另外达成协议并生效，贵方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7、按规定完成施工合同承包范围：

A部分：深圳市城市轨道交通12号线主体工程；

B部分：深圳市城市轨道交通12号线交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）12611标段；

C部分：深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程12621标段；

D部分：深圳市城市轨道交通12号线中低压燃气管线改迁及恢复工程12631标段；

E部分：深圳市城市轨道交通12号线绿化迁移工程12641标段；

F部分：深圳市城市轨道交通12号线零星拆迁及恢复工程（按不同行政区分签合同））

上述工程质量达到合格标准的要求，质量目标为合格。

8、建立完善的质量安全保证体系，配备与投标文件相一致且满足工程建设规模、技术要求、安全要求的项目管理机构和项目管理人员，并确保常驻现场。我方在本工程中配备的项目管理机构和项目管理人员详见《项目管理班子配备情况表》（投标人填写）。撤换

31

上述人员前，必须征得贵方及建设行政主管部门批准同意。否则，招标人有权取消我公司的中标资格或单方面终止合同，由此造成的违约责任由我公司承担。

9、全体施工作业人员通过“平安卡”培训，并办理工伤保险、意外伤害保险手续。

10、我方在本工程中投入的主要机械设备详见附件《主要机械设备表》。（投标人填写）

11、保证在收到中标通知书后28日内，递交经贵方认可的履约担保，否则，贵方可取消我方中标资格。

12、如果本工程不要求编制技术标书的，我方保证在中标后___日内，完成本工程实施的施工组织设计编制，并得到贵方的认可。

13、为确保施工安全，我方保证在签定施工合同28日后，提交施工作业范围内的市政基础设施管线防护措施。

14、我方保证在1826日内（或于_____年_____月_____日前）完成并移交本工程（非我方造成的工期延误除外）。（投标人填写）

15、对在工程实施过程中发生的工程变更，严格按照双方合同的有关规定计量和计价，并保证接受贵方要求完成变更的工程内容。

16、按照施工合同约定的质量缺陷保修范围和相应的保修期，我方将在接到保修通知后3日内派人维修，直到达到合格的质量标准。

17、招标文件规定的其他主要承诺事项：

我方承认下浮率及费率承诺函、投标书附录为本施工投标承诺函不可分割的构成部分。

我方承认本次投标报价采用的下浮率，在合同履行期间，固定不变。

我方理解本工程的初步设计概算的编制、审查核对、报批等工作均由业主独立负责。

我方理解你方没有必须接受你方可能收到的最低投标或任何投标的义务。

我方承诺一旦我方的投标出现工程所在地适用法律法规所禁止的严重违规或涉嫌串通投标的情形而被评标委员会废标的，将自觉接受贵方暂停或者取消今后我方参加贵方其他任何工程投标资格的处理。

我方承诺在本招标工程中无挂靠或转包、借用他人资质的行为。

我方承诺深圳市城市轨道交通12号线主体工程 的场地准备及建设单位临时设施工程费，以经政府审定批准的本工程范围内的初步设计分劈概算中“建设单位临时设施费”的80%计价并作为其中付款和结算的依据。若此项费用不能满足现场实际需求，则我方在填报投标报价下浮率时已充分考虑；除非初步设计概算数据调整，在合同履行期间不调整场地准备及建设单位临时设施工程费。

32

18、我方在本次投标中无弄虚作假行为，且未与其他投标人、招标人及评标专家串通投标等违规行为。否则，将接受取消投标资格、取消中标资格、解除合同、已进场施工的无条件退场、清出预选承包商名录、记录不良行为红色警示、暂停一年至三年在我市参加建设工程投标的资格等处理，涉嫌构成犯罪的，将依法追究刑事责任并移送公安机关查处。

19、如果违反本承诺书中任何条款，我方愿意接受：

（1）视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；

（2）履约评价评定为合格及以下；

（3）本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；

（4）建设行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

投标人（联合体牵头人）（盖章）：中国电力建设股份有限公司

单位地址：北京市海淀区车公庄西路22号

（联合体牵头人）法定代表人或授权委托人（签字）：

邮政编码：100048　电话：010-58367501　传真：010-88358608

日期：2017 年 12 月 11 日

33

下浮率及费率承诺函

致招标人：深圳市地铁集团有限公司

为了确保本工程招标投标工作顺利进行，同时保证优质高效、文明施工，我方将严格执行建设工程管理的法律法规，并完全接受深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包工程的招标文件所有内容，为此作出如下承诺：

1、根据企业自身情况，理性报价，不会以低于成本的报价竞标，我方承诺 深圳市城市轨道交通 12 号线主体工程（除物业开发平台工程之外）初步设计概算下浮率为 15.21 %，物业开发平台工程施工图预算下浮率为：15.21 %；按招标文件要求承包本工程的施工、竣工并修补其任何缺陷。我方愿意承担任何风险。（投标人填写）

2、我方承诺深圳市城市轨道交通12号线主体工程 场地准备及建设单位临时设施工程费，以经政府审定批准的本工程范围内的初步设计分劈概算中“建设单位临时设施费”的80%计列。若此项费用不能满足现场实际需求，则我方在填报投标报价下浮率时已充分考虑；除非初步设计概算数据调整，在合同履行期间不调整场地准备及建设单位临时设施工程费。

3、我方承诺深圳市城市轨道交通12号线交通疏解工程(含路灯改迁及恢复工程)12611标段 的道路工程投标报价的下浮率为 17.66 %，交通设施及监控工程投标报价的下浮率为 22.22 %，路灯工程投标报价的下浮率为 18.62 %（投标人填写）

