

市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市
北区河西河崖安置房片区地下管线改造工
程)(施工)
(不分标段)

招标文件

招 标 人： 青岛市市北区城市管理局

招标代理： 青岛同合信工程项目管理有限公司（盖单位
章）

日 期： 2025 年 06 月 20 日



使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	8
投标人须知	18
1. 总则	18
1.1 项目概况	18
1.2 资金来源和落实情况	18
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	18
1.4 投标人资格要求	18
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	19
1.6 费用承担	19
1.7 保密	19
1.8 语言文字	19
1.9 计量单位	19
1.10 踏勘现场	19
1.11 专业分包	20
1.12 偏离	20
1.13 终止招标	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
2.2 招标文件的澄清	20
2.3 招标文件的修改	21
3. 投标文件	21
3.1 资格后审证明材料	21
3.2 电子投标文件	21
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	22
3.4 投标报价	23
3.5 投标有效期	24
3.6 投标保证金	24
4. 投标	24
4.1 投标文件的密封和标记	25
4.2 投标文件的递交	25
4.3 投标文件的修改与撤回	25
5. 开标	25
5.1 开标时间和地点	25
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	25
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	26
6. 资格审查、评标	26
6.1 评标委员会	26
6.2 资格审查、评标原则	27
6.3 资格审查	27
6.4 评标	28
7. 合同授予	29
7.1 定标方式	29
7.2 中标候选人公示	29
7.3 中标通知	30

7.4 履约担保	30
7.5 签订合同	30
8. 重新招标和不再招标	30
8.1 重新招标	30
8.2 不再招标	30
9. 纪律和监督	30
9.1 对招标人的纪律要求	31
9.2 对投标人的纪律要求	31
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	31
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	31
9.5 异议	31
10. 需要补充的其他内容	31
第三章 评标办法（综合评估法）	32
评标办法细则（综合评估法）	47
一、资格审查	47
1. 审查标准	47
2. 审查程序	48
3. 审查结果	49
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	49
二、评标办法	49
第四章 合同条款及格式	52
第五章 工程量清单	53
第六章 投标文件格式	63

第一章 招标公告

公告发布日期：	2025-06-20 11:14:49		
项目名称：	市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（施工）		
工程地点：	本工程位于青岛市市北区新都心片区，包含新宁路、七号支路两条路。新宁路西起台柳路，东至黑龙江路；七号支路西起台柳路，北至开平路。		
资金来源：	财政投资	出资比例：	财政资金 100%
招标工程类型：	能源工程-煤炭、石油、天然气、电力、新能源等能源基础设施工程-施工	工程类别：	II 类工程
本项目总投资额：	32795208.46 元	工程造价：	28432303.61 元
结构形式：	其他	工程规模：	3990 米
计划文号：	青北发改字【2023】91 号、青北发改字【2025】7 号	用地规划许可证编号：	/
建设单位：	青岛市市北区城市管理局		
建设单位联系人：	刘科	建设单位联系电话：	0532-81631020
代建单位：	青岛泽通工程项目管理有限公司		
代建单位联系人：	王经理	代建单位联系电话：	13605326664
招标单位：	青岛市市北区城市管理局	招标单位地址：	青岛市市北区辽宁路 47 号
招标单位联系人：	刘科	招标单位联系电话：	0532-81631020
招标代理单位：	青岛同合信工程项目管理有限公司		
招标代理单位联系人：	孙萌萌	招标代理单位联系电话：	15898836392
项目统一代码（编码）：	2404-370203-04-01-758454	房地产权人：	/
房地产权证证号：	/	招标代理资格：	
监督部门：	青岛市市北区发展和改革局	监督部门联系电话：	0532-85017356
监督部门地址：	青岛市市北区延吉路 80 号。	监督部门其他联系方式：	0532-85017356

一、项目基本情况
1、管线工程：本项目对工程范围的给排水管线进行改造，主要内容为：新宁路：改造 DN300 II 级钢筋混凝土排水管道 490 米；改造 DN500 II 级钢筋混凝土排水管道 231 米；改造 DN800 II 级钢筋混凝土排水管道 259 米；改造 DN300 球墨铸铁给水管 490 米。七号支路：改造 DN300 II 级钢筋混凝土排水管道 840 米；改造 DN500 II 级钢筋混凝土排水管道 312 米；改造 DN600 II 级钢筋混凝土排水管道 211 米；改造 DN800 II 级钢筋混凝土排水管道 317 米；改造 DN300 球墨铸铁给水管 840 米。
2、迁改及现状恢复工程，主要内容为：现状管线影响供排水管网的改造，本次设计同步对其进行迁改。新宁路：迁改箱变 1 处；迁移路灯、防控摄像头、解除限速牌各 1 处；迁改影响供排水管网改造的 8 孔电力排管 1 处、6 孔通信管线 3 处。七号支路；迁移 12 米高 90 瓦路灯 1 盏，迁移线杆 4 根。迁改影响供排水管网改造的 1.2*1.8 米钢筋混凝土电力管廊 60 米，电缆 400 米。本项目对沟槽破坏的路面进行恢复，新宁路沥青路面恢复 6720 平方米，人行道恢复 2670 平方米；七号支路沥青路面恢复 6426 平

方米，人行道恢复 4590 平方米；绿化带恢复 450 平方米；包含电力迁改工程（10KV 部分）；电缆输电线路安装工程（35KV 部分），负责与供电部门的相关协调工作，负责配电工程相关手续的办理等。

3、招标内容：施工图范围内的全部工程，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	3990 米	市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（施工）	28432303.61

二、投标企业应具有的条件

全部标段

全部标段:1. 投标企业资质要求：

- 1.1 在中华人民共和国境内注册，具有独立法人资格；
- 1.2 具有市政公用工程施工总承包贰级及以上资质；
- 1.3 具有电力工程施工总承包三级及以上资质或具有输变电工程专业承包三级及以上资质；
- 1.4 负责本项目电力施工任务的投标人须具有承装（修、试）四级及以上电力设施许可证资质；
- 1.3 具有安全生产许可证资质；
- 1.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人资格要求

全部标段

全部标段:项目负责人：

- （1）必须为本单位正式在职人员并具有市政公用工程或机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格；
- （2）具有安全生产考核合格证(B 证)；
- （3）投标时未担任其他在建工程项目的项目负责人。

四、联合体投标要求

全部标段

全部标段:本工程接受联合体投标，应满足下列条件：

1. 联合体形式投标的，联合体应由满足电力施工资质及市政施工资质的企业共同组成；
2. 联合体投标人应具有联合体各方共同投标协议，并明确牵头人和各成员方的工作范围、权利和义务；
3. 联合体的各方（包括联合体各方的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）不得再以单独名义或参加新的联合体参加本项目的投标；
4. 联合体资质按照联合体协议认定的分工认定。

五、投标标段要求

本工程不分标段。

六、资格审查办法和方式			
有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。			
七、评标办法			
综合评估法			
八、同类工程经验要求			
1. 投标人参加投标无须具备同类工程经验； 2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分； 3. 同类工程界定:单项工程合同额 2843 万元及以上的市政公用工程或电力工程(单独的桥梁、隧道、轨道交通、亮化工程项目除外)。			
九、招标文件的获取			
开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面免费下载招标文件。			
十、投标文件递交			
投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。			
十一、投标截止时间、开标时间及地点			
开标地点：	青岛市民中心位于市南区福州南路 27 号公共资源交易中心 【三楼 7 号开标室（310 室）】	投标截止时间、开标时间：	2025-07-11 09:30:00
十二、其他			
1. 本工程无保密内容。			
2、异议受理联系人：刘科，联系电话：0532-81631020，邮箱：/，传真：/，地址：青岛市市北区辽宁路 47 号。			
3. 投诉举报电话：0532-85017356 邮箱：/ 传真 0532-85017356 地址：青岛市市北区延吉路 80 号			
4. 网上技术支持电话：0532-85871505			
5. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。			
备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。			

第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.1	招标人	名称	青岛市市北区城市管理局
		地址	青岛市市北区辽宁路 47 号
		联系人	刘科
		电话	0532-81631020
1.1.2	招标代理机构	名称	青岛同合信工程项目管理有限公司
		地址	青岛市市北区镇江路 31 号
		联系人	孙萌萌
		电话	15898836392
1.1.3	项目名称		市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（施工）
1.1.4	建设地点		本工程位于青岛市市北区新都心片区，包含新宁路、七号支路两条路。新宁路西起台柳路，东至黑龙江路；七号支路西起台柳路，北至开平路。
1.2.1	资金来源		财政投资
1.2.2	出资比例		财政资金 100%
1.2.3	资金构成详细说明		财政资金 100%
1.2.4	资金落实情况		已落实
1.3.1	招标范围		施工图范围内的全部工程，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期		计划工期： 240 日历天 计划开工日期 2025-07-31 计划竣工日期 2026-03-27 其他补充内容 投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定。实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求		工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。
1.4.1	投标人的资格要求		见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标		接受，应满足下列要求：详见招标公告， 联合体资质按照联合体协议约定的分工认定。
1.5.1	踏勘现场		不组织
1.6	专业分包		中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料		/
2.2.1	投标人要求澄清招标文件		投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式		招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招

		标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.2.4	投标截止时间	详见招标公告。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.3	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.1	投标文件份数	电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.1.1	投标文件编制装订	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可

		通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。 （4）“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书(含电子营业执照，以下均简称为 CA 数字证书)加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。 （5）投标文件制作完成后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件。（6）投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>服务公开>服务指南>投标文件制作指南”。（7）投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。本项目投标人不需制作纸质版投标文件，无装订要求。 电子投标文件：投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件； 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任。
3.1.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.2	投标有效期(日历天)	90 天
3.3	投标保证金	☐不需要交纳 ☐需要交纳（无差异化） ☒差异化减免投标保证金 根据青审服字[2023]61 号文件，本项目差异化减免投标保证金：政府投资的房屋建筑和市政工程项目其投标保证金减免执行青审服字[2023]61 号文件，对公共信用综合评价 A+级的投标人免收投标保证金，对公共信用综合评价 A 级的投标人减免 50%投标保证金，

		但需提供投标人减免投标保证金信用承诺书及加盖公章的公共信用评价等级查询截图，方予认可。 未减免金额（元）：人民币（¥280000 元） 减免后金额：人民币（¥140000.00 元） 2. 交纳截止时间，同投标截止时间。 3. 投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4. 交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准，否则视为投标保证金无效；保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标文件中应附基本账户缴纳凭证彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。投标文件中应附银行保函彩色复印件和基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 银行保函格式详见投标文件格式。 出具担保的银行：基本账户开户银行。 银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：（1）担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；（2）公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；（3）公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。 4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2021〕8号文件要求。投标文件中应附保险保函彩色复印件、保险费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。投标人支付的电子保函费用必须由单位基本账户支付。投标文件中应附电子保函彩色复印件、保费由单位基本账户缴纳凭证彩色复印件、基本账户开户许可证（或基本账户信息）彩色复印件。 5. 联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，交纳单位与牵头人名称一致。 6. 为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。 7. 无论采取何种形式的投标保证金，必须由单位基本账户支付，否则视为无效投标，投标保证金有效期均应与投标有效期一致。 招标
--	--	--

		人如果按规定延长了投标有效期，则投标保证金的有效期也相应延长。
4.1	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	1.电子投标文件及证明材料上传： 1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。 2.签到及解密 支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”。 2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。 2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。 投标文件应按照本章要求制作并加密，未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。 递交截止时间：同投标截止时间、开标时间。 投标文件上传方式：投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，系统自动加密并上传投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标文件递交成功，递交时间即为电子签收凭证时间，投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。
4.3	投标文件的修改与撤回	修改为： 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件； 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。 本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。
5.1.1	开标时间及地点	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。
5.2	开标程序	修改为： 本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服

		务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。主持人按下列程序进行开标： （1）代理机构启动网上签到； （2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）； （3）宣布开标纪律； （4）招标代理机构主持开标会，宣布开标； （5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名； （6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）； （7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行的。（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标； （9）系统生成开标记录表，投标人在限定时时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）； （10）开标结束。
5.2.1	开标补救措施	增加： 1 开标过程中系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。 2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。 3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标： （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统 （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作； （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险； （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电； （5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。
6.1	评标委员会的组建	评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.2	资格审查办法	详见招标公告。
6.3	评标办法	综合评估法。
6.4	评标及补救措施	增加： 评标委员会按照规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，

			导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。
7.1.1	中标候选人公示媒介及期限		公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）公示期限：3 日 公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行
7.1.2	中标通知书和中标结果通知发出的形式		中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式
7.1.3	中标结果公告媒介		公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青 岛 市 公 共 资 源 交 易 电 子 服 务 系 统（ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）
7.1.4	推荐中标候选人		投标人按照总得分从高到低进行排序，确定前三名为中标候选人。如出现投标人总得分相等时，以商务部分得分高者为优，若商务部分得分又相等时，则以报价低者为优。
7.2	履约担保		履约担保的金额：/ 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。采用担保公司保函时的有关要求：/。采用保险时的有关要求：/。
8.1	监督部门	名称	青岛市市北区发展和改革局
		电话	0532-85017356
		地址	青岛市市北区延吉路 80 号。
		监督部门其他联系方式	0532-85017356
9	需要补充的其他内容		
9.1	词语定义		
9.1.1	类似工程项目		见招标公告
9.1.2	市场行为要求		投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见投标文件格式）。
10.1	招标控制价、备选投标方案		
10.1.1	招标控制价		设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.1.2	是否允许递交备选投标方案		不允许
10.3	“暗标”评审	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4	电子评标	是否采用电子招标投标	是
10.5	解释权		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用

		合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.6	招标人补充的其他内容	
10.6.1	招投标回避	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。
10.6.2	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）	中标人支付，不单独列项 招标代理服务费招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费由中标人支付，以中标金额为基数进行计算，代理服务费金额最高不超过：104010.45 元，由中标人中标后支付代理服务费。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。	
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。	
10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。	
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。	

10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	投标报价有效范围（适用于综合评估法）：本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。 需要补充的其他内容：/。
10.6.11	项目班子最低要求：项目组成员 2 名（包含项目负责人 1 名）； 为满足本项目施工要求，项目组成人员专业须分别为市政公用工程专业、机电工程专业； 项目负责人要求详见招标公告，其余人员须提供注册建造师证书、安全生产考核合格证(B 证)、社保证明(网上打印或社保机构出具的证明)、身份证正反面证书扫描件。
10.6.12	低价施工风险担保 不需要缴纳
10.6.13	联合体投标的，联合体各方的获奖、业绩得分按以下原则：联合体投标的，联合体各方的获奖、荣誉、业绩、人员得分均以认可。
10.6.14	原条款修改为：招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布，投标人应密切关注全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到；未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。 本项目为电子招标投标，支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。 投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。
10.6.15	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。
10.6.16	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.17	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.18	出现以下情况，由评标委员会否决其投标：1、不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的；2、不同投标人之间的电子投标文件经电子招投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外）。对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。
10.6.19	潜在投标人的资质、业绩、荣誉（获奖）、主要人员及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。

10.6.20	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.21	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。 招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7	书面形式的定义：数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
10.8	电子签名：可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。	
10.9	根据青岛市人民政府《关于印发促进实体经济高质量发展的若干措施暨 2023 年“稳中向好、进中提质”政策清单（第三批）的通知》要求，积极推荐我市企业产品入选省年度首台(套)技术装备、首批次新材料、首版次高端软件推广应用指导录，招标时对相关产品纳入推广应用指导目录之日起 3 年内，视同已具备相应工程或者销售业绩。	
10.10	投标报价的方式	投标报价方式：总价（元）
10.11	补充条款：1、本项目为电子评标，不接受纸质投标文件。 2、各主管部门颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力，均予认可。 3、企业章程以投标人盖章确认的最新章程为准。 4、对于随意变更工程设计、提高建设标准、扩大建设范围的项目支出并且未办理调整概算手续、确定资金来源的，一律不予认定。 5、施工费以最终结算审计值为准。 6、本项目要求安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求，杜绝一般及以上安全责任事故。 7、关于招标文件中差异化投标保证金的相关说明： 7.1、符合差异化缴纳投标保证金的投标企业应按照模板文件对差异化缴纳投标保证金的要求提供相关证明材料。 7.2、联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳，以联合体牵头人的公共信用综合评价等级为准，交纳单位与牵头人名称一致。	

投标人须知

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人6个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

1.4.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间

前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件））

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）

。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理

”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审申请文件、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料(适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标)

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后5日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后5日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。
- （2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- （3）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名

。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.12 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.13 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名

。

5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入后续评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，将及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

- (1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（如有要求）的；
- (2) 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；
- (3) 未提供注册建造师注册证书，已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；
- (4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

(6) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

(7) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(8) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(9) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

(10) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐中标候选人（见投标人须知前附表）。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。
2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。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。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个，投标明显缺乏竞争被否决全部投标的（评标委员会应当对投标是否明显缺乏竞争和是否需要否决全部投标进行充分论证，并在评标报告中记载论证过程和结果）。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审 标准与响 应性评审 标准（商 务文件）	1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查	未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。）
		2、商务文件制作、签署	商务文件按照招标文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨。商务文件盖章、签署符合招标文件规定。（相关标书内容在投标保证金、营业执照、安全生产许可证、资格后审申请证明文件-资质证明、投标承诺书、项目经理证书、项目管理班子成员配备情况、企业章程、基本存款账户信息证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、企业荣誉、投标人获奖详细信息、近年完成的类似项目汇总表、企业业绩、针对本项目拟投入施工分析及建议、其他资料中体现。）
		3、商务文件未附有招标人不能接受的条件	商务文件未附有招标人不能接受的条件。（相关标书内容在投标保证金、营业执照、安全生产许可证、资格后审申请证明文件-资质证明、投标承诺书、项目经理证书、项目管理班子成员配备情况、企业章程、基本存款账户信息证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、企业荣誉、投标人获奖详细信息、近年完成的类似项目汇总表、企业业绩、针对本项目拟投入施工分析及建议、其他资料中体

