

青岛市政府采购

青特星悦周边道路配套 工程

采 购 人：青岛西海岸新区建筑工务中心

代理机构：源海项目管理咨询有限公司

项目编号：SDGP370211000202502000034

日 期：2025 年 2 月



目 录

第一章 磋商公告	3
第二章 供应商须知前附表	6
第三章 供应商应当提交的资格证明文件	11
资格证明文件目录	11
第四章 采购需求	12
1. 项目说明	12
2. 技术标准和施工要求	12
3. 商务条件	16
第五章 评审办法	17
1. 相关要求	17
2. 评分标准	18
3. 政策加分以及计算方法	20
第六章 供应商须知	21
1. 采购依据以及原则	21
2. 合格的供应商	21
3. 保密	22
4. 语言文字、计量单位、时间单位、报价有效期以及参与采购活动费用	22
5. 踏勘现场	22
6. 询问及答复	23
7. 偏离	23
8. 履约担保	23
9. 采购代理服务费	23
10. 磋商文件	23
11. 响应文件的组成	24
13. 响应文件编制要求	26
14. 响应文件的加密、上传	27
15. 响应文件的递交	27
16. 响应文件的修改与撤回	27
17. 质疑	27
18. 投诉	28
19. 其他需补充的内容	29
第七章 开启响应文件、磋商、成交	30
1. 开启响应文件程序	30
2. 开启响应文件	30

3. 磋商小组	31
4. 评审程序	32
5. 评审	32
8. 成交	35
9. 成交结果公告以及成交通知书	35
10. 响应无效	36
11. 废标	36
12. 特殊情况处置程序	36
13. 违法违规情形	37
14. 违规处理	38
第八章 纪律要求	39
1. 对采购人的纪律要求	39
2. 对供应商的纪律要求	39
3. 对磋商小组成员的纪律要求	39
4. 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求	39
第九章 签订合同、合同范本	40
1. 签订合同	40
2. 追加合同金额	41
3. 服务质量与验收	41
4. 合同范本	41
第十章 响应文件格式	73

第一章 磋商公告

项目概况

青特星悦周边道路配套工程采购项目的潜在供应商应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）本项目采购公告页面免费获取磋商文件，并于2025年03月04日9点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370211000202502000034

项目名称：青特星悦周边道路配套工程

采购方式：☐竞争性谈判 ☒竞争性磋商 ☐询价

预算金额：2827631.19 元

最高限价（如有）：2742802.25 元

采购需求：采购 1 家施工单位，负责青特星悦周边道路配套工程，主要内容详见工程量清单。

合同履行期限：180 日历天，实际开工日期以发包人书面通知为准。

本项目☒不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位不享受价格折扣优惠；

3. 本项目的特定资格要求：

- 3.1 供应商须具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质；
- 3.2 供应商须具有在有效期内的安全生产许可证；
- 3.3 供应商拟派项目经理须具有市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格，且具有有效的安全生产考核合格证（B证），参与本工程投标时未担任其他在建工程的项目负责人。

4. 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（credit.shandong.gov.cn）及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取采购文件

供应商须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。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>）本项目采购公告页面免费下载电子磋商文件。代理机构不再发售纸质磋商文件。

四、响应文件提交

截止时间：2025 年 03 月 04 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件。

五、开启

时间：2025 年 03 月 04 日 09 点 00 分（北京时间）。

地点：青岛西海岸新区公共资源交易服务中心（青岛西海岸新区七墩山路 77 号南区 2 号入口）第九开标室（1033A 室）。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 公告媒介：本项目采购公告同时在中国青岛政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）和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>）上发布。预算金额在 500 万元以上的项目，同时在中国政府采购网上发布。

2. 支持网上远程开标，供应商无需到现场参加开标会。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：青岛西海岸新区建筑工务中心