4、我方承诺 深圳市城市轨道交通 12 号线给排水管线改迁及恢复工程 12621 标段 的投标报价的下浮率为 16.14 %。（投标人填写）

5、我方承诺 深圳市城市轨道交通 12 号线中低压燃气管线改迁及恢复工程 12631 标段的投标报价的下浮率为 13.83 %。（投标人填写）

6、我方承诺深圳市城市轨道交通 12 号线绿化迁移工程 12641 标段的投标报价的下浮率为 19.79 %。（投标人填写）

7、我方承诺深圳市城市轨道交通 12 号线零星拆迁及恢复工程的投标报价的下浮率为 19.71 %。（投标人填写）

8、我方承诺投标报价下浮率承诺函中填报的下浮率数据为固定数据，在合同实施期间，不因任何情况发生调整。

34

9、如果违反本承诺书中任何条款，我方愿意接受：

（1）视作我方单方面违约，并按照合同规定向贵方支付违约金或解除合同；

（2）履约评价评定为合格及以下；

（3）本工程招标人今后可拒绝我方参与投标；

（4）建设行政主管部门或相关主管部门的不良行为记录、行政处罚。

投标人(盖章)：中国电建联合体

单位地址：北京市海淀区车公庄西路22号

法定代表人或授权委托人(签字)：

邮政编码：100048　电话：010-58367501　传真：010-88358608

日期：2017年12月11日

联合体协议书

中国电力建设股份有限公司、中国电建集团铁路建设有限公司、中国水利水电第一工程局有限公司、中国水利水电第四工程局有限公司、中国水利水电第七工程局有限公司、中国水利水电第八工程局有限公司、中国水利水电第十一工程局有限公司、中国电建市政建设集团有限公司、中国水利水电第十四工程局有限公司自愿组成中国电建联合体联合体（以下简称联合体），共同参加实施深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包的投标。现就联合体投标及合同履行有关事宜订立如下协议。

一、 中国电建联合体授权委托中国电力建设股份有限公司为牵头人，通过其并代表联合体各成员在联合体递交的投标文件上，须由投标人法定代表人（或其委托代理人）签字（或盖章）之处签字（或盖章），（但只适用联合体成员自身的文件除外）；联合体施工投标承诺函可只由联合体牵头人的法定代表人签署；投标文件须由投标人盖章之处，应写明联合体名称加盖牵头人公章；投标文件各层密封须骑缝加盖投标人公章之处，加盖联合体牵头人公章。

二、 联合体牵头人代表联合体接受上述工程的招标文件、补遗文件及相关资料，组织联合体各成员对上述工程的实施协商确定职责和任务分工，明确各成员之间的任务和职责接口，并依此编制工程实施技术和商务报价等投标文件，并代表联合体各成员递交投标文件和投标担保。

三、 如本联合体中标，联合体各成员均同意本联合体协议及下述内容作为实施上述工程而签订的合同的构成部分：

1、上述联合体作为合同工程的承包商将全面履行合同，联合体各成员向业主承担连带责任。若发生联合体成员违约事件，业主有权向联合体任一成员提出承担全部违约责任，联合体各成员均无条件接受，不因联合体各成员间的权利义务关系不明、有冲突而延误或拒绝向业主承担违约责任。

2、为全面履行合同，联合体各成员就合同工程实施做如下职责分工：

中国电建联合体各成员认真全面阅知了深圳市城市轨道交通12号线工程施

工总承包招标文件、补遗文件及相关资料，并进行了现场踏勘，一致同意牵头人负责本项目在实施过程中的组织、协调及管理，全权处理与业主及有关单位的日常管理和相关工作。联合体将充分发挥中国电建的管理和技术优势，与业主和社会各界齐心协力，高效优质完成本项目的各项任务，实现项目的全面履约。联合体各成员接受牵头人管理，对牵头人为实施本项目而开展的行为和活动均予以认可。具体职责和分工如下：

a)中国电力建设股份有限公司作为联合体牵头人，代表联合体各成员负责项目的合同谈判、负责组织合同签订事宜；负责组织、管理、协调联合体各成员按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；负责项目的履约担保、工程价款及有关费用的分割和工程结算。

b) 中国电建集团铁路建设有限公司作为联合体成员，负责协助牵头人进行合同谈判、合同签订事宜；协助牵头人开展本项目的组织、协调、管理工作，按合同约定完成本项目的全部施工任务和项目的全面履约；协助牵头人进行工程价款及有关费用的分割和工程结算。

中国水利水电第八工程局有限公司作为联合体成员，负责土建一工区的工程施工，具体包括：左炮台站（含）～太子湾站～海上世界站（不含）、创业路站（含）～南山站～桃园站（不含）、赤湾停车场出入场线(4 站 5 区间)的前期工程和土建工程。负责场段一工区的工程施工，具体包括：赤湾停车场的前期工程、土建工程、建筑装修工程和常规设备安装工程等。负责常规设备安装与装修一工区的工程施工，具体包括：左炮台站（含）～太子湾站～海上世界站（不含），创业路站（含）～南山站～桃园站～南头古城站～中山公园站～同乐站（含）、赤湾停车场出入场线（8 站 8 区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程。

中国水利水电第四工程局有限公司作为联合体成员，负责土建二工区的工程施工，具体包括：桃园站(含)～南头古城站～中山公园站～同乐站（含）(4 站 3 区间）的前期工程和土建工程。

中国水利水电第七工程局有限公司作为联合体成员，负责土建三工区的工程施工，具体包括：同乐站(不含)～新安公园站～灵芝站～上川站～流塘站(含)、5-12 号线联络线(4 站 5 区间)、创业路主变电所、灵芝主变电所的前期工程和土

建工程。负责常规设备安装与装修二工区的工程施工，具体包括：同乐站（不含）～新安公园站～灵芝站～上川站～流塘站（含）、5-12号线联络线（4站5区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程，创业路主变电所和灵芝主变电所的建筑装修工程。负责常规设备安装与装修三工区的工程施工，具体包括：流塘站（不含）～宝安客运中心站～臣田站～臣田北站～桃源居站～洲石路站～钟屋站～黄田站～机场东站（含）、机场东车辆段出入线（8站9区间）的常规设备安装工程与建筑装修工程。