		现。) 4、否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的情形。(相关标书内容在投标保证金、营业执照、安全生产许可证、资格后审申请证明文件-资质证明、投标承诺书、项目经理证书、项目管理班子成员配备情况、企业章程、基本存款账户信息证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、企业荣誉、投标人获奖详细信息、近年完成的类似项目汇总表、企业业绩、针对本项目拟投入施工分析及建议、其他资料中体现。) 5、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在投标保证金、营业执照、安全生产许可证、资格后审申请证明文件-资质证明、投标承诺书、项目经理证书、项目管理班子成员配备情况、企业章程、基本存款账户信息证明材料、拟委任的项目班子成员一览表、投标人获奖汇总表、企业荣誉、投标人获奖详细信息、近年完成的类似项目汇总表、企业业绩、针对本项目拟投入施工分析及建议、其他资料中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）	1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息 技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和 质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、项目管理班子的人员岗位职责、 分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 2、投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限 投标文件载明的招标项目完成期限未超过招标文件规定的时限，安全目标和质量目标招标文件规定。(相关标书内容在总体概述:施工组织

		总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和 质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、项目管理班子的人员岗位职责、 分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 3、投标文件中未出现有关投标报价的内容 投标文件中未出现有关投标报价的内容。(相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和 质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、项目管理班子的人员岗位职责、 分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。) 4、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置、施工进度计划和各阶段进度的保证措施、各分部分项工程的施工方案和 质量保证措施、安全文明施工和环境保护措施、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案、项目管理班子的人员岗位职责、 分工、劳动力、机械设备和材料投入计划、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施、技术创新、节能环保应用情况中体现。)
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（报价文件）	1、投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有） 投标报价中的报价未超过招标文件设定的最高投标限价（如有）。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录中体现。)

		2、投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。 投标报价中报价的大写金额能够确定具体数值。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录中体现。) 3、清单报价相似度分析 不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析,投标清单报价达到 80%相同的(与已标价工程量清单出现雷同的除外),视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的,由评标委员会否决其投标。(相关标书内容在工程量清单(绑定 gcjz 文件)、其他工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。) 4、招标文件规定其他无效投标条款 招标文件规定其他无效投标条款。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 gcjz 文件)、其他工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。) 5、报价形式或格式符合招标文件要求。 报价形式或格式符合招标文件要求。投标报价格式或形式符合招标文件要求,并按规定的格式填写,内容齐全或字迹清晰可辨认。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 gcjz 文件)、其他工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。)
2.1.2	资格评审标准	1、资格后审申请证明文件-资质证明 提供资质证书,投标人名称等基本信息与资质证书一致,资质等级满足招标文件要求且在有效期内。(主体库选取)(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明中体现。) 2、营业执照 提供营业执照,投标人名称等基本信息与营业执照一致,满足招标文件要求。(联合体投标的,联合体各方均须提供)(相关标书内容在营业执照中体现。) 3、法定代表人身份证明或授权委托书 法定代表人身份证明书、法定代表人身份证,或法定代表人授权委

		托书、被委托人身份证。（联合体投标的，联合体各方均须提供）(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。) 4、安全生产许可证 提供有效的安全生产许可证。（联合体投标的，联合体各方均须提供）(相关标书内容在安全生产许可证中体现。) 5、承装（修、试）四级及以上电力设施许可证 负责本项目电力施工任务的投标人须具有承装（修、试）四级及以上电力设施许可证资质；(相关标书内容在承装（修、试）四级及以上电力设施许可证资质中体现。) 6、项目负责人证书 项目负责人的注册建造师证书、安全生产考核合格证(B证)、社保证明(网上打印或社保机构出具的证明)、身份证正反面、项目经理无在建承诺书。(相关标书内容在项目经理证书中体现。) 7、项目管理机构 按投标人须知前附表配备。须提供注册建造师证书、安全生产考核合格证(B证)、社保证明(网上打印或社保机构出具的证明)、身份证正反面。(相关标书内容在项目管理班子成员配备情况中体现。) 8、企业章程 提供由投标人盖章确认的企业最新章程。(若招标文件中有与此要求不一致的，以此为准)（联合体投标的，联合体各方均须提供）(相关标书内容在企业章程中体现。) 9、投标承诺书 按招标文件要求提供。（联合体投标的，联合体各方均须提供）(相关标书内容在投标承诺书中体现。) 10、保证金缴纳凭证或电子保函 银行电汇回单扫描件（或加盖企业公章的复印件）或者投标保证金银行保函的公证书原件扫描件或者保险机构出具的保险保函原件扫描件或电子保函或符合差异化缴纳投标保证金的投标企业应按照招标文件对差异化缴纳投标保证金的要求提供相关证明材料及承诺。(相关标
--	--	---

		书内容在投标保证金中体现。) 11、基本存款账户信息证明材料 (1) 企业所在地尚未取消企业银行账户许可，请继续上传《开户许可证》扫描件； (2) 企业所在地已经取消企业银行账户许可，企业未进行账户变更业务，原《开户许可证》未交回的，请继续上传《开户许可证》扫描件； (3) 企业所在地已经取消企业银行账户许可，原《开户许可证》已交回的，或新开立基本存款账户的，请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件（需加盖开户银行章，确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章）。 (联合体投标的，联合体各方均须提供)(相关标书内容在基本存款账户信息证明材料中体现。)
2.2.1	分值构成 (总分 100.0 分)	商务标:19.0 分;技术标:36.0 分;报价评审:45.0 分;
2.2.2	评标基准 价计算方法	评标基准价的计算： (1) 评标价的确定：评标价＝投标函文字报价。 投标总报价 基准价计算名称：有效范围平均值法 基准价计算公式：$C=A2$ 第一步：确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数，以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程： 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1$ = 所有

		有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、 4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、 5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、 6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、 7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。 措施费项目报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、 0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、 2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、 3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq$
--	--	--

		12 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。 分部分项工程清单报价 基准价计算名称: 有效范围平均值法 基准价计算公式: $C=A2$ 第一步: 确定报价均值 $A1$ (n 有效投标人个数, 以下相同), 报价均值 $A1$ 计算过程: 当 $0 \leq n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 0 个最高价、0 个最低价后的算术平均值 当 $5 \leq n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $7 \leq n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $9 \leq n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $11 \leq n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 3 个最
--	--	---

		高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $13 \leq n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $15 \leq n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $17 \leq n \leq \infty$ 时, $A1 =$ 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步: 确定评标基准价有效范围:90 %(含) -- 110 %(含) 房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90%和 110%) 第三步: 确定评标基准价 $A2$: 按照第一步计算 $A1$ 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。	
<u>2.2.3</u>	投标报价的偏差率 计算公式	偏差率=100% × (投标人评标价—评标基准价)/评标基准价, 偏差率保留四位小数	
<u>2.2.4</u>	(评分因素与权重分值)		
评审因素		分值	评审标准
资格审查打分	项目管理班子成员配备情况	2.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加 1 名市政工程类或机电工程类高级及以上职称或注册执业资格的得 1 分,最高得 2 分。相关标书

			内容在拟委任的项目班子成员一览表、项目管理机构、其他资料中体现。
	企业业绩	12.0	上 5 年度完成的类似工程每项加 4 分。
	获得奖项	4.0	(1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的, 每项加 2 分, 上 3 年度获省级 (含副省级) 优质工程类奖项的, 每项加 1.5 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。 (2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的, 每项加 1 分; 上 3 年度获省级 (含副省级) 安全文明工地奖的, 每项加 0.5 分; 同一工程只计取最高级别得分, 不累计计分。 注: 企业荣誉认定时间以落款时间为准。
	针对本项目拟投入施工分析及建议	5.0	投标人施工经验、工程经验, 施工方法, 采用的新工艺、新技术、新设备、新材料, 针对本项目提出的施工分析及建议等, 评标委员会根据资格审查申请文件情况, 酌情打分 1-5 分。相关标书内容在针对本项目拟投入施工分析及建议

			中体现。
商务标	项目管理班子成员配备情况	3.0	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名市政工程类或机电工程类高级职称或注册执业资格的得 1 分，最高得 3 分。相关标书内容在拟委任的项目班子成员一览表、项目管理机构、其他资料中体现。
	企业业绩	12.0	上 5 年度完成的类似工程每项加 3 分。
	企业荣誉	4.0	(1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 2 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 1.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 (2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 1 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：企业荣誉认定时间以落款时间为准。

技术标 (汇总规则:当专家人数大于等于 0 位,并且小于等于 ∞ 位,取去掉 0 个最高分、去掉 0 个最低分后的算术平均值)	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分		4.0	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分,满分 4 分。相关标书内容在总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分中体现。
	项目负责人答辩	第一题	1.0	由评委现场随机提问,每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。(共 1 分)
		第二题	1.0	由评委现场随机提问,每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。(共 1 分)
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置		4.0	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置,满分 4 分;相关标书内容在施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置中体现。
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施		4.0	施工进度计划和各阶段进度的保障措施,满分 4 分;相关标书内容在施工进度计划和各阶段进度的保障措施中体现。
	各分部分项工程的施工方案和 质量保证措施		4.0	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施,满分 4 分;相关标书内容在各分部分项工程的施工方案和 质量保证措施中体现。

	安全文明施工和环境保护措施	3.0	安全文明施工和环境保护措施，满分 3 分。相关标书内容在安全文明施工和环境保护措施中体现。
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案	3.0	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案，满分 3 分。相关标书内容在关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案中体现。
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	3.0	项目管理班子的人员岗位职责、分工，满分 3 分。相关标书内容在项目管理班子的人员岗位职责、分工中体现。
	劳动力、机械设备和材料投入计划	3.0	劳动力、机械设备和材料投入计划，满分 3 分；相关标书内容在劳动力、机械设备和材料投入计划中体现。
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施	3.0	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施，满分 3 分。相关标书内容在冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施中体现。
	技术创新、节能环保应用情况	3.0	技术创新、节能环保应用情况，满分 3 分。相关标书内容在技术创新、节能环保

			保应用情况 中体现。相关标书内容在技术创新、节能环保应用情况中体现。
报价	投标总报价	30.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.2 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.1 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录中体现。
	措施费项目报价	5.0	以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1 %，扣减 0.2 分，扣完为止。 每低于基准价 1 %，扣减 0.1 分，扣完为止 偏离不足 1 %时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数 相关标书内容在工程量清单（绑定 gcjz 文件）、其他工程量清单（绑定 gcjz 文件）中体现。
	分部分项工程清单报价	10.0	总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:全部评审 清单基

			本分数计算方式: 总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值,否则为 0 相关标书内容在工程量清单(绑定 gcjz 文件)、其他工程量清单(绑定 gcjz 文件)中体现。
需要补充的其他内容: /			
评标流程: 资格审查->资格审查打分->报价初审->报价详审->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审			

评标办法细则（综合评估法）

一、资格审查

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、安全生产许可证有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求；

1.2.5 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.6 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.7 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.8 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.9 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.10 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要

求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.11 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- （1）不按评标委员会要求澄清或说明的；
- （2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照“建设工程投标人资格审查评分标准”对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家，招标人应当重新组织招标。

3.3 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

见评标办法前附表。

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中的评审认定标准。

二、评标办法

见评标办法前附表。

需要补充的其他内容：

1、上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

2、同类工程界定：详见招标公告。

3、同类工程业绩应同时提供下列资料：

（1）中标通知书（或直接发包证明材料）；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

4、投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 中标通知书（或直接发包证明材料）；

(2) 施工合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

5、投标人提供的企业工程总承包工程（设计施工总承包）业绩应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 工程总承包（设计施工总承包）合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

6、投标人提供的工程总承包工程（设计施工总承包）所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

(2) 工程总承包（设计施工总承包）合同；

(3) 建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

7、奖项范围：

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖(国家工程建设质量奖审定委员会)、中国土木工程詹天佑大奖(中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会)、全国建筑工程装饰奖(中国建筑装饰协会)、中国安装之星(中国安装协会)、中国钢结构金奖(中国建筑金属结构协会)、全国市政金杯示范工程(中国市政工程协会)、全国 AAA 级安全文明标准化诚信工地(中国建筑业协会)、国家优质工程银奖(国家工程建设质量奖审定委员会)。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施

工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级(或副省级)住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

8、本项目资格审查（含资格审查打分）环节结束后，本项目商务、技术、报价详细评审环节均不再进行入围单位筛选，即通过各环节形式评审和响应性评审（初审）后，无论投标人在该环节详细评审得分情况如何，均可进入下一评审环节。

9、本项目评标基准价有效范围：本项目评标基准价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。

第四章 合同条款及格式

合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称 市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（施工）

2.2 工程地点 市北区新都心片区，包含新宁路、七号支路两条路。新宁路西起台柳路，东至黑龙江路；七号支路西起台柳路，北至开平路。

2.3 工程承包范围：施工图范围内的全部工程，详见工程量清单。

3. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到 合格 标准。

4. 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):按照国家、省、市、区规定执行。

5. 需要补充的其他内容：

5.1. 对以下原因而产生的费用，投标人将自行考虑，并将其费用分摊到相关细目的工程量清单单价中或列入工程量清单中措施项目清单，一旦投标人中标，招标人不会因任何原因调整：

①施工围挡、大型机械进出场及钻机调转根据现场情况及有关规定足额计取；

②临时监理办公室（2 间以内）及施工临时用地的租用费用；

③工程保险（应由承包方负担的部分）、公证费；

④充分考虑因征地拆迁及人为因素影响施工使工程中断延期而产生的经济损失费用、气候变化及汛期影响施工发生的费用。

5.2 暂列金额按公示书中所列数额计入，不得更改，否则报价无效。

第五章 工程量清单

见附录

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

清单及控制价编制说明

市北区西部城区配套设施综合管廊项目 (市北区河西河崖安置房片区地下 管线改造工程)

招标控制价编制说明

一、 项目概况

本工程位于青岛市市北区新都心片区，项目包括两条道路：新宁路、七号支路。其中新宁路西起台柳路，东至黑龙江路，全长为 445m；七号支路西起台柳路，北至开平路，全长为 765m；新宁路及七号支路两侧为在建的市北中学小学部、河西安置房、河崖安置房等地块，也有已运营的青特星城。道路等级为城市支路，新宁路规划红线宽度 20m，道路红线范围内横断面布置为：2.5m 人行道+1.5m 绿篱+12m 车行道+1.5m 绿篱+2.5m 人行道；七号支路规划红线宽度 12m，道路红线范围内横断面布置为：2.5m 人行道+7m 车行道+2.5m 人行道。

本项目主要包括管线工程、道路工程、交通工程、照明工程、景观工程。

二、 编制范围

设计施工图纸范围内的全部内容。

三、 编制依据

1. 工程造价咨询合同；
2. 由建设单位提供的建设工程设计文件、岩土工程勘察报告及相关批复文件等资料。

3. 计价规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
4. 计算规范：《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）、
《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
5. 定额：《山东省市政工程消耗量定额》（SDA2-31-2016）、
《山东省园林绿化工程消耗量定额》（SDA2-31-2016）、
《山东省建设工程计价依据动态调整汇编（2023 年度）》（鲁建标字[2024]3 号）；
6. 《青岛市工程计价管理》（2024）；
7. 《青岛材价》2025 年第 4 期及市场价格；
8. 价目表：《山东省市政工程价目表》、《山东省园林绿化工程价目表》；
9. 费用定额：《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2022]7 号）；
10. 人工费：《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字[2020]24 号）、《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字[2020]17 号）。

四、 相关说明

1. 工程类别：市政工程中道路工程按道路工程Ⅲ类、交通工程和交通管线工程按道路工程Ⅲ类、电力工程按路灯工程Ⅱ类、给水管网工程按给水工程Ⅰ类、雨污水管网工程按排水工程Ⅱ类、照明工程按路灯工程Ⅱ类、箱变工程和通信工程按路灯工程Ⅱ类取费，绿化工程和景观工程按园林绿化工程Ⅱ类取费；
2. 人工费计取：省价按照园林工程 117 元/工日，市政工程 117 元/工

日，安装工程 138 元/工日，装饰工程 138 元/工日；市价按照园林工程 113 元/工日，市政工程 117 元/工日，安装工程 137 元/工日，装饰工程 146 元/工日；

3. 道路拆除工程量为暂估，按实结算；
4. 车行道基层石渣换填工程量暂估，需根据现场实际情况判断是否满足换填要求，按实结算；
5. 路基回填按全部场内平衡考虑；
6. 商品混凝土材料单价已综合考虑泵送费及外加剂的费用；
7. 本工程暂估价项目包含以下内容：玻璃廊架按照 2800 元/平方米暂估、成品二分类垃圾箱按照 1600 元/个暂估、成品健身器材按照 8000 元/组暂估、迁移终点处解除限速标志牌及路灯按照 3000 元暂估、迁移现状路灯按照 5000 元/套暂估、新宁路路灯电费按照 1 万元暂估、七号支路路灯电费按照 8000 元暂估、新宁路交通调流费按照 50000 元暂估、七号支路交通调流费按照 50000 元暂估、电力迁改工程（10KV 部分）中混凝土直通井（管廊接排管）按照 50000 元/座暂估，不计规费、税金。投标单位在投标报价时，对上述暂估价项目不得调整，结算时，最终依据相关规定及甲方确认的相关资料，按实结算；
7. 电力迁改工程（10KV 部分）中“绕包电缆中间接头 3*400，10KV”材料价格按照 15000 元/套暂估计入，投标报价时不得调整。结算时，最终以甲方确认价格为准。
8. 电缆输电线路安装工程（35KV 电缆部分）“电缆中间接头（绕包）35KV-3*400”设备价格按照 25000 元/套暂估计入，投标报价时不得调整。结算时，最终以甲方确认价格为准。
9. 新宁路给水接驳费按照 60000 元暂估、七号支路给水接驳费按照