地 址：青岛西海岸新区漓江西路 987 号滨海大厦 3 层

联系方式：0532-86988565

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：源海项目管理咨询有限公司

地 址：山东省青岛市西海岸新区滨海大道 2267 号源海控股

联系方式：15253220935/15063962231

3. 项目联系方式

项目联系人：雷英

电 话：15253220935/15063962231

如有询问，请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>）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛西海岸新区建筑工务中心
2	采购代理机构	源海项目管理咨询有限公司
3	项目名称	青特星悦周边道路配套工程
4	分包及成交规定	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不分包。 <input type="checkbox"/> 本项目分为多个包，供应商可以选择多包响应，供应商成交包数不受限制。 <input type="checkbox"/> 本项目分为多个包，供应商可以选择多包响应，但供应商最多只能成交_____个包。若同一供应商在 2 个及以上包的响应排名均第一的，按照以下规则确定成交供应商：_____
5	资金来源以及资金构成	预算金额为 <u>2827631.19</u> 元，其中财政资金为 <u>2827631.19</u> 元，其他资金为 0 元。
6	是否接受联合体磋商、报价	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：_____
7	报价有效期	自报价截止之日起 <u>90</u> 个日历天。
8	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：_____ 踏勘地点：_____
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要交纳 <input type="checkbox"/> 需要交纳，履约担保的金额：成交合同金额的____%（履约保证金允许以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交）
10	采购代理服务费用支付	<input type="checkbox"/> 无需支付 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人支付 <input type="checkbox"/> 成交人支付，代理费：_____
11	构成磋商文件的其他材料	采购人依法依规对磋商文件所作的澄清和修改，构成磋商文件的组成部分。
12	磋商文件的澄清和修改	磋商文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网（ http://zfcg.qingdao.gov.cn ）及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 ）本项目磋商公告页面，供应商应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为供应

		商已收到。
13	是否允许递交备选报价方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许。要求：只有成交供应商所递交的备选报价方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选报价方案优于其按照磋商文件要求的报价方案，采购人可以接受该备选报价方案。
14	响应报价的范围	含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间招标人不额外支付任何费用。
15	最后报价	<p>报价次数：2 次(响应文件中的报价为第一次，第二次报价不得高于第一次报价，否则投标无效)。</p> <p>暂估价和暂列金额不参与优惠。</p> <p>最后报价前必须告知所有参加磋商的供应商，在规定的时间内提交最后报价，并以最后报价为最终报价。</p> <p>供应商未在规定时间内报价的，按其前一次报价进行评审。</p>
16	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	<p><input checked="" type="checkbox"/> 本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，有关要求详见采购公告和第三章，小微企业不享受价格折扣优惠。</p> <p><input type="checkbox"/> 本包为面向中小企业预留份额的采购包，要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例，有关要求详见采购公告和第三章。小微企业不享受价格折扣优惠。</p> <p><input type="checkbox"/> 本包为面向中小企业预留份额的采购包，要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业，有关要求详见采购公告和第三章。小微企业不享受价格折扣优惠。</p> <p><input type="checkbox"/> 本包为非专门面向中小企业预留份额的采购包。小微企业报价扣除标准如下：</p> <p>1. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小微企业报价给予 10 % 的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应当占合同金额 30% 以上），报价给予__% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
17	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	<p>本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>建筑业</u>；</p> <p>所属行业对应的中小企业划型标准：<u>营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微</u></p>

		型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。
18	进口产品采购	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，产品名目清单：_____
19	节能环保产品优先采购优惠标准	<input type="checkbox"/> 对属于优先采购的节能、环境标志产品给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 <input type="checkbox"/> 对属于优先采购的节能、环境标志产品加分幅度详见评分标准。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目无优先采购的节能、环境标志产品。
20	响应文件编制	供应商使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子响应文件。
21	响应文件盖章	<p>在磋商文件的第十章响应文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、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 2019 年 7 月 10 日版”。</p> <p>特别提示：1、制作响应文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为响应文件上传。</p> <p>2、响应文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 响应文件。供应商需要按照磋商文件要求，在上述三个 pdf 响应文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）</p>
22	响应文件加密、上传	<p>通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过供应商当前使用的 CA 数字证书自动加密电子响应文件。</p> <p>电子响应文件上传成功后，系统出具上传凭证，供应商可以下载保存。</p>
23	供应商签到及电子响应文件解密	<p>支持网上远程开启响应文件，供应商无需到现场参加开启会议。若到现场开启响应文件，应携带上传响应文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开启。开启注意事项详见“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”</p> <p>1. 供应商在线签到：在递交响应文件截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的响应无效。</p> <p>2. 供应商接到解密提示后，应当在规定时限内</p>