中国水利水电第十四工程局有限公司作为联合体成员，负责土建四工区的工程施工，具体包括：流塘站（不含）～宝安客运中心站～臣田站～臣田北站～桃源居站～洲石路站（含）（5站5区间）的前期工程和土建工程。负责常规设备安装与装修四工区的工程施工，具体包括：机场东站（不含）～翠岗工业园站～怀德站～福永站～永和站～和平站～会展南站（不含）、会展北站（不含）～科技馆站～海上田园东站（含）（7站8区间）、以及与20号线共线段（会展南站、会会区间、会展北站）仅供12号线单独使用部分的常规设备安装工程和建筑装修工程。

中国水利水电第十一工程局有限公司作为联合体成员，负责土建五工区的工程施工，具体包括：洲石路站（不含）～钟屋站～黄田站～机场东站（含）、机场东车辆段出入线（3站4区间）的前期工程和土建工程。负责场段二工区的工程施工，具体包括：机场东车辆段工程的前期工程、土建工程、建筑装修工程和常规设备安装工程等。

中国水利水电第一工程局有限公司作为联合体成员，负责土建六工区的工程施工，具体包括：机场东站（不含）～翠岗工业园站～怀德站～福永站～永和站（含）（4站4区间）的前期工程和土建工程。

中国电建市政建设集团有限公司作为联合体成员，负责土建七工区的工程施工，具体包括：永和站（不含）～和平站～会展南站（不含）、会展北站（不含）～科技馆站～海上田园东站（含）（3站4区间）的前期工程和土建工程。

3、联合体各成员由于职责分工不明所导致工程价款和有关费用的分割以及内部的风险、责任与业主无关，并不因此向业主提出索赔。

四、 本协议书自签署之日起生效。

五、 本协议书在联合体未通过资格审查、未中标时自动失效。

六、 本协议书在在联合体中标时合同履行完毕后自动失效。

牵头人名称：中国电力建设股份有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员一名称：中国电建集团铁路建设有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员二名称：中国水利水电第一工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员三名称：中国水利水电第四工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员四名称：中国水利水电第七工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员五名称：中国水利水电第八工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

成员六名称：中国水利水电第十一工程局有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

正本

深圳市城市轨道交通12号线工程
施工总承包土建五工区
给排水管线改迁及恢复工程

内部管理协议

编号：NF-SZDT-SG027/2018

甲　　方：中电建南方建设投资有限公司

乙　　方：中国水利水电第十一工程局有限公司

二〇一八年六月

中国·深圳

内部管理协议

甲方（全称）：中电建南方建设投资有限公司

乙方（全称）：中国水利水电第十一工程局有限公司

中国电建联合体中标了深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包项目，并与项目业主深圳市地铁集团有限公司签订了6个专业的施工合同（简称主合同），包括1份主体工程施工合同和5个专业的前期工程施工合同（交通疏解工程（含路灯改迁及恢复工程）、给排水管线改迁及恢复工程、中低压燃气管线改迁及恢复工程、绿化迁移工程、零星拆迁及恢复工程）。联合体所有成员均已授权，且项目业主深圳地铁集团已通过补充协议的形式同意南方公司对12号线工程进行管理并负责结算。

为了全面履行主合同约定，明确双方的管理责任，根据联合体协议和联合体牵头人中国电力建设股份有限公司《关于深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包项目管理建议方案的批复》，乙方负责土建五工区范围内的前期工程和主体工程实施，双方签订内部管理协议。

本协议为给排水管线改迁及恢复工程协议，主体工程及其他专业前期工程协议另册签订。

一、本协议工程范围

洲石路站（不含）~钟屋站~黄田站~机场东站（含）、机场东车辆段出入线共计3站4区间工程范围内的：

1、因本工程及相应密不可分的综合管廊节点工程引起的给排水管线改迁和恢复工程，以及上述范围内地铁工程与市政管网接驳的给排水工程。在工程实施过程中，甲方有权根据业主要求将属于街道、村、企业产权的小规模或部分特殊产权的给排水管线改迁及恢复工程交由产权单位实施而不纳入本协议范围。

2、施工监测单位由甲方根据股份公司批复的管理方案确定，乙方为

5、乙方进场后须有序组织管线的调查、统计，积极与设计院、产权单位沟通协调，充分对接迁改方案，统筹考虑车站主体与附属工程管线迁改，着眼全局，尽量减少改迁次数和工作量，缩短迁改时间。

6、施工期间乙方需做好地下管线抢修预案和应急演练，若发生管线损坏情况，立即启动预案，及时报告管线产权单位，确保城市公共设施的安全。

7、乙方在管线迁改前应对管线的现状进行调查、记录（含摄像）并存档。鉴于前期工程的可变性，乙方在施工过程中需及时做好工程数量变更的签认和施工图预算的编制工作。

8、本工程所需材料由乙方采购，乙方采购的主要材料、设备必须由监理、业主和管线产权单位认可，但不免除乙方对采购材料和设备的任何质量责任。乙方需将审批的申报表和采购合同复印件及时报甲方备案。

四、相关费用提取

1、协议价款

（1）甲方提取联合体中标价的 5.5% 作为甲方项目管理和技术服务费用（其中：安全文明措施费不提取）。

（2）本协议暂定价款（小写）：75105500 元（人民币大写：柒仟伍佰壹拾万伍仟伍佰元整），其中安全文明措施费暂定为 799000 元（人民币大写：柒拾玖万玖仟元整）。本暂定价仅为方便支付预付款和进度款而设置，并非工程结算的依据。工程完工后，由乙方按竣工图、预算定额和深圳市建设工程造价管理有关规定编制结算。最终协议价款根据深圳市审计局审计监督或其认可的第三方审计机构审计后价款（若政府出台新的结算审计政策和规定，按新规定执行）计算。