60000 元暂估，不取规费、税金，投标报价时不得调整，最终量价根据合同及批复方案按实结算。

10. 本工程智慧工地建设费用根据项目单位要求按 AA 级智慧工地标准。包括平台、人员、视频、机械设备、物料、安全、质量、绿色施工、生产、BIM、综合等管理建设费用，投标人投标报价时，依据招标要求、工程项目和企业实际情况自主报价，结算时通过市政公用工程质量安全监督管理部门组织的终极评价达到 AA 级标准后计取该项费用；

11. 本项目设暂列金，按 1700000 元计取，投标人在投标报价时不得调整。

五、 编制结果

本工程项目招标控制价为 28432303.61 元，大写：贰仟捌佰肆拾叁万贰仟叁佰零叁元陆角壹分。

市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

工程量清单编制说明

一、项目概况

本工程位于青岛市市北区新都心片区，项目包括两条道路：新宁路、七号支路。其中新宁路西起台柳路，东至黑龙江路，全长为 445m；七号支路西起台柳路，北至开平路，全长为 765m；新宁路及七号支路两侧为在建的市北中学小学部、河西安置房、河崖安置房等地块，也有已运营的青特星城。道路等级为城市支路，新宁路规划红线宽度 20m，道路红线范围内横断面布置为：2.5m 人行道+1.5m 绿篱+12m 车行道+1.5m 绿篱+2.5m 人行道；七号支路规划红线宽度 12m，道路红线范围内横断面布置为：2.5m 人行道+7m 车行道+2.5m 人行道。

本项目主要包括管线工程、道路工程、交通工程、照明工程、景观工程。

二、编制范围

设计施工图纸范围内的全部内容。

三、编制依据

1. 工程造价咨询合同；
2. 由建设单位提供的建设工程设计文件、岩土工程勘察报告及相关批复文件等资料；
3. 计价规范：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
4. 计算规范：

《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、

《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)；

5. 《青岛市工程计价管理》(2024)；

6. 费用定额：《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字[2022]7号)；

7. 人工费：《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》(鲁建标字[2020]24号)、《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》(青建管字[2020]17号)。

四、相关说明

1. 工程类别：市政工程中道路工程按道路工程III类、交通工程和交通管线工程按道路工程III类、电力工程按路灯工程II类、给水管网工程按给水工程I类、雨污水管网工程按排水工程II类、照明工程按路灯工程II类、箱变工程和通信工程按路灯工程II类取费，绿化工程和景观工程按园林绿化工程II类取费；

2. 道路拆除工程量为暂估，按实结算；

3. 车行道基层石渣换填工程量暂估，需根据现场实际情况判断是否满足换填要求，按实结算；

4. 路基回填按全部场内平衡考虑；

5. 商品混凝土材料单价已综合考虑泵送费及外加剂的费用；

6. 本工程暂估价项目包含以下内容：玻璃廊架按照2800元/平方米暂估、成品二分类垃圾箱按照1600元/个暂估、成品健身器材按照8000元/组暂估、迁移终点处解除限速标志牌及路灯按照3000元暂估、迁移现状路

灯按照 5000 元/套暂估、新宁路路灯电费按照 1 万元暂估、七号支路路灯电费按照 8000 元暂估、新宁路交通调流费按照 50000 元暂估、七号支路交通调流费按照 50000 万元暂估、电力迁改工程（10KV 部分）中混凝土直通井（管廊接排管）按照 50000 元/座暂估，不计规费、税金。投标单位在投标报价时，对上述暂估价项目不得调整，结算时，最终依据相关规定及甲方确认的相关资料，按实结算；

7. 电力迁改工程（10KV 部分）中“绕包电缆中间接头 3*400，10KV”材料价格按照 15000 元/套暂估计入，投标报价时不得调整。结算时，最终以甲方确认价格为准。

8. 电缆输电线路安装工程（35KV 电缆部分）“电缆中间接头（绕包）35KV-3*400”设备价格按照 25000 元/套暂估计入，投标报价时不得调整。结算时，最终以甲方确认价格为准。

9. 新宁路给水接驳费按照 60000 元暂估、七号支路给水接驳费按照 60000 元暂估，不取规费、税金，投标报价时不得调整，最终量价根据合同及批复方案按实结算。

10. 本工程智慧工地建设费用根据项目单位要求按 AA 级智慧工地标准。包括平台、人员、视频、机械设备、物料、安全、质量、绿色施工、生产、BIM、综合等管理建设费用，投标人投标报价时，依据招标要求、工程项目和企业实际情况自主报价，结算时通过市政公用工程质量安全监督管理部门组织的终极评价达到 AA 级标准后计取该项费用；

11. 本项目设暂列金，按 1700000 元计取，投标人在投标报价时不得调整；

12. 工程量清单中列明的所有需要填报的单价和合价,投标人均应填报,未填报的单价和合价,视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中;措施费和其他费不报价,视为综合考虑。

13. 承包方用于本工程的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等发生的费用,应包含在工程量清单的单价与总价之中。本工程施工用水、电接至现场、设置水表与电表及施工现场的接水、接电均由承包方负责,费用自行计价归入工程量清单单价与总价之中。报价中应已包含定额以外的完成工程必须的资源消耗量。

14. 报价应充分考虑因达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响。

第六章 投标文件格式

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（商务文件）

____年__月__日

目录
(格式自拟)

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

_____年_____月_____日

2. 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

投 标 人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或印章）

_____年_____月_____日

注：如为联合体投标，则该授权委托书由联合体牵头人出具。

3. 联合体协议书

致：招标人

（所有成员单位名称）自愿组成（联合体名称）联合体，共同参加（项目名称）施工投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制、签章和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

成员名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或者印章）

年 月 日

注：如为联合体投标，联合体牵头人及成员在本协议要求的位置盖章、签字或印章。

4. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

5. 投标承诺书

致（招标人）：

我公司参加（项目名称）投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我方在此承诺，拟派项目经理投标时未担任其他在建工程的工程总承包项目经理、施工项目负责人。

6、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料真实、准确。我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

7、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

投标人名称：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或印章）

日期：年 月 日

注：投标人为联合体的，联合体各方均需提供本承诺书。

6. 投标保证金银行保函或保险保函

格式自拟。

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

7. 投标人减免投标保证金信用承诺书

投标人减免投标保证金信用承诺书

致（招标人名称）：

按照青岛市《关于进一步优化公共资源交易服务降低制度性交易成本的通知》青审服字[2023]61 号和招标文件规定，我单位郑重承诺如下：

1. 本项目要求投标企业资质为级（填写房屋建筑或市政工程或其他专业施工企业资质及等级），经（填写行业主管部门）信用考核评价，我单位被评为（填写信用评价等级）企业，自愿遵守招标文件要求，自愿通过提供承诺方式，享受☐全部免缴投标保证金/☐减免 50%保证金待遇。

2. 我单位将严格遵守《中华人民共和国招标投标法》等法律法规和规章。如有提供虚假或伪造信用评价等级，或者出现投标截止后撤销投标文件、中标后无正当理由不与招标人订立合同、在签订合同时向招标人提出附加条件或其他法律法规规定的投标保证金不予退还的行为，我单位愿意接受相关行政监督部门处理承担因此造成的一切法律后果。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位愿意承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

8. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。
2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
4. 如我方中标，我方承诺：
 - （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。
 - （2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。
 - （3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。
6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。
7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

9. 投标报价书

投标报价汇总表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

投标人（公章）：

法人代表或委托代理人（签字或印章）：

日期：年月日

10. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

11. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

投标人：（盖单位公章）

年月日

(二) 项目负责人简历表

项目负责人应附身份证、注册证、项目负责人安全生产考核合格证（B证）（项目施工负责人提供）复印件。工程业绩须附合同、证明等复印件。

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本工程任职	项目负责人
注册证书					
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于学校专业				
主要工作业绩					
时间	工程项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

投标人：（盖单位公章）

年月日

12. 评分证明材料

附：投标人获奖证书、业绩、人员证书等评分证明材料复印件，加盖单位公章（联合体投标人由牵头人一方加盖单位公章）。

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（技术文件）

____年__月__日

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

标段名称：_____（报价文件）

____年__月__日

(项目名称) 施工
投标文件

(报价文件)

投标人：（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目录

1. 投标函
2. 投标报价表

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。
2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
4. 如我方中标，我方承诺：
 - （1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。
 - （2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。
 - （3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。
6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。
7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

2. 投标报价书

2.1.1 投标报价汇总表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

投标人（公章）：

法人代表或委托代理人（签字或印章）：

日期：年月日

3. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

附录一

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	新宁路		0.00		
2	七号支路		0.00		
3	电力迁改工程 (10KV部分)		0.00		
4	智慧工地建设费用		0.00		
5	暂列金（170万元）		1700000.00		
	合计		1700000.00		

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	新宁路		0.00		
2	道路工程		0.00		
3	绿化工程		0.00		
4	景观工程		0.00		
5	交通工程		0.00		
6	交通管线工程		0.00		
7	电力工程		0.00		
8	给水管网工程		0.00		
9	雨污水管网工程		0.00		
10	照明工程		0.00		
11	七号支路		0.00		
12	道路工程		0.00		
13	绿化工程		0.00		
14	交通工程		0.00		
15	交通管线工程		0.00		
16	电力工程		0.00		
17	给水管网工程		0.00		
18	雨污水管网工程		0.00		
19	照明工程		0.00		
20	箱变工程		0.00		
21	通信工程		0.00		
22	电力迁改工程（10KV部分）		0.00		
23	土建工程		0.00		
24	电气工程（10KV部分）		0.00		
25	智慧工地建设费用		0.00		
26	智慧工地建设费用		0.00		
27	暂列金（170万元）		1700000.00		
28	暂列金（170万元）		1700000.00		
合计			1700000.00		