（3）暂定协议价款由各工点暂定价组成，详见附件 1，项目开展过程中，甲方可根据设计文件调整相关工点暂定价。

（4）工程结算采用的定额及取费标准：定额采用《深圳市市政工程

至缺陷责任期期满并结清工程款项时终止。

【以下无正文】

甲　方：中电建南方建设投资有限公司　　乙　方：中国水利水电第十一工程局有限公司

法定代表人：　　法定代表人：

或委托代表人：　　或委托代表人：

签约地点：　深圳市　　签约时间：　　年　　月　　日

竣工验收报告

单位（子单位）竣工验收报告

GD-E1-914□□□

工程名称：深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包土建五工区给排水改迁及恢复工程

验收日期：2024 年 5 月 28 日

建设单位（盖章）：深圳市地铁集团有限公司

GD-E1-914

单位（子单位）竣工验收报告的填写说明

GD-E1-914/1□□□

1、工程竣工验收报告由建设单位负责填写，向备案机关提交。

2. 填写要求内容真实，语言简练，字迹清楚。

3. 工程竣工验收报告一式七份，建设单位、监理单位、勘察单位、设计单位、施工单位监督站、备案机关各持一份。

一、工程概况

GD-E1-914/2□□□

工程名称	深圳市城市轨道交通12号线工程施工总承包土建五工区给排水改迁及恢复工程				
工程地点	深圳市宝安区	建筑面积	2548.54㎡	工程造价	7649.49万元
结构类型	/	层数	地上： / 层		
	/		地下： / 层		
施工许可证号		监理许可证号			
开工日期	2018/1/1	验收日期	2024/5/28		
监督单位	深圳市市政工程质量安全监督总站	监督编号	Dt201809260103		
建设单位	深圳市地铁集团有限公司				
勘察单位	深圳市市政设计研究院有限公司				
设计单位	深圳市市政设计研究院有限公司				
总包单位	中国电力建设股份有限公司（中电建南方建设投资有限公司）				
承建单位（土建）	中国水利水电第十一工程局有限公司				
承建单位（设备安装）	/				
承建单位（装修）	/				
监理单位	中煤中原（天津）建设监理咨询有限公司				
施工图审查单位	深圳市大正建设工程咨询有限公司				

二、工程竣工验收实施情况

GD-E1-914/3□□□

（一）验收组织

建设单位组织、勘察、设计、施工、监理等单位和其他有关专家组成验收组，根据工程特点，下设若干个专业组。

1.验收组

组长	夏远东
副组长	
组员	钟云木、卓崴威、曹丽军、高金锁、黄祖德、胡如龙、张建国

2.专业组

专业组	组长	组员
工程实体组	钟云木	卓崴威、曹丽军、高金锁、李杰、胡如龙、张建国
档案验收组	黄祖德	王旭、黄凯、杨宏宏

（二）验收程序

1.建设单位主持验收会议。

2.建设、勘察、设计、施工、监理单位介绍工程合同履约情况和在工程建设各个环节执行法律、法规和工程建设强制性标准情况。

3.审阅建设、勘察、设计、施工、监理单位的工程档案资料。

4.验收组实地查验工程质量。

5.专业验收组发表意见，验收组形成工程竣工验收意见并签名。

三、工程质量评定(黄田站（原钟屋站）)

GD-E1-914/4□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
土方工程		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
管道主体工程		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
附属建筑物		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

三、工程质量评定(机场东车辆段出入线)

GD-E1-914/4□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
土方工程		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
管道主体工程		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
管渠(廊)		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属建筑物		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项

三、工程质量评定(兴围站（原黄田站）)

GD-E1-914/4□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
土方工程		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
管道主体工程		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
管渠(廊)		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属建筑物		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项
		共 _____ 项，其中： 经审查符合要求 _____ 项 经核定符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 资料核查符合要求 _____ 项 实体抽查符合要求 _____ 项	共 _____ 项，其中： 评价为“好”的 _____ 项 评价为“一般”的 _____ 项

三、工程质量评定(机场东站））

GD-E1-914/4□□□

分部（系统、成套设备）工程名称	验收意见/备注	质量控制资料核查结果统计	主要使用功能和安全性能资料核查/实体质量抽查结果统计	观感质量验收抽查结果统计
土方工程		共 8 项，其中： 经审查符合要求 8 项 经核定符合要求 8 项	共 1 项，其中： 资料核查符合要求 1 项 实体抽查符合要求 0 项	共 0 项，其中： 评价为“好”的 0 项 评价为“一般”的 0 项
管道主体工程		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 3 项 实体抽查符合要求 1 项	共 4 项，其中： 评价为“好”的 4 项 评价为“一般”的 0 项
管渠(廊)		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 3 项，其中： 评价为“好”的 3 项 评价为“一般”的 0 项
附属建筑物		共 11 项，其中： 经审查符合要求 11 项 经核定符合要求 11 项	共 4 项，其中： 资料核查符合要求 2 项 实体抽查符合要求 2 项	共 2 项，其中： 评价为“好”的 2 项 评价为“一般”的 0 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项
		共 项，其中： 经审查符合要求 项 经核定符合要求 项	共 项，其中： 资料核查符合要求 项 实体抽查符合要求 项	共 项，其中： 评价为“好”的 项 评价为“一般”的 项

四、工程验收结论及备注

GD-E1-914/6□□□

经深圳地铁建设集团有限公司验收委员会于2024年5月28日组织竣工验收，该工程设计项目内容、合同约定内容已全部完成，主要部件、材料进场试验报告齐备，技术档案和施工管理资料齐备，质量文件齐备，工程质量评定为合格，同意通过竣工验收。

建设单位：	监理单位：	施工单位：	设计单位：	勘察单位：
（公章） 单位(项目)负责人：	（公章） 总监理工程师：	（公章） 单位(项目)负责人：	（公章） 单位(项目)负责人：	（公章） 单位(项目)负责人：
2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日	2024年5月28日

GD-E1-914/6

项目经理变更

中电建南方建设投资有限公司

中电建南方函〔2022〕43号

关于深圳市城市轨道交通12号线工程土建五工区项目经理变更的函

深圳地铁建设集团有限公司第三建设分公司:

在贵司的大力支持下，深圳市城市轨道交通12号线工程各项工作已正常开展。为进一步提升项目履约管理能力，拟将12号线土建五工区项目经理余良碧变更为胡如龙。

拟任职人员简历及资质材料详见附件。

12号线土建五工区管理人员更换表

序号	原配置人员		变更后人员	
	职务	姓名	职务	姓名
1	项目经理	余良碧	项目经理	胡如龙

现将拟变更人员相应资格证书呈报贵司，请予以审核批准。

特此函达。

附件:　胡如龙简历及资质材料

中电建南方建设投资有限公司

2022年4月6日

（联系人：李伯富；联系电话：13902456186）

深圳地铁建设集团有限公司
第三建设分公司文件

深铁建设三公司〔2022〕173号　签发人:娄永录

关于对9号线支线、12号线工程施工、监理单位拟变更的主要管理人员考核结果的通报

各施工、监理单位:

按照9号线支线、12号线工程施工、监理合同及我司相关要求，我司组织相关部门于2022年4月19日对各单位拟变更的主要管理人员进行了资质审查和面试考评，现将相关结果通报如下:

1.经考核，9号线支线工程中铁华铁工程设计集团有限公司9530标拟任安全总监林修斌，12号线工程深圳市东部工程咨询有限公司12503标拟任安全总监樊文俊，广州轨道交通建设监理有限公司12506标拟任安装装修总代李明周、土建总代刘旭、安全总监钟啸林，中国水利水电第十一工程局有限公司土建五工区拟任项目经理胡如龙工作能力满足岗位需求，可按申报岗位开展工作。

要求各单位严格按通过我司考核的管理人员名单到岗履职，

后续我司将通过加大考勤力度等手段对各单位人员到位情况进行考核，如有人员不到位等情况，我司将严格按照合同条款进行处罚，并采取相关措施。

特此通报。

深圳地铁建设集团有限公司

第三建设分公司

2022年4月25日

主题词：人员考核　结果　通报

主　送：相关施工、监理单位

深圳地铁建设集团有限公司第三建设分公司　2022年4月日25印发

（共印10份）

深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程12621标段（土建五工区）
2024年第4季度

验工计价报表

（第 7 期）

本期完成 35971125 元　　本年完成 35971125 元　　开累完成 75155947 元

承包商	监理单位	业主
编制人	监理造价工程师	项目部主管部门
工区项目经理	总监理工程师	项目部主管部门
年 月 日	年 月 日	年 月 日

12621标段（土建五工区） 2024 年第 4 季度支付证书（第 8 期）

工程名称：深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程 12621标段　　合同号：DT412-CQ006/2017　　合同额：102531.74万元

承包商：中国水利水电第十一工程局有限公司（土建五工区）　　单位：人民币元

序号	名称	止上期末累计完成	本期完成	本年累计完成	止本期末累计完成	备注
A	验工计价	39184822	35971125	35971125	75155947	
B	预留金A*25%	5877722	12911265	12911265	18788987	
C	预付款	9438645			9438645	
D	扣回预付款	9438645			9438645	
E	扣罚款					
F	奖金	120000	5000	5000	125000	
G	应付工程款G=A-B+C-D-E+F	33427100	23064860	23064860	56491960	

工区项目经理：　　监理造价工程师：　　总监理工程师：　　项目主管部门成本合约岗：

日期：　　日期：　　日期：　　日期：2024.12.27

12621标段（土建五工区） 2024年第 4 季度验工计价汇总表（第 7 期）

工程名称：深圳市城市轨道交通12号线给排水管线改迁及恢复工程 12621标段　　合同号：DT412-C0006/2017　　合同额：102531.74万元

承包商：中国水利水电第十一工程局有限公司（土建五工区）　　单位：人民币元

编号	工点名称	协议暂定价	止上期末累计完成	本期完成	本年完成	开累完成	备注
1	钟屋站	41725900	26887288	7841071	7841071	34728359	
2	黄田站	19674700	3775771	10821264	10821264	14597035	
3	机场东站	6796700	2939224	10167589	10167589	13106813	
4	洲石路站-钟屋站区间	2935300					
5	钟屋站-黄田站区间	8534000	5582539	7141201	7141201	12723740	
6	黄田站-机场东站区间						
8	合计	79666600	3 984822	35971125	35971125	75155947	

承包商：　监理造价工程师：　总监理工程师：　项目主管部分项目经理岗：　项目主管部门成本合约岗：

日　期：　日　期：　日　期：　日　期：　日　期：2024.12.27

深圳地铁合同奖罚明细台账

序号	发文单位（部门）	奖罚文号	奖罚事由	发文时间	奖罚标段	奖罚金额		是否已申请	备注
						奖金	罚款		
一	土建五工区								
1	深圳地铁建设集团有限公司	深圳铁建总【2019】26号	2018年12月31日完成钟屋站给排水改迁30%。	2019.1.15	土建五工区	40000		已申请	2018年4季度
2	深圳地铁建设集团有限公司	深圳铁建总【2019】370号	2019年7月5日完成钟屋站一阶段一期一条DN800雨水管线改迁； 2019年8月5日完成钟屋站一条DN400补水管线改迁； 2019年7月20日完成钟屋站一阶段一期一条 DN800 污水管线改迁；	2019.10.17	土建五工区	45000		已申请	2019年3季度
3	深圳地铁建设集团有限公司	深铁建设〔2020〕291号	2020年6月25日机场东车辆段出入段线DN500污水管改迁完成； 2020年5月31日机场东站完成机场六道以南斜跨基坑的给水DN400拖拉管的改迁工作； 2020年5月15日机场东车辆段出入段线DN800给水管线改迁完成； 2020年6月25机场东车辆段出入段线1.5m*2.0m雨水箱涵改迁完成； 2020年6月30日机场东站位于机场七道1.5m*5m雨水箱涵改迁完成60%。	2020.7.17	土建五工区	35000		已申请	2020年2季度
4	深圳地铁建设集团有限公司	深铁建设〔2021〕143号	2021年一季度钟屋站西侧附属结构DN400/DN600雨水管改迁完成 30%。	2021.4.14	土建五工区	5000		本期申请	2021年1季度

承包商（加盖公章）：

汇总对比表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线钟排水管线改迁及恢复工程12621标段五工区

序号	五工区	单位	承包商申报金（元）	监理审核金额（元）	咨询审核金额（元）	其中监测费（元）	核减金额（元）	核减率
一	**工程建设总费用**	**元**	**116,668,288.56**	**103,545,258.64**	**75,155,947.82**	**241,506.91**	**28,389,310.72**	**27.42%**
1	钟屋站（主体第一阶段）	元	30,523,013.97	28,532,911.73	19,360,440.58	140515.24	9,172,471.15	32.15%
2	黄田站（主体第一阶段）	元	5,532,061.43	4,745,210.49	4,026,366.34	64362.78	718,844.15	15.15%
3	机场东站（主体第一阶段）	元	1,164,470.51	725,952.10	468,313.85	36628.89	257,638.25	35.49%
4	钟黄区间出入线（主体第一阶段）	元	6,614,236.78	5,539,212.56	3,779,552.91	0.00	1,759,659.65	31.77%
5	钟屋站（附属第一阶段）	元	13,843,379.49	12,560,295.01	10,825,804.90	0.00	1,734,490.11	13.81%
6	钟屋站（附属第二阶段）	元	7,302,565.75	7,074,029.78	4,218,770.33	0.00	2,855,259.45	40.36%
7	钟屋站（恢复阶段）	元	454,064.22	454,064.22	323,343.23	0.00	130,720.99	28.79%
8	黄田站（附属第一阶段）	元	15,923,701.61	15,594,332.99	9,960,976.98	0.00	5,633,356.01	36.12%
9	黄田站（恢复阶段）	元	890,201.49	886,126.26	609,691.63	0.00	276,434.63	31.20%
10	机场东站（主体第一阶段）	元	6,768,129.12	3,888,805.73	3,485,692.29	0.00	403,113.44	10.37%
11	机场东站（主体第二阶段）	元	5,898,534.91	5,204,924.28	4,818,493.08	0.00	386,431.20	7.42%
12	机场东站（恢复阶段）	元	7,765,011.59	5,561,768.01	4,334,313.94	0.00	1,227,454.07	22.07%
13	钟黄区间站（主体第一阶段）	元	6,723,389.11	6,619,761.14	4,933,359.03	0.00	1,686,402.11	25.48%
14	钟黄区间站（主体第二阶段）	元	6,260,528.58	6,157,864.24	4,010,828.73	0.00	2,147,035.51	34.87%
二	**工程建设其他费**	**元**	**10,137,216.26**	**6,122,689.17**	**125,000.00**		**4,997,689.17**	**97.56%**
1	弃土场受纳处置费	元	10,012,216.26	4,997,689.17	0.00		4,997,689.17	100.00%
2	奖罚	元	125,000.00	125,000.00	125,000.00		0.00	0.00%
	汇总（一+二）	**元**	**125,805,504.82**	**108,667,947.71**	**75,280,947.82**		**33,386,999.89**	**30.72%**

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

工程给排水管线迁改工程-钟屋站（附属第

一阶段一期）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	4072007.69
1.1	钟屋站 （附属阶段）	3858389.87
1.2	税后项目（含税金）	213617.82
2	措施项目费	218093.87
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	136570.67
2.2	安全文明施工措施费	76074.00
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	5449.20
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	137659.57
5	不含税建安工程造价	4427761.13
6	应纳税费	166129.60
6.1	增值税应纳税额	148330.00
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	17799.60
合计=（A5-2.2+A6）*（1-0.1614）+2.2		3864715.11

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

工程给排水管线迁改工程-钟屋站（附属第

一阶段二期）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	693145.42
1.1	钟屋站 （附属阶段）	693145.42
2	措施项目费	199090.51
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	134357.10
2.2	安全文明施工措施费	16108.57
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	48624.84
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	33667.34
5	不含税建安工程造价	925903.27
6	应纳税费	34739.89
6.1	增值税应纳税额	31017.76
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	3722.13
合计=（A5-2.2+A6）*（1-0.1614）+2.2		808195.28

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

工程给排水管线迁改工程-钟屋站（附属第

一阶段三期）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	2497596.92
1.1	钟屋站 （附属阶段）	2497596.92
2	措施项目费	226801.17
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	132470.95
2.2	安全文明施工措施费	45815.03
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	48515.19
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	77386.52
5	不含税建安工程造价	2801784.61
6	应纳税费	105122.95
6.1	增值税应纳税额	93859.78
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	11263.17
合计=（A5-2.2+A6）*（1-0.1614）+2.2		2445127.23

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包土建五工区钟屋站管线改迁工程

附属第一阶段一期-岩土工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	2060729.29
1.1	一阶段一期岩土工程	2060729.29
2	措施项目费	44942.18
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	44942.18
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	63944.38
5	不含税建安工程造价	2169615.85
6	应纳税费	81403.99
6.1	增值税应纳税额	72682.13
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	8721.86
合计=(A5+6-A22)*(1-0.1614)+2.2		1887705.24

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包土建五工区钟屋站管线改迁工程

附属第一阶段二期-岩土工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	740808.14
1.1	一阶段二期岩土工程	740808.14
2	措施项目费	16398.57
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	16398.57
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	15723.22
5	不含税建安工程造价	772929.93
6	应纳税费	29000.33
6.1	增值税应纳税额	25893.15
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	3107.18
合计=（A5+6-A22）*（1-0.1614）+2.2		672498.72

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包土建五工区钟屋站管线改迁工程

附属第一阶段三期-岩土工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1252133.18
1.1	一阶段三期岩土工程	1252133.18
2	措施项目费	26692.62
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	26692.62
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	40115.06
5	不含税建安工程造价	1318940.86
6	应纳税费	49486.66
6.1	增值税应纳税额	44184.52
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	5302.14
合计=（A5+6-A22）*（1-0.1614）+2.2		1147563.32

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-钟屋站-附

属第二阶段1期-给排水工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	791817.42
1.1	第二阶段1期	791817.42
2	措施项目费	13206.39
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	13206.39
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	22567.44
5	不含税建安工程造价	827591.25
6	应纳税费	31051.23
6.1	增值税应纳税额	27724.31
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	3326.92
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		722189.10