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	新宁路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土方及拆除工程		
1.2	新建道路工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	拆除工程		
1.2	口袋公园		
1.3	行道绿篱		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	景观工程		
1	分部分项工程费		
1.1	铺装工程		
1.2	景观设施		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第2页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
1.3	路灯工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通管线工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第3页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电力工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	电力工程		
1.3	其他部分		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水管网工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土石方		
1.2	给水管网		
1.3	其他部分		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第4页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水管网工程		
1	分部分项工程费		
1.1	雨污水土石方		
1.2	雨水管网		
1.3	污水管网		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	照明工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	安装工程		
1.3	迁移工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第5页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	七号支路		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土方及拆除工程		
1.2	新建道路工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
1.1	行道绿篱		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5		
	交通工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第6页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	交通管线工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电力工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	安装工程		
1.3	其他部分		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第7页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	给水管网工程		
1	分部分项工程费		
1.1	给水土石方		
1.2	给水管网		
1.3	其他部分		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	雨污水管网工程		
1	分部分项工程费		
1.1	雨污水土石方		
1.2	雨水管网		
1.3	污水管网		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第8页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	照明工程		
1	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	安装工程		
1.3	迁移工程		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	箱变工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第9页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	通信工程		
1	分部分项工程费		
1.1	通信线路拆除		
1.2	通信线路		
1.3	通信管道		
1.4	通信管道拆除		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	电力迁改工程（10KV部分）		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
1.1	电力排管		
1.2	电力隧道		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第10页 共11页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	电气工程（10KV部分）		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8		
3.1	暂列金额		
3.2	专业工程暂估价		
3.3	特殊项目暂估价		
3.4	计日工		
3.5	采购保管费		
3.6	其他检验试验费		
3.7	总承包服务费		
3.8	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	智慧工地建设费用		
	智慧工地建设费用		
1	分部分项工程费		
1.1	智慧工地建设费用		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		
	暂列金（170万元）		
	暂列金（170万元）		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单 单=3.1+3.3+3.4+3.5+3.6+3.7+3.8+3.9		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
3.1	暂列金额		
3.2	发包人发包的专业工程暂估价		
3.3	承包人发包的专业工程暂估价		
3.4	特殊项目暂估价		
3.5	计日工		
3.6	采购保管费		
3.7	其他检验试验费		
3.8	总承包服务费		
3.9	其他		
4	规费		
5	设备费		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第1页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		新宁路						
		道路工程						
		土方及拆除工程						
1	040101001001	挖一般土方-清表	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:30cm 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	3060.32			
2	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	10281.27			
3	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.场外运距:综合考虑	m3	3530.03			
4	040103001001	回填方	1.填方部位:路基 2.填方材料品种:符合设计要求的回填材料 3.填方粒径要求:填料最大粒径应小于150mm 4.填方来源:现场多余土石方 5.综合考虑场内倒运装车	m3	2001.83			
5	040103001002	石渣换填	1.填方部位:车行道 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:小于100mm,强度不低于30MPa,无风化 4.填方来源:外购	m3	3530.034			
6	040103001003	石渣换填	1.填方部位:车行道 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:小于100mm,强度不低于30MPa,无风化 4.填方来源:场内平衡,综合考虑场内装车及倒运	m3	563			
7	041001001001	拆除路面	1.材质:沥青混凝土面层及基层 2.厚度:46cm 3.含挖渣装车及切缝工作	m2	4000			
8	041001002001	拆除人行道	1.材质:透水砖及结合层 2.厚度:透水砖6cm结合层3cm 3.150mm厚碎石基层 4.含挖渣装车	m2	130			
9	040103002001	余方弃置-土石方、拆除废料及现场生活垃圾	1.运距:综合考虑 2.不含装车	m3	12700.54			
		新建道路工程						
10	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:压实度 $\geq 92\%$ (重型击实标准),土基抗压回弹模量 $\geq 30\text{MPa}$	m2	6184.4225			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第2页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040202015001	水泥稳定碎石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm水泥稳定碎石	m2	12067.8125			
12	040203003001	透层沥青油(PC-2)	1.材料品种:乳化沥青(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2 3.部位:车行道	m2	5733.54			
13	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒沥青混凝土(AC-20C) 2.沥青混凝土种类:石灰岩 3.石料粒径:最大粒径26.5mm 4.厚度:6cm 5.摊铺方式:机械摊铺	m2	5829.055			
14	040203003002	粘层沥青油(PC-3)	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	5818.863			
15	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.沥青混凝土种类:玄武岩 3.石料粒径:最大粒径26.5mm 4.厚度:4cm 5.摊铺方式:机械摊铺	m2	5839.247			
16	040201021001	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅 2.新旧路面交界处	m2	203.46			
17	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道 2.范围:土基压实度≥90%(重型击实标准) 土基抗压回弹模量≥20MPa	m2	2191.95			
18	040202011001	级配碎石垫层	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:150mm	m2	2191.95			
19	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:6cm透水砖 2.结合层:材料品种、厚度:3cm砂垫层	m2	1759.61			
20	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:盲道砖 2.结合层:材料品种、厚度:3cm砂垫层	m2	432.34			
21	040204004001	路缘石	1.材料品种、规格:100×20×30cm仿石混凝土路缘石(综合考虑转角处异型加工) 2.基础、垫层:C20混凝土垫层及靠背 3.材料品种、厚度:1:3 M10水泥砂浆 厚3cm	m	860.14			
22	040204004002	平石	1.材料品种、规格:100×10×15cm仿石混凝土平石(综合考虑转角处异型加工) 2.基础、垫层:C20混凝土垫层及靠背 3.材料品种、厚度:1:3 M10水泥砂浆 厚3cm	m	640.34			
23	040204004003	界石	1.材料品种、规格:100×10×15cm仿	m	800.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第3页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040204004003	界石	1.混凝土界石(综合考虑转角处异型加工) 2.基础、垫层:C20混凝土垫层及靠背 3.材料品种、厚度:1:3 M10水泥砂浆 厚3cm	m	800.72			
24	04B001	挡车柱	1.250*700mm仿石混凝土圆柱,外露采用机械面 2.1:3水泥砂浆结合层 3.150mmC15混凝土垫层 4.具体做法详见图纸	根	36			
		绿化工程						
		拆除工程						
25	050101007001	清除地被植物	1.植物种类:清除现状绿化、地被、乔灌木 综合考虑按面积计算	m ²	450			
26	040103002002	余方弃置-拆除的苗木地被等	1.运距:综合考虑	m ³	180			
		口袋公园						
27	050101010001	整理绿化用地		m ²	449.32			
28	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:种植土 2.回填厚度:满足设计要求	m ³	684.62			
29	050102001001	栽植乔木	1.种类:雪松 2.株高、冠径:株高5.5-6m,冠幅>3m 3.起挖方式:带土球 4.养护期:2年 5.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	9			
30	050102001002	栽植乔木	1.种类:五角枫 2.胸径:11-12cm 3.株高、冠径:株高5-5.5m,冠幅>3m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	2			
31	050102001003	栽植乔木	1.种类:白玉兰 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:株高5-5.5m,冠幅>2.8m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	2			
32	050102001004	栽植乔木	1.种类:染井吉野樱 2.米径:9-10cm 3.株高、冠径:株高3.5-4m,冠幅>2.5m 4.起挖方式:带土球	株	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第4页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	050102001004	栽植乔木	5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	15			
33	050102001005	栽植乔木	1.种类:红叶李 2.胸径:9-10cm 3.株高、冠径:株高3.5-4m,冠幅>2.5m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	6			
34	050102001006	栽植乔木	1.种类:北美海棠 2.米径:8-9cm 3.株高、冠径:株高3-3.5m,冠幅>2m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	22			
35	050102002001	栽植灌木	1.种类:丛生木槿 2.冠丛高:1.8-2.0m 3.冠幅:1.6-1.8m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	4			
36	050102002002	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球A 2.冠丛高:1.8m 3.冠幅:2.0m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	9			
37	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球B 2.冠丛高:1.4m 3.冠幅:1.4m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	8			
38	050102002004	栽植灌木	1.种类:金森女贞 2.冠丛高:1.2m 3.冠幅:1.2m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	11			
39	050102002005	栽植灌木	1.种类:火棘 2.冠丛高:1.2m 3.冠幅:1.2m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年	株	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第5页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	050102002005	栽植灌木	6.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	9			
40	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或冠幅:株高0.8m,冠幅>0.35m 3.单位面积株数:16株/平方米 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	94.9			
41	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高、冠幅:株高0.6m,冠幅>0.35m 3.单位面积株数:16株/平方米 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	39.5			
42	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:锦熟黄杨 2.株高、冠幅:株高0.4m,冠幅>0.25m 3.单位面积株数:25株/平方米 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	120			
43	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金森女贞 2.株高、冠幅:株高0.4m,冠幅>0.25m 3.单位面积株数:25株/平方米 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	113.6			
44	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:宿根福禄考 2.株高、冠幅:株高0.3m,冠幅>0.2m 3.单位面积株数:36株/平方米,满栽不漏土 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	11.6			
45	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:扶芳藤 2.株高或蓬径:二年生以上,藤长0.3米 3.单位面积株数:36株/平方米,金心扶芳藤 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第6页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:常绿混播成品草坪 2.铺种方式:满铺 3.养护期:2年	m2	27.5			
47	05B001	洒水车		m3	168.3			
		行道绿篱						
48	050101010002	整理绿化用地		m2	933.5			
49	050101009002	种植土回(换)填	1.回填土质要求:种植土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:满足设计要求 4.弃土运距:综合考虑	m3	820.2			
50	050102001007	栽植乔木	1.种类:悬铃木 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:株高6.5-7m,冠幅>4m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	92			
51	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红 叶石楠 2.株高、冠幅:株高0.6m,冠幅>0.35m 3.单位面积株数:16株/平方米 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	407			
52	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类:锦 熟黄杨 2.株高、冠幅:株高0.4m,冠幅>0.25m 3.单位面积株数:25株/平方米 4.养护期:2年 5.综合内容:栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	m2	526.5			
53	050102001008	行道树迁移	1.种类:以现状为准 2.胸径或干径:20cm 3.株高、冠径:以现状为准 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	5			
54	05B002	洒水车		m3	339.82			
		景观工程						
		铺装工程						
55	05B003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	84.542			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第7页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	05B004	余方弃置	1.运距:综合考虑	m3	84.54			
57	050201001001	路床整理	1.素土夯实,压实度>90%	m2	422.71			
58	050201001002	垫层	1.150厚C25混凝土基层	m2	396.773			
59	050201001003	彩色沥青混凝土	1.50厚细粒式彩色沥青混凝土(AC-13C) 2.1L/平方米粘层(乳化沥青PC-3)	m2	396.77			
60	050201001004	碎石垫层	1.100mm厚天然级配碎石垫层	m2	25.64			
61	050201001005	混凝土基层	1.100mm厚C20混凝土基层(按4-6米分仓跳格浇筑)	m2	25.64			
62	050201001006	火烧面芝麻灰花岗岩	1.路面厚度、宽度、材料种类:30厚300*600火烧面芝麻灰花岗岩板(对缝铺) 2.砂浆强度等级:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	25.64			
63	050201003001	路缘石铺设	1.垫层厚度、材料种类:底部50mm厚C20细石混凝土,侧面100mm*195mm厚C20细石混凝土,详见设计图纸 2.路牙材料种类、规格:1000x150x200五莲灰花岗岩路缘石(综合考虑转角处异型加工)	m	114.52			
64	050201003002	界石铺设	1.垫层厚度、材料种类:50厚C20细石混凝土,详见设计图纸 2.路牙材料种类、规格:1000x150x200五莲灰花岗岩界石(综合考虑转角处异型加工)	m	6.82			
65	05B005	地坪漆,宽度100mm	1.技术要求:满足建设单位及相应质量验收规范要求	m2	22.6			
		景观设施						
66	05B006	成品健身器材一组(6个)	1.规格:满足建设单位及相应质量验收规范要求 2.含运输加工制作安装刷漆基础等所有工作内容 3.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	组	1			
67	05B007	成品二分垃圾箱	1.规格:满足建设单位及相应质量验收规范要求 2.含运输加工制作安装刷漆基础等所有工	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第8页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	05B007	成品二分类垃圾箱	作内容 3.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	个	2			
68	050307016001	花池	1.土质类别:综合考虑,素土夯实,压实度>93% 2.池壁材料种类、规格:460厚砌筑MU10砖 3.混凝土、砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4.饰面材料种类:20厚白色水磨石面层,综合考虑结合层 5.详见图纸	m	14.25			
69	050305006001	座凳	1.面层种类:30厚栗色竹木竹木,面两度清漆,自攻螺钉固定,具体做法详见设计要求 2.基础形状、尺寸、埋设深度:详见设计 3.凳面尺寸、支墩高度:宽500mm,高450mm 4.混凝土强度等级:100厚C20混凝土垫层 5.砂浆配合比:20厚水泥砂浆抹面 6.3厚30X50镀锌矩形钢管焊接(满焊)	m	8.21			
70	05B008	玻璃廊架	1.6+6双层夹胶钢化玻璃顶棚,防腐木花架条,钢管立柱及龙骨 2.含运输加工制作砵基础预埋件安装刷漆坐凳等所有图纸规定的工作内容 3.满足建设单位及相应质量验收规范要求 4.其余未描述内容详见图纸 5.按照顶板水平面积计算 6.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	m2	21.07			
		路灯工程						
71	040805004001	景观照明灯	1.名称:太阳能庭院灯 2.型号:紧凑型荧光灯,功率40w 3.规格:3.5-4m 4.安装形式:含基础制作安装 5.接地要求:满足设计要求	套	2			
		交通工程						
72	040205004001	标志板	1.类型:更换现状标志牌版面 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝	块	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第9页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	040205004001	标志板	合金板制作版, 4.5*2.25m 3.板面反光膜等级:V级	块	2			
73	040205004002	标志板	1.类型:指路标志(独立立杆) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版, 3*1.5m 3.板面反光膜等级:V级	块	4			
74	040205014001	信号灯	1.类型:车行信号灯 2.灯架材质、规格:500-3满屏*1,倒计时*1	套	4			
75	040205014002	信号灯	1.类型:车行信号灯 2.灯架材质、规格:500-3满屏*2,倒计时*1	套	2			
76	040205014003	信号灯	1.类型:人行信号灯(新建) 2.灯架材质、规格:300-2满屏	套	1			
77	040205014004	信号灯	1.类型:人行信号灯(附着式) 2.灯架材质、规格:300-2满屏	套	6			
78	040205020001	监控摄像机	1.类型:球形视频监控机(附着式) 2.规格、型号:详见图纸 3.支架形式:详见图纸 4.监控挂杆箱、收发器、线缆、摄像机支架等综合考虑	台	2			
79	040205020002	监控摄像机	1.类型:摄像头 2.规格、型号:详见图纸 3.监控挂杆箱、收发器、线缆、摄像机支架等综合考虑	台	4			
80	040205015001	电子警察挂杆机箱	1.类型:电子警察挂杆机箱(含漏电空开、接线端子、插排插座、摄像机适配器等全套) 2.材质、规格尺寸: 3.基础、垫层:材料品种、厚度: 4.配置要求:含交换机、线缆、收发器等	台	2			
81	040205003001	杆件	1.类型:悬臂倒L杆 H7.5m*L14m 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:14m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	1			
82	040205003002	杆件	1.类型:悬臂倒L杆 H7.5m*L6m 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:6m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第10页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	040205003003	杆件	1.类型:悬臂F杆 H7.4m*L3.614m 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:7.1m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	4			
84	040205003004	杆件	1.类型:悬臂F杆 H7.925m*L5.088m 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:8m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	2			
85	040205003005	杆件	1.类型:人行信号灯立杆 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:H=3m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	1			
86	040205003006	杆件	1.类型:路名牌立杆 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:H=2.7m详见图纸 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	4			
87	04B003	补光灯	1.类型:电子警察补光灯 2.其余详见设计图纸	套	2			
88	04B004	闪光灯	1.类型:电子警察闪光灯 2.其余详见设计图纸	套	2			
89	040205004003	标志板	1.类型:路名牌(单独立杆) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,版面1250*400mm 3.板面反光膜等级:V级	块	4			
90	040205004004	标志板	1.类型:违章抓拍辅助标志(附着式) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,版面900*1200mm 3.板面反光膜等级:V级	块	2			
91	040205004005	标志板	1.类型:指示标志(附着式) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,正方形边长80cm 3.板面反光膜等级:V级	块	4			
92	040205004006	标志板	1.类型:提示标志(附着式) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,长120*宽65cm	块	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第11页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	040205004006	标志板	3.板面反光膜等级:V级	块	2			
93	040205014005	设备控制机箱	1.类型:智能协调信号机 2.材质、规格尺寸:详见图纸 3.基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土,级配碎石垫层 4.包含机柜、光纤收发器、工业级、钢筋、接地极、螺栓等,其余详见设计图纸	套	1			
94	04B005	拆除起点处车行信号灯	1.名称:车型信号灯拆除 2.其余详见设计图纸	处	2			
95	04B006	拆除人行灯	1.名称:人行灯拆除 2.其余详见设计图纸	处	1			
96	04B007	迁移标志牌及路灯	1.名称:解除限速标志牌及路灯 2.附着式监控也同步迁移 3.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	项	1			
97	040205024001	交通智能系统调试	1.系统类别:交通系统 2.其余详见设计图纸	系统	1			
98	040205006001	标线	1.材料品种:热熔标线 2.工艺:满足技术要求 3.线型:综合考虑标线、标记、横道线等 4.工程量按实际施划面积计算	m ²	736			
		交通管线工程						
99	040205002001	电缆保护管	1.材料品种:聚乙烯涂氟钢管(过路钢管) 2.规格:SC100 3.敷设方式:埋地 4.其余详见设计图纸	m	260			
100	040205002002	电缆保护管	1.材料品种:PE管 2.规格:PE100 3.敷设方式:埋地 4.其余详见设计图纸	m	498			
101	040803001001	电缆	1.类型:电缆 2.材质:铜芯 3.规格、型号:YJV3*8mm ² 4.敷设方式:穿管敷设 5.其余详见设计图纸	m	360			
102	040803005001	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV-3*8 3.规格:1KV以下35mm ² 内 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:室外 6.电压(kV):1kv	个	30			
103	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑	m ³	75.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第12页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	040101002001	挖沟槽土方	3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:	m3	75.6			
104	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:	m3	56.39			
105	040103001004	回填方	1.填方部位:交通设备基础 2.填方材料品种:符合设计要求	m3	56.39			
106	040103002003	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	75.6			
107	040205001001	交通井	1.材料品种:砖砌井体 2.规格尺寸:600*500*1500 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.基础、垫层:材料品种、厚度:300mm厚C20基础、M7.5砂浆MU10砖砌体、内外壁1:2.5水泥砂浆抹面厚度10mm,井底铺120mm细沙 5.其余详见设计图纸	座	15			
108	040303002001	混凝土基础(人行道灯杆)	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础 2.嵌料(毛石)比例: 3.其余详见设计图纸	m3	0.64			
109	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础 2.嵌料(毛石)比例: 3.其余详见设计图纸	m3	49.538			
110	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土垫层 2.其余详见设计图纸	m3	3.738			
111	040303002003	混凝土基础(信号机)	1.混凝土强度等级:C25混凝土基础 2.其余详见设计图纸	m3	0.702			
112	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 18以内 2.部位:	t	1.4899			
113	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:基础保护层水泥砂浆M5.0 2.厚度:10mm内	m2	4.4			
114	040103002004	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	75.6			
115	040806001001	接地极	1.名称:接地极(信号机) 2.材质:角钢 3.规格:50*5*5, L=1.5m 4.其余详见设计图纸	根	4			
116	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线(信号机) 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.其余详见设计图纸	m	5.1			
		电力工程						
		土石方工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第13页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	1125.27			
118	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	2060.47			
119	040103001005	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合相关规范 4.填方来源:外购	m3	692.95			
120	040103001006	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计要求及相关规范要求 4.填方来源:挖方	m3	2060.47			
121	040103001007	碎石换填	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:符合设计要求及相关规范要求 4.填方来源:挖方	m3	92.64			
122	040103002005	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	1217.92			
		电力工程						
123	040803003001	电缆排管	1.名称:电力管道 2.型号:MPP200 3.排管排列形式:详见设计图纸 4.配套管枕。间隔2m 5.其余详见设计图纸 6.扣除井室长度	m	5485.84			
124	040803003002	电缆排管	1.名称:电力管道 2.型号:MPP100 3.排管排列形式:详见设计图纸 4.配套管枕。间隔2m 5.其余详见设计图纸 6.扣除井室长度	m	945.16			
125	040806002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:扁钢 3.规格:-40*4 4.敷设方式:管沟通长敷设 5.其余详见设计图纸	m	472.9			
126	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.其余详见设计图纸	m3	62.89			
127	040803004001	管道包封	1.名称:混凝土包封 2.规格: 3.混凝土强度等级:C30 4.其余详见设计图纸	m3	371.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第14页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	040501020001	电缆标志带	1.名称:电缆警示带 2.敷设位置:电力排管上0.3米	m	472.9			
129	040504001001	直通型检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.规格、强度等级:2.8*1.6m、C30 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板材质、规格:C30 5.井盖、井圈材质及规格:参考图集07SD101-8 6.综合内容:碎石垫层铺设,模板搭拆,混凝土浇筑、养护,钢筋制作安装,防水层,井座制作安装,预埋螺栓,集水槽,接地装置,电缆支架、爬梯等。	座	9			
130	040504001002	转角检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:2*1.8m C30 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板材质、规格:C30 5.井盖、井圈材质及规格:参考图集07SD101-8 6.综合内容:碎石垫层铺设,模板搭拆,混凝土浇筑、养护,钢筋制作安装,防水层,井座制作安装,预埋螺栓,集水槽,接地装置,电缆支架、爬梯等。	座	1			
131	040504001003	三通型检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:3*3m C30 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板材质、规格:C30 5.井盖、井圈材质及规格:参考图集07SD101-8 6.综合内容:碎石垫层铺设,模板搭拆,混凝土浇筑、养护,钢筋制作安装,防水层,井座制作安装,预埋螺栓,集水槽,接地装置,电缆支架、爬梯等。	座	6			
		其他部分						
132	041001001002	拆除路面	1.材质:沥青混凝土面层及基层 2.厚度:46cm 3.含挖渣装车及切缝工作	m2	30			
133	040103002006	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.石方外运	m3	13.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第15页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:压实度 $\geq 92\%$ (重型击实标准),土基抗压回弹模量 $\geq 30\text{MPa}$	m2	30			
135	040202015002	水泥稳定碎石	1.水泥含量:6% 2.石料规格: 3.厚度:18cm	m2	60			
136	040203003003	透层沥青油(PC-2)	1.材料品种:乳化沥青(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2 3.部位:车行道	m2	30			
137	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒沥青混凝土(AC-20C) 2.沥青混凝土种类:石灰岩 3.石料粒径:详见设计要求 4.掺和料:详见设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	30			
138	040203003004	粘层沥青油(PC-3)	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	30			
139	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.沥青混凝土种类:玄武岩 3.石料粒径: 4.掺和料: 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	30			
140	040201021002	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅 2.新旧路面交界处	m2	30			
		给水管网工程						
		给水土石方						
141	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开凿方式:液压破碎锤破碎 4.装车、不装车:装车	m3	230.49			
142	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	61.34			
143	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	133.86			
144	040103001008	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:石粉	m3	374.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第16页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	040103001008	回填方	回填 3.填方粒径要求:符合设计要求及相关规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	374.08			
145	040103001009	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计要求及相关规范要求 4.填方来源:挖方 5.其余详见设计图纸	m3	133.86			
146	040103001010	碎石换填	1.填方部位: 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:符合设计要求及相关规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	113.28			
147	040103002007	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	62.12			
148	040103002008	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.石方外运	m3	230.49			
		给水管网						
149	040502002001	钢管管件制作、安装	1.种类:承盘三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x300	个	2			
150	040502002002	钢管管件制作、安装	1.种类:承盘三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x200	个	2			
151	040502002003	钢管管件制作、安装	1.种类:承盘三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x150	个	5			
152	040502002004	钢管管件制作、安装	1.种类:承盘四通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x200	个	1			
153	040502002005	钢管管件制作、安装	1.种类:排泥三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x100	个	3			
154	040502002006	钢管管件制作、安装	1.种类:排气三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x100	个	2			
155	040502002007	钢管管件制作、安装	1.种类:1.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	3			
156	040502002008	钢管管件制作、安装	1.种类:0.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN200	个	6			
157	040502002009	钢管管件制作、安装	1.种类:0.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN100	个	6			
158	040502002010	钢管管件制作、安装	1.种类:短管乙 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第17页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	040502002010	钢管管件制		个	2			
159	040502002011	钢管管件制作、安装	1.种类:短管乙 2.材质:铸铁 3.规格:DN150	个	5			
160	040502002012	钢管管件制作、安装	1.种类:短管乙 2.材质:铸铁 3.规格:DN100	个	3			
161	040502005001	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁 DN300 3.连接形式:详见图纸	个	2			
162	040502005002	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁 DN200 3.连接形式:详见图纸	个	4			
163	040502005003	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁 DN150 3.连接形式:详见图纸	个	5			
164	040502005004	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁 DN100 3.连接形式:详见图纸	个	5			
165	040502002013	钢管管件制作、安装	1.种类:双向柔性连接器 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	1			
166	040502002014	钢管管件制作、安装	1.种类:对合三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN800x300	个	1			
167	040502002015	钢管管件制作、安装	1.种类:堵盘 2.材质:铸铁 3.规格:DN200	个	4			
168	040502002016	钢管管件制作、安装	1.种类:短管甲 2.材质:铸铁 3.规格:DN200	个	4			
169	040502002017	钢管管件制作、安装	1.种类:短管甲 2.材质:铸铁 3.规格:DN150	个	5			
170	040502010001	消火栓	1.规格:SSF150/65-1.6型 2.安装部位、方式:地上式消火栓安装 3.消火栓为防盗、防撞式,参考图集《室外消火栓及消防水鹤安装》(13S201/19)	个	5			
171	040502005005	阀门	1.种类:排气阀 2.材质及规格:微排复合式排气阀 DN100 3.连接形式:详见图纸	个	2			
172	040501003001	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm中粗砂 2.材质及规格:球墨铸铁管 标准壁厚K9级 DN300 3.接口方式:胶圈接口 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要	m	438.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第18页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	040501003001	铸铁管	求:管道试压,消毒冲洗 6.管道外壁蓝色粘胶标志带,宽度8cm	m	438.9			
173	040501003002	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm中粗砂 2.材质及规格:球墨铸铁管 标准壁厚K9级 DN200 3.接口方式:胶圈接口 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 6.管壁标志带敷设,宽度8CM	m	42			
174	040501020002	警示(示踪)带、桩铺设	规格:给水管道上 方距管道0.5米处加蓝色标记带,宽度为12厘米	m	480.9			
175	040503002001	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.含模板搭设及拆除 3.参考图集10S505	m3	114.66			
176	040504001004	排泥阀井	1.垫层、基础材质及厚度:做法参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第61页 2.混凝土强度等级:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》,设防坠网 4.井盖、井圈材质及规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求: 7.综合内容:垫层铺筑,井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌,加重型球墨铸铁井盖、井座安装,锚固,防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等;不含井字架。	座	3			
177	040504001005	排气阀井	1.垫层、基础材质及厚度:做法参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页 2.混凝土强度等级:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页 3.盖板材质、规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页,设防坠网 4.井盖、井圈材质及规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第19页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	040504001005	排气阀井	5.综合内容:垫层铺筑,井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌,加重型球墨铸铁井盖、井座安装,锚固,防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等;不含井字架。	座	2			
178	040504001006	阀门井	1.垫层、基础材质及厚度:做法参见《市政给水管道工程及附属设施》07MS101-2页,14页 2.混凝土强度等级:参见《市政给水管道工程及附属设施》 3.盖板材质、规格:参见《市政给水管道工程及附属设施》,设防坠网 4.井盖、井圈材质及规格:检查井井盖、支座采用球墨铸铁QT500-7,井盖规格为B125类型 5.综合内容:垫层铺筑,井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌,加重型球墨铸铁井盖、井座安装,锚固,防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等;不含井字架。	座	10			
179	040504002001	预制钢筋混凝土消火栓井	1.消火栓阀门井采用1600x1600检查井,做具体做法参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第65页。设防坠网 2.综合内容:垫层铺筑,井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌,加重型球墨铸铁井盖、井座安装,锚固,防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等;不含井字架。	座	5			
		其他部分						
180	041001001003	拆除路面	1.材质:沥青混凝土面层及基层 2.厚度:46cm 3.含挖渣装车及切缝工作	m2	54			
181	040103002009	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.石方外运	m3	24.84			
182	040202001003	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:压实度 $\geq 92\%$ (重型击实标准),土基抗压回弹模量 $\geq 30\text{MPa}$	m2	54			
183	040202015003	水泥稳定碎石	1.水泥含量:6% 2.石料规格: 3.厚度:18cm	m2	108			
184	040203003005	透层沥青油(PC-2)	1.材料品种:乳化沥青(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2	m2	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第20页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	040203003005	透层沥青油	3.部位:车行道	m2	54			
185	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒沥青混凝土(AC-20C) 2.沥青混凝土种类:石灰岩 3.石料粒径:详见设计要求 4.掺和料:详见设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	54			
186	040203003006	粘层沥青油(PC-3)	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	54			
187	040203006006	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.沥青混凝土种类:玄武岩 3.厚度:4cm 4.摊铺方式:机械摊铺	m2	54			
188	040201021003	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅 2.新旧路面交界处	m2	54			
189	04B010	给水新建接口接驳费,暂估计入		项	1			
		雨污水管网工程						
		雨污水土石方						
190	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开凿方式:液压破碎锤破碎 4.装车、不装车:装车	m3	799.628			
191	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	436.952			
192	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	2761.56			
193	040103001011	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及相关规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	1394.55			
194	040103001012	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合	m3	3124.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第21页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	040103001012	回填方	设计及规范要求 4.填方来源:管沟开挖土及道路部分余土 5.其余详见设计图纸	m ³	3124.23			
195	040103002010	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.石方外运	m ³	799.628			
		雨水管网						
196	040501001001	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	126.2			
197	040501001002	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN500 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	37.1			
198	040501001003	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	103.6			
199	040501001004	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	219.7			
200	040501001005	混凝土管(雨水口连接管)	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:排水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	152.5			
201	040504002002	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 φ 1000 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及	座	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第22页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	040504002002	雨水检查井	规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	10			
202	040504002003	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1200 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	5			
203	040504002004	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1500 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	3			
204	040504009001	四算联合式雨水口	1.雨水箐子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式联合式雨水口 $3*0.45*1.1$,采用球墨铸铁防盗井箐,做法详见《青岛市城市道路排水建场景通用图集-雨水口部分》	座	5			
205	040504009002	雨水口	1.雨水箐子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口 $1.5*0.45*1.1$,采用球墨铸铁井圈和箐子,做法详见《雨水口》(16S518)	座	26			
		污水管网						
206	040501001006	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:排水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.管道检验及试验要	m	364.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第23页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	040501001006	混凝土管	求:闭水试验 8.其余详见设计图纸	m	364.8			
207	040504002005	污水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1000 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	13			
208	040504002006	污水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1500 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	2			
		照明工程						
		土石方工程						
209	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	65.76			
210	040101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	359.99			
211	040103001013	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:原土 5.其余详见设计图纸	m3	359.99			
212	040103001014	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:中粗砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	49.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第24页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	040103002011	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	65.75			
		安装工程						
214	040805003001	单悬臂路灯 (含路杆、熔断器、路灯基础、预埋件等)	1.名称:单悬臂路灯 2.型号:详见图纸 3.灯杆材质、高度:钢杆10m 4.灯架形式及臂长:单悬臂路灯臂长1.5m,仰角10° 5.光源数量:90WLED 6.垫层、基础:C25钢筋混凝土基础L1m*B1m*H1.2m,100mm厚C15垫层,含模板等 7.含2根Φ50穿线管,灯杆内光源电缆,二期浇筑混凝土(保护螺栓),接地线连接等	套	28			
215	040205001002	检查井	1.材料品种:砖砌 2.规格尺寸:600*600*1000 3.井盖规格:600*600*80 4.基础、垫层:100厚C20砼垫层、M7.5防水水泥砂浆砌MU10砖、1:2防水水泥砂浆抹面 5.其余详见设计图纸 6.井座安装,模板搭设、安拆等全部工作内容	座	13			
216	040803001002	电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-VV 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.含电缆终端头制作与安装	m	820			
217	040803002001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管(过路保护管) 2.型号: 3.规格:SC100 4.材质:SC 5.敷设方式:埋地 6.其余详见设计图纸	m	240			
218	040803002002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.型号: 3.规格:PE100 4.材质:PE 5.敷设方式:埋地 6.其余详见设计图纸	m	1400			
219	040806002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.其余详见设计图纸	m	820			
220	040807002001	供电系统调试	1.名称:供电系统调试	系统	1			
221	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类别:	系统	1			
222	04B011	路灯电费	1.本项费用按10000元暂列(设置:不取规费、税金),不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第25页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	04B011	路灯电费	认的相关资料,按实结算。	项	1			
		迁移工程						
223	04B012	迁移现状路灯	1.名称:迁移原有路灯 2.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	套	1			
		七号支路						
		道路工程						
		土方及拆除工程						
224	040101001003	挖一般土方-清表	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:30cm 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	3835.37			
225	040101001004	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	8772.19			
226	040102001002	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.场外运距:综合考虑	m3	3440.6			
227	040103001015	回填方	1.填方部位:路基 2.填方材料品种:符合设计要求的回填材料 3.填方粒径要求:填料最大粒径应小于150mm 4.填方来源:现场多余土石方 5.综合考虑场内倒运装车	m3	12812.54			
228	040103001016	石渣换填	1.填方部位:车行道 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:小于100mm,强度不低于30MPa,无风化 4.填方来源:外购	m3	3440.604			
229	041001002002	拆除人行道	1.材质:透水砖及结合层 2.厚度:透水砖6cm结合层3cm 3.150mm厚碎石基层 4.含挖渣装车	m2	184			
230	040103002012	余方弃置-土石方、拆除废弃料及现场生活垃圾	1.运距:综合考虑 2.不含装车	m3	7320.13			
		新建道路工程						
231	040202001004	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:压实度 $\geq 92\%$ (重型击实标准),土基抗压回弹模量 $\geq 30\text{MPa}$	m2	6311.0168			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第26页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	040202015004	水泥稳定碎石	1.水泥含量:6% 2.石料规格:综合考虑 3.厚度:18cm水泥稳定碎石	m2	12045.3568			
233	040203003007	透层沥青油(PC-2)	1.材料品种:乳化沥青(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2 3.部位:车行道	m2	5734.34			
234	040203006007	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒沥青混凝土(AC-20C) 2.沥青混凝土种类:石灰岩 3.石料粒径:最大粒径26.5mm 4.厚度:6cm 5.摊铺方式:机械摊铺	m2	5741.489			
235	040203003008	粘层沥青油(PC-3)	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	5734.34			
236	040203006008	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.沥青混凝土种类:玄武岩 3.石料粒径:最大粒径26.5mm 4.厚度:4cm 5.摊铺方式:机械摊铺	m2	5748.638			
237	040201021004	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅 2.新旧路面交界处	m2	140.78			
238	040204001002	人行道整形碾压	1.部位:人行道 2.范围:土基压实度≥90%(重型击实标准) 土基抗压回弹模量≥20MPa	m2	2864.92			
239	040202011002	碎石垫层	1.石料规格:碎石 2.厚度:150mm	m2	2864.92			
240	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:6cm透水砖 2.结合层:材料品种、厚度:3cm砂垫层 3.图形:	m2	2244.02			
241	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:盲道砖 2.结合层:材料品种、厚度:3cm砂垫层 3.图形:	m2	620.9			
242	040204004004	路缘石	1.材料品种、规格:100×20×30cm仿石混凝土路缘石(综合考虑转角处异型加工) 2.基础、垫层:C20混凝土垫层及靠背 3.材料品种、厚度:1:3 M10水泥砂浆 厚3cm	m	1373.04			
243	040204004005	界石	1.材料品种、规格:100×10×15cm仿石混凝土界石(综合考虑转角处异型加工) 2.基础、垫层:C20混凝土垫层及靠背 3.材料品种、厚度:1:3 M10水泥砂浆 厚3cm	m	1348.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第27页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	040204004006	树池石	1.材料品种、规格:100×10×10cm仿石混凝土树池石 2.基础、垫层:C20混凝土垫层及靠背 3.材料品种、厚度:1:3 M10水泥砂浆 厚3cm	m	348.8			
245	04B013	挡车柱	1.250*700mm仿石混凝土圆柱,外露面采用机械面 2.1:3水泥砂浆结合层 3.150mmC15混凝土垫层 4.具体做法详见图纸	根	78			
		绿化工程						
		行道绿篱						
246	050101009003	种植土回(换)填	1.回填土质要求:种植土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:满足设计要求 4.弃土运距:综合考虑	m ³	163.5			
247	050102001009	栽植乔木	1.种类:悬铃木 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:株高6.5-7m,冠幅>4m 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	109			
248	050102001010	行道树迁移	1.种类:以现状为准 2.胸径或干径:20cm 3.株高、冠径:以现状为准 4.起挖方式:带土球 5.养护期:2年 6.综合内容:苗木起挖、运输、栽植、养护、施肥保活、景观苗木达到设计效果,成活率100%。	株	4			
249	05B009	洒水车		m ³	77.36			
		交通工程						
250	040205004007	标志板	1.类型:指路标志(独立立杆) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,3*1.5m 3.板面反光膜等级:V级	块	4			
251	040205014006	信号灯	1.类型:车行信号灯(独立立杆) 2.灯架材质、规格:500-3满屏*1,倒计时*1	套	8			
252	040205014007	信号灯	1.类型:人行信号灯(附着式) 2.灯架材质、规格:300-2满屏	套	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第28页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
253	040205020003	监控摄像机	1.类型:球形视频监控机（附着式） 2.规格、型号:详见图纸 3.支架形式:详见图纸 4.监控挂杆箱、收发器、线缆、摄像机支架等综合考虑	台	2			
254	040205020004	监控摄像机	1.类型:摄像头 2.规格、型号:详见图纸 3.支架形式:详见图纸 4.监控挂杆箱、收发器、线缆、摄像机支架等综合考虑	台	7			
255	040205015002	电子警察挂杆机箱	1.类型:电子警察挂杆机箱(含漏电空开、接线端子、插排插座、摄像机适配器等全套) 2.材质、规格尺寸: 3.基础、垫层：材料品种、厚度: 4.配置要求:含交换机、线缆、收发器等	台	5			
256	040205003007	杆件	1.类型:悬臂倒L杆 H7.44m*L4m 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:4m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	5			
257	040205003008	杆件	1.类型:悬臂P杆 H7.4m*L3.614m 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:7.1m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	4			
258	040205003009	杆件	1.类型:悬臂倒L杆 H7.5m*L6m 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸:6m 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	10			
259	040205003010	杆件	1.类型:禁令、指示、警告立杆 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸: φ 76*4*3560mm 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	11			
260	040205003011	杆件	1.类型:路名牌立杆 2.材质:普通碳素结构钢(Q235)钢管制作,均应做热镀锌处理 3.规格尺寸: φ 89*4*2700mm详见图纸 4.含地脚螺栓、预埋件制作安装、接地	根	4			
261	04B015	补光灯	1.类型:电子警察补光灯 2.其余详见设计图纸	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第29页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	04B016	闪光灯	1.类型:电子警察闪光灯 2.其余详见设计图纸	套	5			
263	040205004008	标志板	1.类型:路名牌(独立杆) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,版面1250*400mm 3.板面反光膜等级:V级	块	4			
264	040205004009	标志板	1.类型:违章抓拍辅助标志(附着式) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,版面900*1200mm 3.板面反光膜等级:V级	块	5			
265	040205004010	标志板	1.类型:视频监控辅助标注(附着式) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,版面900*1200mm 3.板面反光膜等级:V级	块	2			
266	040205004011	标志板	1.类型:禁令标志 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,圆形直径80cm 3.板面反光膜等级:V级	块	9			
267	040205004012	标志板	1.类型:指示标志 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,正方形边长80cm 3.板面反光膜等级:V级	块	6			
268	040205004013	标志板	1.类型:警告标志 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,三角形边长90cm 3.板面反光膜等级:V级	块	6			
269	040205004014	标志板	1.类型:线形诱导标志(附着式) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,矩形边长40*60cm 3.板面反光膜等级:V级	块	8			
270	040205004015	标志板	1.类型:提示标志(附着式) 2.材质、规格尺寸:3mm厚铝3003-O铝合金板制作版,长120*宽65cm 3.板面反光膜等级:V级	块	2			
271	040205014008	设备控制机箱	1.类型:智能协调信号机 2.材质、规格尺寸:详	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第30页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
271	040205014008	设备控制机箱	见图纸 3.基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土,级配碎石垫层 4.包含机柜、光纤收发器、工业级、钢筋、接地极、螺栓等,其余详见设计图纸	套	2			
272	040205012001	隔离护栏	1.类型:人行护栏 H=1133mm 2.规格、型号:详见图纸 3.材料品种:Q235型钢 4.基础、垫层:材料品种、厚度:	m	1200			
273	040205024002	交通智能系统调试	1.系统类别:交通系统	系统	1			
274	040205006002	标线	1.材料品种:热熔标线 2.工艺:满足技术要求 3.线型:综合考虑标线、标记、横道线等 4.工程量按实际施划面积计算	m ²	936			
		交通管线工程						
275	040205002003	电缆保护管	1.材料品种:聚乙烯涂 氟钢管(过路钢管) 2.规格:SC100 3.敷设方式:埋地 4.其余详见设计图纸	m	350.46			
276	040205002004	电缆保护管	1.材料品种:PE管 2.规格:PE100 3.敷设方式:埋地 4.其余详见设计图纸	m	1423.86			
277	040205016001	电缆	1.类型:电缆 2.材质:铜芯 3.规格、型号: YJV3*8mm ² 4.敷设方式:穿管敷 设 5.其余详见设计图纸	m	875			
278	040803005002	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.型号:YJV-3*8 3.规格:1KV以下 35mm ² 内 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:室外 6.电压(kV):1kv	个	52			
279	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:	m ³	221.23			
280	040101002012	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:不装 车 5.场内运距:	m ³	292.34			
281	040103001017	回填方	1.填方部位:交通杆基 础回填 2.填方材料品种:符合 设计要求 3.填方粒径要求:符合	m ³	292.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第31页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	040103001017	回填方	设计及相关规范要求 4.填方来源:现场开挖	m3	292.33			
282	040205001003	交通井	1.材料品种:砖砌井体 2.规格尺寸:600*500*1500 3.盖板材质、规格:详见图纸 4.基础、垫层:材料品种、厚度:300mm厚C20基础、M7.5砂浆MU10砖砌体、内外壁1:2.5水泥砂浆抹面厚度10mm,井底铺120mm细沙 5.其余详见设计图纸	座	26			
283	040303002004	混凝土基础(禁令、指示、警告立杆)	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础 2.其余详见设计图纸	m3	7.04			
284	040303002005	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土基础 2.其余详见设计图纸	m3	72.278			
285	040303002006	混凝土基础(信号机)	1.混凝土强度等级:C25混凝土基础 2.其余详见设计图纸	m3	1.404			
286	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土垫层 2.其余详见设计图纸	m3	4.01			
287	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 18以内 2.部位:	t	1.53			
288	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:基础保护层水泥砂浆M5.0 2.厚度:40mm内	m2	38.4			
289	040103002013	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	221.23			
290	040806001002	接地极	1.名称:接地极(信号机) 2.材质:角钢 3.规格:50*5*5, L=1.5m 4.其余详见设计图纸	根	8			
291	040806002004	接地母线	1.名称:接地母线(信号机) 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.其余详见设计图纸	m	10.2			
		电力工程						
		土石方工程						
292	040101002013	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	12.54			
293	040101002014	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑	m3	2657.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第32页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
293	040101002014	挖沟槽土方	4.装车、不装车:不装车	m3	2657.56			
294	040103001018	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求: 4.填方来源:外购	m3	1151.66			
295	040103001019	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求	m3	2657.56			
296	040103001020	碎石换填	1.填方部位: 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:外购 4.填方来源:	m3	88.78			
297	040103002014	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	101.32			
		安装工程						
298	040803003003	电缆排管	1.名称:电力管道 2.型号:MPP200 3.排管排列形式:详见设计图纸 4.配套管枕,间隔2m 5.其余详见设计图纸 6.扣除井室长度	m	8777.2			
299	040803003004	电缆排管	1.名称:电力管道 2.型号:MPP100 3.排管排列形式:详见设计图纸 4.配套管枕。间隔2m 5.其余详见设计图纸 6.扣除井室长度	m	1479.1			
300	040806002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:扁钢 3.规格:-40*4 4.其余详见设计图纸	m	781.3			
301	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.其余详见设计图纸	m3	103.92			
302	040803004002	管道包封	1.名称:混凝土包封 2.规格: 3.混凝土强度等级:C30 4.其余详见设计图纸	m3	617.36			
303	040501020003	警示(示踪)带、桩铺设	1.规格:电力排管上0.3米处设置警示带	m	781.3			
304	040504001007	直通型检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:2.8*1.6m C30 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板材质、规格:C30 5.井盖、井圈材质及规格:参考图集07SD101-8 6.综合内容:碎石垫层铺设、模板搭拆,混凝土浇筑、养护,钢筋制作安装、防水层,井座制作安装,预埋螺栓,集水槽,接地装置,电缆支架、爬梯等。	座	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第33页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	040504001008	三通型检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:3.8*2.7m C30 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板材质、规格:C30 5.井盖、井圈材质及规格:参考图集07SD101-8 6.综合内容:碎石垫层铺设,模板搭拆,混凝土浇筑、养护,钢筋制作安装,防水层,井座制作安装,预埋螺栓,集水槽,接地装置,电缆支架、爬梯等。	座	6			
306	040504001009	四通型检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C20混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:3*3m C30 3.混凝土强度等级:C30 4.盖板材质、规格:C30 5.井盖、井圈材质及规格:参考图集07SD101-8 6.综合内容:碎石垫层铺设,模板搭拆,混凝土浇筑、养护,钢筋制作安装,防水层,井座制作安装,预埋螺栓,集水槽,接地装置,电缆支架、爬梯等。	座	1			
		其他部分						
307	041001001004	拆除路面	1.材质:沥青混凝土面层及基层 2.厚度:46cm 3.含挖渣装车及切缝工作	m2	30			
308	040103002015	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.石方外运	m3	13.8			
309	040202001005	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:压实度≥92%(重型击实标准),土基抗压回弹模量≥30MPa	m2	30			
310	040202015005	水泥稳定碎石	1.水泥含量:6% 2.石料规格: 3.厚度:18cm	m2	60			
311	040203003009	透层沥青油(PC-2)	1.材料品种:乳化沥青(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2 3.部位:车行道	m2	30			
312	040203006009	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒沥青混凝土(AC-20C) 2.沥青混凝土种类:石灰岩 3.石料粒径:详见设计要求 4.掺和料:详见设计要求 5.厚度:6cm	m2	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第34页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	040203006009	沥青混凝土	6.摊铺方式:机械摊铺	m2	30			
313	040203003010	粘层沥青油(PC-3)	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	30			
314	040203006010	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.沥青混凝土种类:玄武岩 3.石料粒径: 4.掺和料: 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	30			
315	040201021005	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅 2.新旧路面交界处	m2	30			
		给水管网工程						
		给水土石方						
316	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开凿方式:液压破碎锤破碎 4.装车、不装车:装车	m3	333.08			
317	040101002015	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	70.81			
318	040101002016	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	372.45			
319	040103001021	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:石粉回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	627.84			
320	040103001022	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:原土回填 5.其余详见设计图纸	m3	372.45			
321	040103001023	碎石换填	1.填方部位: 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	170.88			
322	040103002016	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土、石方外运	m3	288.69			
323	040103002017	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土、石方外运	m3	333.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第35页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		给水管网						
324	040502002018	钢管管件制作、安装	1.种类:承盘三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x300	个	2			
325	040502002019	钢管管件制作、安装	1.种类:承盘三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x200	个	4			
326	040502002020	钢管管件制作、安装	1.种类:承盘三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x150	个	6			
327	040502002021	钢管管件制作、安装	1.种类:全盘四通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x300	个	1			
328	040502002022	钢管管件制作、安装	1.种类:排泥三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x100	个	3			
329	040502002023	钢管管件制作、安装	1.种类:排气三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN300x100	个	2			
330	040502002024	钢管管件制作、安装	1.种类:1.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	2			
331	040502002025	钢管管件制作、安装	1.种类:0.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	4			
332	040502002026	钢管管件制作、安装	1.种类:0.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN200	个	4			
333	040502002027	钢管管件制作、安装	1.种类:0.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN150	个	2			
334	040502002028	钢管管件制作、安装	1.种类:0.5m双盘短管 2.材质:铸铁 3.规格:DN100	个	4			
335	040502002029	钢管管件制作、安装	1.种类:短管甲 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	2			
336	040502002030	钢管管件制作、安装	1.种类:短管甲 2.材质:铸铁 3.规格:DN200	个	4			
337	040502002031	钢管管件制作、安装	1.种类:短管甲 2.材质:铸铁 3.规格:DN150	个	6			
338	040502002032	钢管管件制作、安装	1.种类:短管乙 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	4			
339	040502002033	钢管管件制作、安装	1.种类:短管乙 2.材质:铸铁 3.规格:DN150	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第36页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
340	040502002034	钢管管件制作、安装	1.种类:短管乙 2.材质:铸铁 3.规格:DN100	个	2			
341	040502005006	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁DN300 3.连接形式:详见图纸	个	6			
342	040502005007	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁DN200 3.连接形式:详见图纸	个	4			
343	040502005008	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁DN150 3.连接形式:详见图纸	个	7			
344	040502005009	阀门	1.种类:立式闸阀 2.材质及规格:铸铁DN100 3.连接形式:详见图纸	个	4			
345	040502002035	钢管管件制作、安装	1.种类:双向柔性连接器 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	2			
346	040502002036	钢管管件制作、安装	1.种类:限位伸缩器 2.材质:铸铁 3.规格:DN300	个	4			
347	040502002037	钢管管件制作、安装	1.种类:对合三通 2.材质:铸铁 3.规格:DN800x300	个	1			
348	040502002038	钢管管件制作、安装	1.种类:堵盘 2.材质:铸铁 3.规格:DN200	个	4			
349	040502010002	消火栓	1.规格:SSF150/65-1.6型 2.安装部位、方式:地上式消火栓安装 3.消火栓为防盗、防撞式,参考图集《室外消火栓及消防水鹤安装》(13S201/19)	个	6			
350	040502005010	阀门	1.种类:排气阀 2.材质及规格:微排复合式排气阀 DN100 3.连接形式:详见图纸	个	2			
351	040501003003	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:20cm中粗砂 2.材质及规格:球墨铸铁管 标准壁厚K9级 DN300 3.接口方式:胶圈接口 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求:管道试压,消毒冲洗 6.管道外壁蓝色粘胶	m	779.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