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-钟屋站-附

属第二阶段2期-给排水工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1707459.26
1.1	第二阶段2期	1707459.26
2	措施项目费	29861.61
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	29861.61
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	42180.31
5	不含税建安工程造价	1779501.18
6	应纳税费	66766.88
6.1	增值税应纳税额	59613.29
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	7153.59
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		1553100.06

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-钟屋站-附

属第二阶段-岩土工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	2100192.96
1.1	岩土工程	1995665.52
1.2	税后项目（含税金）	104527.44
2	措施项目费	34822.36
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	34822.36
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	92246.39
5	不含税建安工程造价	2227261.71
6	应纳税费	83566.86
6.1	增值税应纳税额	74613.27
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	8953.59
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		1943481.17

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-钟屋站-恢

复阶段-给排水工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	354251.31
1.1	给排水迁改	354251.31
2	措施项目费	5731.30
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	5731.30
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	10585.65
5	不含税建安工程造价	370568.26
6	应纳税费	13903.72
6.1	增值税应纳税额	12414.04
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	1489.68
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		323343.23

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

工程给排水管线迁改工程-黄田站（附属第

一阶段）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	3088754.06
1.1	黄田站 （附属阶段）	3088754.06
2	措施项目费	83569.18
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	30940.93
2.2	安全文明施工措施费	52628.25
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	140040.24
5	不含税建安工程造价	3312363.48
6	应纳税费	124279.88
6.1	增值税应纳税额	110964.18
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	13315.70
合计=（A5-2.2+A6）*（1-0.1614）+2.2		2890463.32

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程-
黄田站管线迁改工程-岩土工程（附属一阶段）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	4251032.35
1.1	岩土工程	4123211.15
1.2	税后项目（含税金）	127821.20
2	措施项目费	871402.33
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	90292.96
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	781109.37
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	220473.31
5	不含税建安工程造价	5342907.99
6	应纳税费	200465.91
6.1	增值税应纳税额	178987.42
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	21478.49
合计=(5+6-2.2)*(1-0.1614)+2.2		4663246.64

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程-

黄田站管线迁改工程-水工工程（附属一阶

段）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	2558823.84
1.1	新建箱涵	1904034.36
1.2	3Y120连接井	413656.96
1.3	矩形检查井 预留井 A*B=1700*1100	61952.03
1.4	新建阀门井 A*B=1400*1400	62158.70
1.5	新建阀门井 A*B=2200*3000	117021.79
1.6	税后项目（含税金）	
2	措施项目费	98681.68
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	54348.48
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	44333.20
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	99181.83
5	不含税建安工程造价	2756687.35
6	应纳税费	103430.91
6.1	增值税应纳税额	92349.03
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	11081.88
合计=(5+6-2.2)*(1-0.1614)+2.2		2407267.02

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-黄田站-恢

复阶段-给排水工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	669777.50
1.1	给排水迁改	669777.50
2	措施项目费	11620.46
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	11620.46
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	17189.62
5	不含税建安工程造价	698587.58
6	应纳税费	26211.00
6.1	增值税应纳税额	23402.68
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	2808.32
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		609691.63

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包土建五工区机场东站管线改迁及

恢复工程-水工结构工程结算　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1895303.48
1.1	水工结构工程	1895303.48
2	措施项目费	39683.47
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	39683.47
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	55218.08
5	不含税建安工程造价	1990205.03
6	应纳税费	74672.49
6.1	增值税应纳税额	66671.87
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	8000.62
合计=（A5-2.2+A6）*（1-0.1614）+2.2		1738011.20

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包土建五工区机场东站管线改迁及

恢复工程-岩土工程结算　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1686132.11
1.1	岩土工程	1686132.11
2	措施项目费	249142.15
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	37716.69
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	211425.46
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	66409.61
5	不含税建安工程造价	2001683.87
6	应纳税费	75103.18
6.1	增值税应纳税额	67056.41
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	8046.77
合计=（A5+6-A22）*（1-0.1614）+2.2		1747681.09

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-机场东站-

主体第二阶段-给排水工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1371230.30
1.1	给排水迁改	1371230.30
2	措施项目费	23148.67
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	23148.67
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	37897.20
5	不含税建安工程造价	1432276.17
6	应纳税费	53739.00
6.1	增值税应纳税额	47981.25
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	5757.75
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		1249908.52

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包土建五工区机场东站管线改迁及

恢复工程(恢复阶段)-水工结构工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1234345.78
1.1	水工结构工程	1234345.78
2	措施项目费	25771.51
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	25771.51
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	35198.06
5	不含税建安工程造价	1295315.35
6	应纳税费	48600.23
6.1	增值税应纳税额	43393.06
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	5207.17
合计=（A5-2.2+A6）*（1-0.1614）+2.2		1131167.13

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包土建五工区机场东站管线改迁及

恢复工程(恢复阶段)-岩土工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1938825.70
1.1	岩土工程	1938825.70
2	措施项目费	591629.84
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	39893.66
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	551736.18
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	135044.07
5	不含税建安工程造价	2665499.61
6	应纳税费	100009.55
6.1	增值税应纳税额	89294.24
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	10715.31
合计=（A5+6-A22）*（1-0.1614）+2.2		2325594.82

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-机场东站-

恢复阶段-给排水工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	953777.95
1.1	给排水迁改	953777.95
2	措施项目费	15876.38
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	15876.38
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	36006.48
5	不含税建安工程造价	1005660.81
6	应纳税费	37732.40
6.1	增值税应纳税额	33689.64
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	4042.76
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		877551.99

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期
管线迁改给排水工程12621标段-钟黄区至黄
田站区间（机场东车辆段出入线）-主体第
二阶段-水工结构工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	415799.38
1.1	水工结构工程	415799.38
2	措施项目费	8618.54
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	8618.54
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	15055.57
5	不含税建安工程造价	439473.49
6	应纳税费	16489.04
6.1	增值税应纳税额	14722.36
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	1766.68
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		383761.21