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	其中：暂估价
351	040501003003	铸铁管	标志带，宽度8cm	m	779.6			
352	040501003004	铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:20CM中粗砂 2.材质及规格:球墨铸铁管 标准壁厚K9级 DN200 3.接口方式:胶圈接口 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求:管道试压，消毒冲洗 6.管壁标志带敷设，宽度8CM	m	36.1			
353	040501020004	警示(示踪)带、桩铺设	1.规格:给水管道上方距管道0.5米处加蓝色标记带,宽度为12厘米	m	815.7			
354	040503002002	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.含模板搭设及拆除	m3	87.44			
355	040504001010	排泥阀井	1.垫层、基础材质及厚度:做法参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第61页 2.混凝土强度等级:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》，设防坠网 4.井盖、井圈材质及规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 5.踏步材质、规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》 6.防渗、防水要求: 7.综合内容:垫层铺筑，井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌，加重型球墨铸铁井盖、井座安装，锚固，防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等；不含井字架。	座	3			
356	040504001011	排气阀井	1.垫层、基础材质及厚度:做法参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页 2.混凝土强度等级:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页 3.盖板材质、规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页》，设防坠网 4.井盖、井圈材质及规格:参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第62页 5.综合内容:垫层铺筑，井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌，加重	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第38页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
356	040504001011	排气阀井	型球墨铸铁井盖、井座安装,锚固,防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等;不含井字架。	座	2			
357	040504001012	阀门井	1.垫层、基础材质及厚度:做法参见《市政给水管道工程及附属设施》07MS101-2页,14页 2.混凝土强度等级:参见《市政给水管道工程及附属设施》 3.盖板材质、规格:参见《市政给水管道工程及附属设施》,设防坠网 4.井盖、井圈材质及规格:检查井井盖、支座采用球墨铸铁QT500-7,井盖规格为B125类型 5.综合内容:垫层铺筑,井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌,加重型球墨铸铁井盖、井座安装,锚固,防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等;不含井字架。	座	14			
358	040504002007	预制钢筋混凝土消火栓井	1.消火栓阀门井采用1600x1600检查井,做具体做法参见《青岛市城市道路给水检查井通用图集》第65页。设防坠网 2.综合内容:垫层铺筑,井室底座、上部、下部及盖板、井筒、井圈按砌,加重型球墨铸铁井盖、井座安装,锚固,防坠网,阀门芯子加长把等全部工作内容等;不含井字架。	座	6			
		其他部分						
359	041001001005	拆除路面	1.材质:沥青混凝土面层及基层 2.厚度:46cm 3.含挖渣装车及切缝工作	m2	90			
360	040103002018	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.石方外运	m3	41.4			
361	040202001006	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:压实度 $\geq 92\%$ (重型击实标准),土基抗压回弹模量 $\geq 30\text{MPa}$	m2	90			
362	040202015006	水泥稳定碎石	1.水泥含量:6% 2.石料规格: 3.厚度:18cm	m2	180			
363	040203003011	透层沥青油(PC-2)	1.材料品种:乳化沥青(PC-2) 2.喷油量:1.0L/m2 3.部位:车行道	m2	90			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第39页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
364	040203006011	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒沥青混凝土(AC-20C) 2.沥青混凝土种类:石灰岩 3.石料粒径:详见设计要求 4.掺和料:详见设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	90			
365	040203003012	粘层沥青油(PC-3)	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2 3.部位:车行道	m2	90			
366	040203006012	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土(AC-13C) 2.沥青混凝土种类:玄武岩 3.石料粒径: 4.掺和料: 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	90			
367	040201021006	玻纤格栅	1.材料品种、规格:玻纤格栅 2.新旧路面交界处	m2	90			
368	04B019	绿化带拆除恢复	1.含养护期2年	m²	18			
369	04B020	路沿石拆除及恢复		m	9			
370	04B021	给水新建接口接驳费,暂估计入		项	1			
		雨污水管网工程						
		雨污水土石方						
371	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开凿方式:液压破碎锤破碎 4.装车、不装车:装车	m3	1149.206			
372	040101002017	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	951.254			
373	040101002018	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:不装车	m3	3549.57			
374	040103001024	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:风化砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	2100.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第40页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
375	040103001025	碎石换填	1.填方部位: 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:符合设计及规范相关要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	24			
376	040103001026	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计及规范相关要求 4.填方来源:管沟土方及道路部分余土 5.其余详见设计图纸	m3	3723.52			
377	040103002019	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	975.25			
378	040103002020	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.石方外运	m3	1149.206			
		雨水管网						
379	040501001007	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	190.9			
380	040501001008	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN500 4.接口方式:橡胶圈承插连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	69.9			
381	040501001009	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN600 4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	487.4			
382	040501001010	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:雨水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN800 4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	12.3			
383	040501001011	混凝土管(雨水口连接管)	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:排水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN300	m	202.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第41页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
383	040501001011	混凝土管(雨水口连接管)	4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:详见图集23S516-23 7.其余详见设计图纸	m	202.3			
384	040501003005	球墨铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.材质及规格:球墨铸铁管 标准壁厚K9级 DN600 3.接口方式:胶圈接口 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求: 6.管道外壁蓝色粘胶标志带,宽度8cm 7.其余详见设计图纸	m	35			
385	040501003006	球墨铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.材质及规格:球墨铸铁管 标准壁厚K9级 DN800 3.接口方式:胶圈接口 4.铺设深度:详见图纸 5.管道检验及试验要求: 6.管道外壁蓝色粘胶标志带,宽度8cm 7.其余详见设计图纸	m	35.9			
386	040504002008	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1000 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	35			
387	040504002009	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1200 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	1			
388	040504002010	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1500 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行	座	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第42页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
388	040504002010	雨水检查井	道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	7			
389	040504002011	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 ϕ 1800 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	2			
390	040504002012	雨水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井2400*2000 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	1			
391	040504009003	四算联合式雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式联合式雨水口3*0.45*1.1,采用球墨铸铁防盗井盖,做法详见《青岛市城市道路排水建场景通用图集-雨水口部分》	座	5			
392	040504009004	雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式偏沟式单算雨水口0.75*0.45*1.1,采用球墨铸铁井圈和算子,做法详见《雨水口》(16S518)	座	45			
393	040504009005	雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式偏沟式双算雨水口1.5*0.45*1.1,采用球墨铸铁井圈和算子,做法详见《雨水口》(16S518)	座	8			
394	040504009006	雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:预制混凝土装配式平算式	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第43页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	040504009006	雨水口	双算雨水口 1.5*0.45*1.1, 采用球墨铸铁井圈和箅子, 做法详见《雨水口》(16S518)	座	2			
		污水管网						
395	040501001012	混凝土管	1.垫层、基础材质及厚度:不含垫层 2.管座材质:排水管Ⅱ级钢筋混凝土管 3.规格:DN300 4.接口方式:承插式弹性密封圈连接 5.铺设深度:详见图纸 6.混凝土强度等级:Ⅱ级钢筋混凝土管 7.管道检验及试验要求:闭水试验	m	731.5			
396	040504002013	污水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1000 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	36			
397	040504002014	污水检查井	1.检查井采用预制装配式钢筋混凝土检查井 φ1500 2.具体做法详见《预制装配式混凝土检查井》(22S521) 3.井盖、井圈材质及规格:检查井位于车行道的采用球墨铸铁防盗型重型井盖(D400);非车行道的采用轻型球墨铸铁防盗井盖(C250) 4.含防坠网 5.其余详见设计图纸 6.含垫层及垫层模板	座	8			
		照明工程						
		土石方工程						
398	040101002019	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑 4.装车、不装车:装车	m3	46.88			
399	040101002020	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场,综合考虑 2.挖土深度:综合考虑,计算方式含工作面及放坡 3.开挖方式:人机配合,综合考虑	m3	329.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第44页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
399	040101002020	挖沟槽土方	4.装车、不装车:不装车	m3	329.45			
400	040103001027	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:原土 5.其余详见设计图纸	m3	329.45			
401	040103001028	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:中粗砂回填 3.填方粒径要求:符合设计及规范要求 4.填方来源:外购 5.其余详见设计图纸	m3	17.53			
402	040103002021	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方外运	m3	46.88			
		安装工程						
403	040805003002	单悬臂路灯(含路杆、熔断器、路灯基础、预埋件等)	1.名称:单悬臂路灯 2.型号:详见图纸 3.灯杆材质、高度:钢杆10m 4.灯架形式及臂长:单悬臂路灯臂长1.5m,仰角10° 5.光源数量:90WLED 6.垫层、基础:C25钢筋混凝土基础L1m*B1m*H1.2m,100mm厚C15垫层,含模板等 7.含2根Φ50穿线管,灯杆内光源电缆,二期浇筑混凝土(保护螺栓),接地线连接等	套	22			
404	040205001004	检查井	1.材料品种:砖砌 2.规格尺寸:600*600*1000 3.井盖规格:600*600*80 4.基础、垫层:100厚C20砼垫层、M7.5防水水泥砂浆砌MU10砖、1:2防水水泥砂浆抹面 5.其余详见设计图纸 6.井座安装,模板搭设、安拆等全部工作内容	座	23			
405	040803001003	电缆	1.名称:电缆 2.型号:ZR-VV 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):1kv 7.含电缆终端头制作与安装	m	820			
406	040803002003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管(过路钢管) 2.型号: 3.规格:SC100 4.材质:SC 5.敷设方式:埋地 6.其余详见设计图纸	m	220			
407	040803002004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.型号: 3.规格:PE100	m	1420			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第45页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
407	040803002004	电缆保护管	4.材质:PE 5.敷设方式:埋地 6.其余详见设计图纸	m	1420			
408	040806002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:φ10 4.其余详见设计图纸	m	820			
409	040807002002	供电系统调试	1.名称:供电系统调试	系统	1			
410	040807003002	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类别:	系统	1			
411	04B022	路灯电费	1.本项费用按8000元暂列(设置:不取规费、税金),不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	项	1			
		迁移工程						
412	04B023	迁移现状路灯	1.名称:迁移原有路灯 2.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	套	1			
		箱变工程						
413	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变压器 2.型号:200kVA 3.容量(kV·A):200 4.电压(kV):10 5.组合形式: 6.基础形式、材质、规格:设备配套	台	1			
414	04B024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:300*500 3.箱变基础四面各安装一个 4.其余详见设计图纸	个	4			
415	011101003001	混凝土地面	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.其余详见设计图纸	m ²	33.48			
416	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.模板搭设、安拆等全部工作内容	m ³	1.77			
417	040305004001	砖砌体	1.材料品种、规格:M7.5水泥砂浆砌粉煤灰砖	m ³	5.39			
418	011201001001	基础抹灰	1.1.材料品种、规格:内外墙抹1:2.5防水砂浆20mm厚	m ²	29.16			
419	040303004001	混凝土基础压顶	1.断面尺寸:500*500*500mm 2.混凝土种类:C15 3.模板搭设、安拆等全部工作内容	m ³	0.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第46页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
420	040205012002	箱变护栏	1.类型:详见图纸 2.规格、型号:H=1.5m 3.材料品种:详见图纸 4.其余详见设计图纸	m	25.6			
421	040806001003	接地极	1.材质、规格:50*50*5 热镀锌角钢L=2.5m 2.基础接地形式:距地 0.6m埋设	根	4			
422	040806002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.其余详见设计图纸	m	22.8			
423	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m内 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑	m ³	30			
424	040103001029	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:原土 回填	m ³	16			
425	040103002022	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方、石方和垃圾 综合考虑	m ³	14			
426	030414011001	接地装置	1.名称:接地调试 2.类别:接地网	系统	1			
427	030414001001	电力变压器系统	1.名称:电力变压器系统 2.型号: 3.容量(kV·A):200	系统	1			
428	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号: 3.电压等级(kV):10kv 4.类型:	系统	1			
		通信工程						
		通信线路拆除						
429	03B001	光缆拆除	1.名称:光缆拆除 2.规格型号:12芯 3.敷设方式:架空 4.其余详见设计图纸	m	9265			
430	03B002	光缆拆除	1.名称:光缆拆除 2.规格型号:24芯 3.敷设方式:架空 4.其余详见设计图纸	m	2180			
431	03B003	光缆拆除	1.名称:光缆拆除 2.规格型号:48芯 3.敷设方式:架空 4.其余详见设计图纸	m	3270			
432	03B004	光缆拆除	1.名称:光缆拆除 2.规格型号:12芯 3.敷设方式:管道 4.其余详见设计图纸	m	40			
433	03B005	1.名称:光缆 拆除	2.规格型号:24芯 3.敷设方式:管道 4.其余详见设计图纸	m	60			
434	03B006	1.名称:光缆 拆除	2.规格型号:48芯 3.敷设方式:管道 4.其余详见设计图纸	m	80			
435	03B007	原有交接箱拆 除	1.名称:原有交接箱 拆除 2.规格型号:576芯	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第47页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
435	03B007	原有交接箱拆	3.其余详见设计图纸	个	1			
		通信线路						
436	03B008	光缆跳纤	1.名称:光缆跳纤 2.位置:光交箱内 3.其余详见设计图纸	条	120			
437	03B009	光缆跳纤	1.名称:光缆跳纤 2.位置:配线架内 3.其余详见设计图纸	条	120			
438	031103008001	单盘检验 光缆	1.规格、型号:详见图纸设计及规范要求	芯盘	168			
439	031103008002	光缆	1.规格、型号:GYSTA 12芯以下 2.敷设部位:室外 3.敷设方式:人工布放管道	m	6298			
440	031103008003	光缆	1.规格、型号:GYSTA 24芯以下 2.敷设部位:室外 3.敷设方式:人工布放管道	m	1787			
441	031103008004	光缆	1.规格、型号:GYSTA 48芯以下 2.敷设部位:室外 3.敷设方式:人工布放管道	m	2518			
442	031103011001	光缆成端接头	1.名称:光缆成端接头 2.规格:束状 3.类别:	芯	240			
443	031103010001	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:12芯 3.类别:市话	头	28			
444	031103010002	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯 3.类别:市话	头	13			
445	031103010003	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:48芯 3.类别:市话	头	18			
446	031103010004	用户光缆测试	1.名称:用户光缆测试 2.规格:12芯	段	19			
447	031103010005	用户光缆测试	1.名称:用户光缆测试 2.规格:24芯	段	7			
448	031103010006	用户光缆测试	1.名称:用户光缆测试 2.规格:48芯	段	10			
449	03B010	光缆熔接托盘	1.名称:光纤一体化托盘 2.安装位置:光交箱内 3.其余详见设计图纸	套	20			
450	03B011	接地线保护	1.名称:交接箱地线保护 2.其余详见设计图纸	处	1			
451	031103023001	交接箱	1.种类:安装落地式光缆交接箱 576芯	个	1			
		通信管道						
452	031103008005	施工测量	1.规格、型号:详见图纸设计及规范要求 2.敷设部位:施工测量直埋光缆	m	610			
453	03B012	拆除人行道	1.材质:水泥花砖拆除 2.厚度:综合考虑	m2	54.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第48页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
454	03B013	人行道	1.材质:水泥花砖恢复 2.厚度:综合考虑	m2	54.76			
455	03B014	拆除路面	1.材质:沥青柏油路面 拆除 2.厚度:100以下	m2	73.08			
456	03B015	拆除路面	1.材质:沥青柏油路面 拆除 2.厚度:每增加10	m2	73.08			
457	03B016	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 管道沟及人(手)孔坑 4.装车、不装车: 5.场内运距:	m3	666.44			
458	03B017	回填方	1.填方部位:管沟回填 2.填方材料品种:夯填 原土 3.填方粒径要求: 4.填方来源:原土	m3	550.33			
459	030413004001	管道包封基础	1.混凝土强度等级: C20 2.基础宽:490mm以内 3.其余详见设计图纸	m	57			
460	030413004002	管道包封基础	1.混凝土强度等级: C20 2.基础宽:620mm以内 3.其余详见设计图纸	m	40			
461	030413004003	管道包封基础	1.混凝土强度等级: C20 2.基础宽:880mm以内 3.其余详见设计图纸	m	508			
462	031103006001	人工敷设塑料子管	1.规格:φ 90PVC硬塑 2.子管数:2孔 3.扣除井室长度	m	57			
463	031103006002	人工敷设塑料子管	1.规格:φ 90PVC硬塑 2.子管数:3孔 3.扣除井室长度	m	5			
464	031103006003	人工敷设塑料子管	1.规格:φ 90PVC管箍 2.子管数:6孔 3.扣除井室长度	m	40			
465	031103006004	人工敷设塑料子管	1.规格:φ 90PVC硬塑 2.子管数:8孔 3.扣除井室长度	m	134			
466	031103006005	人工敷设塑料子管	1.规格:φ 100双壁波纹管 2.子管数:8孔 3.扣除井室长度	m	374			
467	030413004004	管道包封	1.名称:管道包封 2.规格: 3.混凝土强度等级: C20砼	m3	51.81			
468	03B018	人(手)孔井	1.材料品种:砖砌手孔 (现场吊装上覆) 2.规格尺寸: 3.盖板材质、规格: 4.基础、垫层:材料 品种、厚度:	座	8			
469	03B019	砖砌体	1.部位: 2.材料品种、规格: M10 3.砂浆强度等级: 4.泄水孔材料品种、 规格: 5.滤水层要求:	m3	1.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第49页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
469	03B019	砖砌体	6.沉降缝要求:	m3	1.76			
470	03B020	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:水泥砂浆抹面1:2.5 2.部位: 3.厚度:	m2	18.11			
471	03B021	交接箱基座	1.名称:交接箱基础 2.类型:砖砌 3.其余详见设计图纸	座	1			
472	03B022	余方弃置	1.运距:综合考虑 2.土方、石渣外运	m3	135.1008			
		通信管道拆除						
473	031103002001	拆除管道	1.材质:塑料管 2.管径:φ100及以下 3.管道孔数:2孔 4.其余详见设计图纸	m	57			
474	031103002002	拆除管道	1.材质:塑料管 2.管径:φ100及以下 3.管道孔数:6孔 4.其余详见设计图纸	m	40			
475	03B023	拆除旧手孔	1.名称:拆除原有手孔井 2.含装车外运 3.其余详见设计图纸	座	8			
		电力迁改工程(10KV部分)						
		土建工程						
		电力排管						
476	041001002003	拆除人行道(市政)	1.路面类型:人行道板砖 2.拆除形式:人工拆除	m2	170			
477	04B027	路面恢复(市政)	1.路面类型:人行道块料 2.垫层:砂垫层	m2	161.7			
478	04B028	路面恢复(市政)	1、路面类型:6cm透水性荷兰砖 2、垫层:砂垫层	m2	161.7			
479	041001001006	拆除路面(市政)	1.路面类型:沥青混凝土 2.面层及基层厚度:53cm 3.拆除形式:挖掘机 4.装车:机械装车	m2	255			
480	040101002021	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:不装车	m3	458.73			
481	040101002022	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车	m3	613.29			
482	040103001030	回填方	1.密实度要求:夯填土 2.填方材料品种:原土回填	m3	458.73			
483	040103002023	余方弃置	1.废弃料品种:开挖土方 2.装车、不装车:装车	m3	613.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第50页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
483	040103002023	余方弃置	3.运距:综合考虑	m3	613.29			
484	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:电力管沟管道包封 3.其余详见设计图纸	m3	20.295			
485	040803004003	管道包封	1.名称:电力管道混凝土包封 2.规格:详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C30(商砼) 4.其余详见设计图纸	m3	90.966			
486	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 2.钢筋规格:φ12	t	2.1128			
487	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 2.钢筋规格:φ16	t	4.4296			
488	040806002008	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:扁钢 3.规格:-50*5 4.部位:电力管道包封内,通长敷设 5.其余详见设计图纸	m	123			
489	040501020005	警示(示踪)带、桩铺设	1.名称:警示带 2.规格:20cm宽 3.部位:排管管网	m	123			
490	040803002005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 3.规格:管径100mm*8mm 4.材质:MPP 5.敷设方式:埋地敷设(包封保护) 6.管枕每隔2m设置一处 7.扣除井室长度 8.其余详见设计图纸	m	198			
491	040803002006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 3.规格:管径200mm*16mm 4.材质:MPP 5.敷设方式:埋地敷设(包封保护) 6.管枕每隔2m设置一处 7.扣除井室长度 8.其余详见设计图纸	m	1188			
492	040504002015	混凝土井	1.名称:混凝土直通井(排管段) 2.规格尺寸:3900*3744*2300 3.垫层:C20素混凝土100mm厚,五层水泥砂浆防水层 4.基础底板:C30底板300mm厚 5.井底做C15素混凝土100mm随打随抹平,200mm碎石垫层,四层水泥砂浆防水层 6.设置两根镀锌角钢L63*6*2500垂直接地极,与管沟接地母线连接 7.井盖采用φ900球墨铸铁井盖,内设防坠网 8.其余详见设计图纸	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第51页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
493	040504002016	混凝土直通井(管廊接排管)	1.名称:混凝土直通井(管廊接排管) 2.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	座	2			
494	040504002017	混凝土井	1.混凝土直通井(管廊顶部) 2.规格尺寸:920*2300*2000 3.垫层:C20素混凝土100mm厚,五层水泥砂浆防水层 4.基础底板:C30底板300mm厚 5.井底做C15素混凝土100mm随打随抹平,200mm碎石垫层,四层水泥砂浆防水层 6.设置两根镀锌角钢L63*6*2500垂直接地极,与管沟接地母线连接 7.井盖采用φ900球墨铸铁井盖,内设防坠网 8.其余详见设计图纸	座	2			
		电力隧道						
495	040101002023	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:不装车	m3	413.62			
496	040101002024	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2m以内 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:装车	m3	396			
497	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C15混凝土 2.厚度:100mm	m3	24			
498	040303015001	混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C30 2.其余详见设计图纸	m3	68.1			
499	040303002007	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.其余详见图纸	m3	51			
500	040303012001	混凝土连续板	1.部位:电力隧道 2.结构形式:矩形实体 3.混凝土强度等级:C30 4.其余详见设计图纸	m3	46.5			
501	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:螺纹钢 2.钢筋规格:Φ18以内	t	17.364			
502	040309010001	防水层	1.部位:电力隧道侧墙 2.材料品种、规格:改性沥青卷材防水 3.工艺要求:2道	m2	342			
503	040309010002	防水层	1.部位:电力隧道侧墙 2.材料品种、规格:改性沥青卷材防水 3.工艺要求:2道	m2	360			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第52页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
504	04B029	找平层	1.名称:水泥砂浆找平 2.厚度:20mm	m2	360			
505	04B030	细石混凝土保护层	1.名称:C20细石混凝土保护层 2.厚度:70mm	m2	174			
506	040305004002	砖砌体	1.部位:电力隧道侧墙 2.材料品种、规格:页岩多孔砖120厚 3.砂浆强度等级:MU10	m3	42			
507	040801032001	铁构件制做、安装	1.名称:一般铁构件 2.含电力隧道内预埋件、电缆支架、爬梯	t	3			
508	040806002009	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:扁钢 3.规格:-50*5 4.部位:电力隧道 5.其余详见设计图纸	m	120			
509	040806001004	接地极	1.名称:接地极 2.材质:角钢 3.规格:50*5*2500 4.其余详见设计图纸	根	4			
510	040807003003	接地装置调试	1.名称:接地装置调试	系统	1			
511	04B031	聚苯板保护层	1.名称:30厚聚苯板保护层 2.安装方式:胶粘 3.安装位置:电力隧道内墙	m2	240			
512	04B032	防火门	1.名称:钢制防火门 2.材质:钢制,不锈钢门框 3.尺寸:1000*2000	m2	4			
513	040103001031	回填方	1.密实度要求:夯填土 2.填方材料品种:原土回填	m3	413.62			
514	040103002024	余方弃置	1.废弃料品种:开挖土方 2.装车、不装车:装车 3.运距:综合考虑	m3	396			
		电气工程(10KV部分)						
515	031103008006	光缆	1.规格、型号:24芯管道光缆 2.敷设部位:室外 3.敷设方式:穿管敷设 4.其余详见设计图纸 5.含管道光缆工程施工测量	m	1140			
516	031103011002	光缆成端接头	1.名称:光缆成端熔接 2.规格:24芯 3.类别:普通 4.其余详见设计图纸	芯	144			
517	031103010007	光缆接续	1.名称:光缆接续 2.规格:24芯 3.类别:普通	头	2			
518	030502020001	光纤测试	1.测试类别:光缆测试 2.测试内容:	段	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第53页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
519	030408001001	电力电缆	1.名称：电缆 2.型号：ZC-YJV22-8.7/15-3*400 3.标识牌材质：绝缘 4.敷设方式、部位：穿管敷设 5.电压等级(kV)：10KV 6.其余详见设计图纸	m	2082			
520	030408001002	电力电缆	1.名称：电缆 2.型号：ZC-YJV22-8.7/15-3*240 3.标识牌材质：绝缘 4.敷设方式、部位：穿管敷设 5.电压等级(kV)：10KV 6.其余详见设计图纸	m	616			
521	030408001003	电力电缆	1.名称：电缆 2.型号：ZC-YJV22-10-3*70 3.标识牌材质：绝缘 4.敷设方式、部位：穿管敷设 5.电压等级(kV)：10KV 6.其余详见设计图纸	m	820			
522	030408006001	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：3*400 5.安装部位：室外箱变内 6.电压等级(kV)：10KV	个	5			
523	030408006002	电力电缆头	1.名称：设备终端头 2.型号：3*400 5.安装部位：室外箱变内 6.电压等级(kV)：10KV	个	5			
524	030408006003	电力电缆头	1.名称：电缆中间接头 2.型号：3*400； 3.安装部位：室外箱变内 4.电压等级(kV)：10KV 5.电缆防火材质：防火卷材、防火毯 6.3*400绕包电缆中间接头材料价格为暂估，按照15000元/套计入，投标报价时不得调整，最终以甲方确认价格为准	个	5			
525	030408006004	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：3*240 5.安装部位：室外箱变内 6.电压等级(kV)：10KV	个	4			
526	030408006005	电力电缆头	1.名称：电缆终端头 2.型号：3*70； 5.安装部位：室外箱变内 6.电压等级(kV)：10KV	个	4			
527	030408008001	防火堵洞	1.名称：防火泥封堵 2.部位：进出开关站及配电室需做防火封	处	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第54页 共54页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
527	030408008001	防火堵洞	堵 3.其余详见设计图纸	处	13			
528	030414015001	电缆试验	1.名称：电交流耐压实验、泄漏试验 2.电压等级(kV)： 10K	根	9			
		智慧工地建设费用						
		智慧工地建设费用						
		智慧工地建设费用						
529	040103002025	智慧工地建设费用	1.包括平台、人员、视频、机械设备、物料、安全、质量、绿色施工、生产、BIM、综合等管理建设费用。 2.根据项目单位要求按AA级智慧工地标准计取该项费用； 3.通过市政公用工程质量安全监督管理部门组织的终极评价达到AA级标准后计取该项费用。	项	1			
		暂列金（170万元）						
		暂列金（170万元）						
合计								

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	新宁路	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	景观工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	交通工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	交通管线工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	电力工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	给水管网工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	雨污水管网工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	照明工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	七号支路	
	道路工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	绿化工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	交通工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	交通管线工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	电力工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	给水管网工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	雨污水管网工程	
31	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
32	单价措施项目清单	
	照明工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	箱变工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	通信工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	电力迁改工程（10KV部分）	
	土建工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	电气工程（10KV部分）	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	智慧工地建设费用	
	智慧工地建设费用	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	暂列金（170万元）	
	暂列金（170万元）	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	新宁路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	景观工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	交通工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	交通管线工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	电力工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水管网工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水管网工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	照明工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	七号支路				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	交通工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	交通管线工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	电力工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	给水管网工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨污水管网工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	照明工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	箱变工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	通信工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	电力迁改工程（10KV部分）				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	电气工程（10KV部分）				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	智慧工地建设费用				
	智慧工地建设费用				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
	暂列金（170万元）				
	暂列金（170万元）				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	智慧工地建设费用				
合计					

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		新宁路						
		道路工程						
1	041102001001	垫层模板	构件类型:混凝土靠背	m2	309.6			
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机带液压锤	台·次	2			
3	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台·次	2			
4	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台·次	2			
5	041110004001	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑	m	910.73			
6	04B002	交通调流费	1.包含交通影响评估方案、交通调流中发生的疏导交通人工、调流标志标识、爆闪灯等费用; 2.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	项	1			
		绿化工程						
7	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角桩 2.支撑材料规格:8cm支撑杆 3.单株支撑材料数量:4	株	5			
8	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角桩 2.支撑材料规格:6cm支撑杆 3.单株支撑材料数量:4	株	105			
9	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三角桩 2.支撑材料规格:5cm支撑杆 3.单株支撑材料数量:3	株	43			
10	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):20cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	5			
11	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	105			
12	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	43			
		景观工程						
13	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:综合考虑	m2	37.03			
		交通工程						
		交通管线工程						
14	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	10			
15	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	126.74			
		电力工程						
16	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	92.98			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	041102002004	混凝土包封模板	构件类型:	m2	802.38			
		给水管网工程						
18	041101005005	井字架	井深:	座	20			
		雨污水管网工程						
19	041101005006	井字架	井深:	座	33			
		照明工程						
		七号支路						
		道路工程						
20	041102001008	垫层模板	构件类型:混凝土靠背	m2	960.44			
21	041106001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机带液压锤	台·次	2			
22	041106001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台·次	2			
23	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台·次	2			
24	04B014	交通调流费	1.包含交通影响评估方案、交通调流中发生的疏导交通人工、调流标志标识、爆闪灯等费用; 2.暂估计入(设置:不取规费、税金),投标时不得调整。结算时,最终依据相关规定及甲方确认的相关资料,按实结算。	项	1			
		绿化工程						
25	050403001006	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角桩 2.支撑材料规格:8cm支撑杆 3.单株支撑材料数量:4	株	4			
26	050403001007	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四角桩 2.支撑材料规格:6cm支撑杆 3.单株支撑材料数量:4	株	109			
27	050403002005	草绳绕树干	1.胸径(干径):20cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	4			
28	050403002006	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	109			
		交通工程						
		交通管线工程						
29	041102001010	垫层模板	构件类型:	m2	10.24			
30	041102002010	基础模板	构件类型:	m2	168.34			
		电力工程						
31	041102001011	垫层模板	构件类型:	m2	156.26			
32	041102002011	混凝土包封模板	构件类型:	m2	1374.65			
		给水管网工程						
33	041101005012	井字架	井深:	座	25			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
34	041110005012	混凝土泵送	泵送方式:	m3	65			
		雨污水管网工程						
35	041101005013	井字架	井深:	座	90			
		照明工程						
		箱变工程						
		通信工程						
		电力迁改工程 (10KV部分)						
		土建工程						
36	041102001017	垫层模板	构件类型:	m2	51.49			
37	041102002017	基础模板	构件类型:基础模板	m2	38.46			
38	041102015017	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	51			
39	041102017017	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	30			
40	041102031017	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	241.43			
41	041102033017	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	40.35			
42	041102035017	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	271.32			
43	041110004017	彩钢板围挡		m	260			
		电气工程 (10KV部分)						
44	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
45	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
46	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
47	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
48	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
49	031302007001	高层施工增加		项	1			
		智慧工地建设费用						
		智慧工地建设费用						
		暂列金（170万元）						
		暂列金（170万元）						
合计								