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-钟屋站至黄

田站区间-主体第一阶段-岩土工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	5263780.63
1.1	岩土工程	5133995.68
1.2	税后项目（含税金）	129784.95
2	措施项目费	100055.47
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	100055.47
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	287712.00
5	不含税建安工程造价	5651548.10
6	应纳税费	212046.08
6.1	增值税应纳税额	189326.86
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	22719.22
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		4933359.03

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

管线迁改给排水工程12621标段-钟黄区间出

入线段-主体第二阶段-给排水工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1469604.54
1.1	给排水迁改	1469604.54
2	措施项目费	25589.00
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	25589.00
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	47292.40
5	不含税建安工程造价	1542485.94
6	应纳税费	57874.07
6.1	增值税应纳税额	51673.28
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	6200.79
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		1346191.97

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期管线迁改给排水工程12621标段-钟黄区间（机场东车辆段出入线）-主体第二阶段-岩土工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	2467699.32
1.1	岩土工程	2282858.38
1.2	税后项目（含税金）	184840.94
2	措施项目费	48072.57
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	48072.57
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	96812.85
5	不含税建安工程造价	2612584.74
6	应纳税费	98024.18
6.1	增值税应纳税额	87521.59
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	10502.59
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2		2280875.55

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期
管线迁改给排水工程12621标段-钟黄区间（
机场东车辆段出入线）-主体第二阶段-岩土

工程　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包场段五工区钟屋站管线改迁工程

-岩土工程结算　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	13103614.63
1.1	一阶段一期岩土工程	4670743.47
1.2	一阶段二期岩土工程	3015885.61
1.3	一阶段三期岩土工程	5416985.55
2	措施项目费	370208.13
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	264089.87
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	106118.26
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	401188.79
5	不含税建安工程造价	13875011.55
6	应纳税费	487956.40
6.1	增值税应纳税额	435675.36
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	52281.04
7	含税项目合计	967494.67
合计=(5-2.2+6)*(1-0.1614)+2.2+		13054903.70

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包场段五工区黄田站管线改迁及恢

复工程-水工结构工程结算　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	69841.09
1.1	水工结构工程	69841.09
2	措施项目费	21114.65
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	8090.93
2.2	安全文明施工措施费	1622.38
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	11401.34
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	2536.88
5	不含税建安工程造价	93492.62
6	应纳税费	3507.84
6.1	增值税应纳税额	3132.00
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	375.84
7	含税项目合计	2263.14
合计=（A5-2.2+6+FY_1）*（1-0.1614）+2.2+		85767.45

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包场段五工区黄田站管线改迁及恢

复工程-岩土工程结算　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1809979.81
1.1	岩土工程	1809979.81
2	措施项目费	51898.43
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	51898.43
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	41434.37
5	不含税建安工程造价	1903312.61
6	应纳税费	71412.29
6.1	增值税应纳税额	63760.97
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	7651.32
7	含税项目合计	816763.42
合计=（A5-2.2+6+2.2+FY_1）*（1-0.1614）+2.2		2392840.54

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线工程

施工总承包场段五工区出入线段管线改迁及

恢复工程-水工结构工程结算　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	173091.98
1.1	水工结构工程	181818.28
2	措施项目费	35950.51
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	14119.00
2.2	安全文明施工措施费	4389.24
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	17442.27
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	7103.41
5	不含税建安工程造价	216145.90
6	应纳税费	8109.80
6.1	增值税应纳税额	7240.89
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	868.91
7	含税项目合计	8726.30
合计=（A5-2.2+6+FY_1）*（1-0.1614）+2.2		196087.13

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

工程给排水管线迁改工程-钟屋站（主体第

一阶段）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	2460349.50
1.1	钟屋站 （主体阶段）	2451829.89
2	措施项目费	140013.89
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	51113.59
2.2	安全文明施工措施费	42306.94
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	46593.36
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	85534.32
5	不含税建安工程造价	2685897.71
6	应纳税费	100774.88
6.1	增值税应纳税额	89977.57
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	10797.31
7	含税项目合计	84366.88
合计=（A5-2.2+6+FY_1）*（1-0.1614）+2.2		2414482.04

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期工程给排水管线迁改工程-黄田站（主体第一阶段）

标段:

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	1346616.68
1.1	黄田站 （主体第一阶段）	1346616.68
2	措施项目费	34053.85
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	6981.88
2.2	安全文明施工措施费	27071.97
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	36791.91
5	不含税建安工程造价	1417462.44
6	应纳税费	53183.19
6.1	增值税应纳税额	47484.99
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	5698.20
7	含税项目合计	293039.27
合计=（A5-2.2+6+FY_1）*（1-0.1614）+2.2		1483395.57

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

工程给排水管线迁改工程-机场东站（主体

第一阶段）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	455946.79
1.1	机场东站 （主体第一阶段）	455946.79
2	措施项目费	901.29
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
2.2	安全文明施工措施费	901.29
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	14188.75
5	不含税建安工程造价	471036.83
6	应纳税费	17673.30
6.1	增值税应纳税额	15779.73
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	1893.57
7	含税项目合计	25885.02
合计=（A5-2.2+6+FY_1）*（1-0.1614）+2.2		431684.96

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

表 07

单位工程竣工结算汇总表

工程名称:深圳市城市轨道交通12号线前期

工程给排水管线迁改工程-出入线（主体第

一阶段）　　标段:　　第1页 共1页

序 号	汇 总 内 容	金额(元)
1	分部分项工程费	3519870.88
1.1	出入线段（主体第一阶段）	3519870.88
2	措施项目费	79254.29
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	8842.95
2.2	安全文明施工措施费	70411.34
2.3	履约担保手续费、赶工措施费	
2.4	其它措施项目费	
3	其它项目费	
3.1	计日工	
3.2	总承包服务费	
3.3	发包人供应材料费	
4	规费	78528.48
5	不含税建安工程造价	3677653.65
6	应纳税费	137985.57
6.1	增值税应纳税额	123201.40
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	14784.17
7	含税项目合计	443961.77
合计=（A5-2.2+6+FY_1）*（1-0.1614）+2.2		3583465.78

注：如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。