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	新宁路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第2页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通管线工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电力工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	照明工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	七号支路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	交通管线工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电力工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	雨污水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	照明工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	箱变工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	通信工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电力迁改工程（10KV部分）			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	电气工程（10KV部分）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8			
	智慧工地建设费用			
	智慧工地建设费用			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	暂列金（170万元）			
	暂列金（170万元）			
1	暂列金额	项	1700000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9		1700000.00	

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	新宁路			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	景观工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	交通管线工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	电力工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	给水管网工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水管网工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	照明工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	七号支路			
	道路工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	交通管线工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	电力工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	给水管网工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	雨污水管网工程			
16	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	照明工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	箱变工程			
18	暂列金额	项		
	合计			
	通信工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	电力迁改工程(10KV部分)			
	土建工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	电气工程(10KV部分)			
21	暂列金额	项		
	合计			
	智慧工地建设费用			
	智慧工地建设费用			
22	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金(170万元)			
	暂列金(170万元)			
23	暂列金额	项	1700000.00	
	合计		1700000.00	

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		新宁路				
		道路工程				
1	ZG0001	交通调流	项		50000.00	
		绿化工程				
		景观工程				
2	ZG0002	玻璃廊架	平方米		2800.00	
3	ZG0003	成品二分类垃圾箱	个		1600.00	
4	ZG0004	成品健身器材一组（6个）	组		8000.00	
		交通工程				
5	ZG0005	迁移终点处解除限速标志牌1个及路灯1盏（附着式监控也同步迁移）	项		3000.00	
		交通管线工程				
		电力工程				
		给水管网工程				
6	ZG0006	给水接驳费	项		60000.00	
		雨污水管网工程				
		照明工程				
7	ZG0007	路灯电费（新宁路）	项		10000.00	
8	ZG0008	迁移现状路灯	套		5000.00	
		七号支路				
		道路工程				
9	ZG0001	交通调流	项		50000.00	
		绿化工程				
		交通工程				
		交通管线工程				
		电力工程				
		给水管网工程				
10	ZG0006	给水接驳费	项		60000.00	
		雨污水管网工程				
		照明工程				
11	ZG0008	迁移现状路灯	套		5000.00	
12	ZG0009	路灯电费（七号支路）	项		8000.00	
		箱变工程				
		通信工程				
		电力迁改工程（10KV部分）				
		土建工程				
13	ZG0010	混凝土直通井（管廊接排管）	座		50000.00	
		电气工程（10KV部分）				
14	ZG0011	绕包电缆中间接头 3*400,10KV	套		13274.34	
		智慧工地建设费用				
		智慧工地建设费用				
		暂列金（170万元）				
		暂列金（170万元）				

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		新宁路				
		道路工程				
		绿化工程				
		景观工程				
		交通工程				
		交通管线工程				
		电力工程				
		给水管网工程				
		雨污水管网工程				
		照明工程				
		七号支路				
		道路工程				
		绿化工程				
		交通工程				
		交通管线工程				
		电力工程				
		给水管网工程				
		雨污水管网工程				
		照明工程				
		箱变工程				
		通信工程				
		电力迁改工程（10KV部分）				
		土建工程				
		电气工程（10KV部分）				
		智慧工地建设费用				
		智慧工地建设费用				
		暂列金（170万元）				
		暂列金（170万元）				

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	新宁路			
	道路工程			
	合计			
	绿化工程			
	合计			
	景观工程			
	合计			
	交通工程			
	合计			
	交通管线工程			
	合计			
	电力工程			
	合计			
	给水管网工程			
	合计			
	雨污水管网工程			
	合计			
	照明工程			
	合计			
	七号支路			
	道路工程			
	合计			
	绿化工程			
	合计			
	交通工程			
	合计			
	交通管线工程			
	合计			
	电力工程			
	合计			
	给水管网工程			
	合计			
	雨污水管网工程			
	合计			
	照明工程			
	合计			
	箱变工程			
	合计			
	通信工程			
	合计			
	电力迁改工程（10KV部分）			
	土建工程			
	合计			
	电气工程（10KV部分）			
	合计			
	智慧工地建设费用			
	智慧工地建设费用			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	暂列金（170万元）			
	暂列金（170万元）			
	合计			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称: 市北区西部城区配套设施综合管廊项目 (市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额 (元)	备注
	新宁路					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	绿化工程					
2	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	景观工程					
3	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通工程					
4	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通管线工程					
5	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力工程					
6	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水管网工程					
7	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水管网工程					
8	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	照明工程					
9	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	七号支路					
	道路工程					
10	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	绿化工程					
11	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通工程					
12	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	交通管线工程					
13	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力工程					
14	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	给水管网工程					
15	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	雨污水管网工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
16	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	照明工程					
17	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	箱变工程					
18	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	通信工程					
19	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电力迁改工程（10KV部分）					
	土建工程					
20	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	电气工程（10KV部分）					
21	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	智慧工地建设费用					
	智慧工地建设费用					
22	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					
	暂列金（170万元）					
	暂列金（170万元）					
23	特殊项目暂估价		项	0.00		
	合计					

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

计日工表

计日工表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	新宁路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	景观工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通管线工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

计日工表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第2页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
电力工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
给水管网工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
雨污水管网工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
照明工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					

计日工表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第3页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	七号支路				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	交通管线工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第4页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
电力工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
给水管网工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
雨污水管网工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
照明工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
箱变工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		

计日工表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第5页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
通信工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
电力迁改工程（10KV部分）					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
电气工程（10KV部分）					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					
智慧工地建设费用					
智慧工地建设费用					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第6页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				
	暂列金（170万元）				
	暂列金（170万元）				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
	机械小计				
	合计				

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	新宁路			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
4	总承包服务费			
5	材料采购保管费			
	合计			
	景观工程			
6	总承包服务费			
7	材料采购保管费			
	合计			
	交通工程			
8	总承包服务费			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
	合计			
	交通管线工程			
11	总承包服务费			
12	材料采购保管费			
13	设备采购保管费			
	合计			
	电力工程			
14	总承包服务费			
15	材料采购保管费			
16	设备采购保管费			
	合计			
	给水管网工程			
17	总承包服务费			
18	材料采购保管费			
19	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水管网工程			
20	总承包服务费			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
	合计			
	照明工程			
23	总承包服务费			
24	材料采购保管费			
25	设备采购保管费			
	合计			
	七号支路			
	道路工程			
26	总承包服务费			
27	材料采购保管费			
28	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	绿化工程			
29	总承包服务费			
30	材料采购保管费			
	合计			
	交通工程			
31	总承包服务费			
32	材料采购保管费			
33	设备采购保管费			
	合计			
	交通管线工程			
34	总承包服务费			
35	材料采购保管费			
36	设备采购保管费			
	合计			
	电力工程			
37	总承包服务费			
38	材料采购保管费			
39	设备采购保管费			
	合计			
	给水管网工程			
40	总承包服务费			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
	合计			
	雨污水管网工程			
43	总承包服务费			
44	材料采购保管费			
45	设备采购保管费			
	合计			
	照明工程			
46	总承包服务费			
47	材料采购保管费			
48	设备采购保管费			
	合计			
	箱变工程			
49	总承包服务费			
50	材料采购保管费			
51	设备采购保管费			
	合计			
	通信工程			
52	总承包服务费			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
	合计			
	电力迁改工程（10KV部分）			
	土建工程			
55	总承包服务费			
56	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
57	设备采购保管费			
	合计			
	电气工程（10KV部分）			
58	总承包服务费			
59	材料采购保管费			
60	设备采购保管费			
	合计			
	智慧工地建设费用			
	智慧工地建设费用			
61	总承包服务费			
62	材料采购保管费			
63	设备采购保管费			
	合计			
	暂列金（170万元）			
	暂列金（170万元）			
64	总承包服务费			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
	合计			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	新宁路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	景观工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通管线工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水管网工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水管网工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	照明工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	七号支路			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		0.16	
1.4	文明施工费		0.35	
1.5	临时设施费		1.25	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+2			
	交通工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	交通管线工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	给水管网工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		0.91	
1.6	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	雨污水管网工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	照明工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	箱变工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	通信工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		3.51	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.3	环境保护费		0.29	
1.4	文明施工费		0.59	
1.5	临时设施费		1.76	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电力迁改工程（10KV部分）			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	电气工程（10KV部分）			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.15	
1.4	文明施工费		0.67	
1.5	临时设施费		1.6	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			
	智慧工地建设费用			
	智慧工地建设费用			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计=1+2			
	暂列金 (170万元)			
	暂列金 (170万元)			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.2	安全施工费		1.75	
1.3	环境保护费		1.33	
1.4	文明施工费		0.84	
1.5	临时设施费		1.81	
1.6	社会保险费		1.52	
1.7	住房公积金		3.8	
1.8	建设项目工伤保险		0.105	
1.9	优质优价费			
2	税金		9	
	合计=1+2			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

工程投标报价汇总表

工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）		0.00		
合计					

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

单项工程投标报价汇总表

单项工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）		0.00		
2	电缆输电线路安装工程		0.00		
合计					

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

单位工程投标报价汇总表

单位工程投标报价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额（元）	其中： 暂估价（元）
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）		
	电缆输电线路安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
1.1	2 电缆敷设		
1.2	3 电缆头		
1.3	6 调试及试验		
2	措施项目清单报价		
2.1	总价措施项目清单		
2.2	单价措施项目清单		
3	其他项目清单=3.1+3.2+3.3+3.4+3.5		
3.1	暂列金额		
3.2	承包人发包的专业工程暂估价		
3.3	计日工		
3.4	施工总承包服务费计价		
3.5	其他		
4	规费		
5	设备费调差		
6	税金		
	单位工程费用合计=1+2+3+4+5+6		

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

分部分项工程量清单与计价表

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目(市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程)(35KV电缆部分)

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		电缆输电线路安装工程 (35KV电缆部分)						
		电缆输电线路安装工程						
		2 电缆敷设						
1	3CABCACB0301	管内敷设	1.电压等级:35KV 2.型号、规格:ZC-YJV22-26/35-3*400 3.电缆封堵: 4.固定方式:电缆卡具	m	422			
		3 电缆头						
2	3CACBACC0201	中间接头	1.电压等级:35KV 2.绝缘类型: 3.规格:3*400 4.3*400绕包电缆中间接头材料价格为暂估,按照25000元/套计入,投标报价时不得调整,最终以甲方确认价格为准	套/ 三相	2			
		6 调试及试验						
3	3CAFAACF0201	电缆主绝缘试验	1.电压等级:35KV 2.试验项目:交流耐压试验 3.型号、规格: 4.线路长度:	回路	1			
合计								

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

措施项目清单计价汇总表

措施项目清单计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	项目名称	金额（元）
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）	
	电缆输电线路安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

总价措施项目清单与计价表

总价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）				
	电缆输电线路安装工程				
1	冬雨季施工增加费				
2	夜间施工增加费				
3	施工工具用具使用费				
4	特殊地区施工增加费				
5	临时设施费				
6	施工机构迁移费				
7	安全文明施工费				
合计					

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

单价措施项目清单与计价表

单价措施项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
		电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）						
		电缆输电线路安装工程						
合计								

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

其他项目清单与计价汇总表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）			
	电缆输电线路安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	施工总承包服务费计价	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）			
	电缆输电线路安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

材料暂估价一览表

材料暂估价一览表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		电缆输电线路安装工程（35KV 电缆部分）				
		电缆输电线路安装工程				
1	ZG0001	电缆中间接头（绕包） 35KV-3*400	套		22123.89	

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

工程设备暂估价一览表

工程设备暂估价一览表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		电缆输电线路安装工程（35KV 电缆部分）				
		电缆输电线路安装工程				

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

专业工程暂估价表

专业工程暂估价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）			
	电缆输电线路安装工程			
	合计			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

特殊项目暂估价表

特殊项目暂估价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）					
	电缆输电线路安装工程					

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

计日工表

计日工表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

第1页 共1页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）				
	电缆输电线路安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1		
机械小计					
合计					

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

总承包服务费、采购保管费计价表

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	电缆输电线路安装工程 (35KV电缆部分)			
	电缆输电线路安装工程			
	合计			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b

规费、税金项目清单与计价表

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:市北区西部城区配套设施综合管廊项目（市北区河西河崖安置房片区地下管线改造工程）（35KV电缆部分）

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额（元）
	电缆输电线路安装工程（35KV电缆部分）			
	电缆输电线路安装工程			
1	规费			
1.1	住房公积金		12	
1.2	社会保障费		26.9	
2	税金		9	
	合计=1+2			

e8c12e27-9242-41d8-9960-4f9cc5df1b4b