		通过 CA 数字证书对电子响应文件开始解密。
24	开启响应文件时间及地点	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本项目磋商公告页面及青岛市政府采购网。
25	磋商小组	磋商小组共 <u>1</u> 组，其中：采购人代表 <u>1</u> 人，评审专家 <u>2</u> 人。
26	评审方法	综合评分法
27	是否授权磋商小组确定成交供应商	<input checked="" type="checkbox"/> 是，磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 <u>3</u> 名成交候选供应商，并按照由高到低的原则确定成交供应商，成交结果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和青岛市政府采购网公告，公告期限为 1 个工作日。 成交结果公告中，同时对成交供应商提供的中小企业声明函（若有）进行公告。 <input type="checkbox"/> 否，推荐的成交候选供应商个数：_____
28	其他需补充的内容	
28.1	书面形式的定义	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及青岛市政府采购网发布的磋商公告、磋商文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
28.2	相关评审标准认可要求	潜在供应商的资质、业绩、荣誉（获奖）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（上传后将无法删除），制作响应文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评审时不予认可。
28.3	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，供应商根据磋商文件载明的标的采购项目实际情况，拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在响应文件中载明。
28.4	监督和管理	本次竞争性磋商活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
28.5	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
28.6	采购文件是否包含可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。	<input checked="" type="checkbox"/> 不包含 <input type="checkbox"/> 包含，详见第四章带“◆”标注内容。
28.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的，优惠率是指在采购文件约

		定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2（20%优惠率）则优惠后的报价 = $(1 - 0.2) \times \text{基准价}$ 。
28.8	其他需补充的内容	<p>1. 供应商参加投标时，需同时在青岛市政府采购网、青岛市公共资源交易电子服务系统，同时注册、报名、下载招标文件。未网上报名或网上报名不成功的，无资格参加投标（谈判、磋商）或两网信息不一致的，评标时按无效投标处理。</p> <p>2. 在评标结束前，供应商请保持交易平台在线登录状态。评标过程中，如果评标委员会要求供应商对响应文件进行澄清、说明或补正，供应商应当通过交易平台【回复质疑】功能，限时在线提交有供应商电子签章的澄清、说明或者补正；交易平台不接受超时的澄清、说明或者补正。</p> <p>3. 经评标委员会和技术人员认定，因为系统或者技术原因导致不能继续进行评审或者影响采购活动公正开展的，按特殊情形处置程序处理。</p>

第三章 供应商应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料	提供形式	备注	必须提交
1	法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明	电子文档	原件彩色扫描件	是
2	法定代表人参加采购活动的，提供加盖供应商单位公章的身份证明书与身份证；委托代理人参加采购活动的，提供加盖供应商单位公章并由法定代表人签署的授权委托书与身份证	电子文档	原件彩色扫描件或电子签章电子文档	是
3	资质证书副本、安全生产许可证副本	电子文档	原件彩色扫描件	是
4	项目经理须具有市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格，同时具有有效的安全生产考核合格证（B证）；缴纳社保证明材料（网上打印或社保机构出具的社保证明）及未在其他在建项目中任职承诺书。	电子文档	原件彩色扫描件	是
5	政府采购供应商信用承诺函	电子文档	原件彩色扫描件或电子签章电子文档	是
6	中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业的证明	电子文档	原件彩色扫描件或电子签章电子文档	是
7	供应商认为应提交的其它材料	电子文档	原件彩色扫描件或电子签章电子文档	否

备注：

- 1、必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格性审查不合格。
- 2、供应商的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 本项目供应商所响应价格应为含税全包价，包含提供相关服务的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

1.3 属于信息网络开发服务的，供应商成交后应向采购人提供源代码以及文档等技术资料。

1.4 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。

2. 技术标准和施工要求

2.1 项目概况及项目预算

内 容	说 明
项目概述	本项目建设地址位于青特星悦小区东侧，五台山路以北；项目道路等级为城市支路，新建道路总长 109.421m，主要建设内容有道路工程、雨水工程、给水工程、通信预埋工程、路灯工程、交通工程、绿化工程等。
项目预算	2827631.19 元

2.2 技术要求

2.2.1 标的需实现的功能或者目标

采购 1 家施工单位，负责本项目施工，主要内容包含：施工图纸、工程量清单及采购文件等有关资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。

2.2.2 采购标的需执行的标准或者规范

本项目招标图纸及相关规范及标准图集；

其他现行国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；

招标文件、答疑文件及现场踏勘取得的资料。

2.2.3 采购标需要满足的施工标准、期限、效率等要求

本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

2.4 工程量清单

2.4.1 编制依据

- (1) GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；
- (2) 2016 版《山东省市政/园林绿化工程消耗量定额》；
- (3) 《青岛市工程结算资料汇编》（2024）；
- (4) 《山东省园林绿化工程消耗量定额价目表》（2020 年）；
- (5) 《山东省市政工程消耗量定额价目表》（2020 年）；
- (6) 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022 版）》；
- (7) 《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）；
- (8) 《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）；
- (9) 《关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费费率标准的通知》（鲁建标函（2017）23 号）；
- (10) 《关于调整市政工程安全文明施工费中环境保护费费率标准的通知》（鲁建标字[2019]26 号）；
- (11)《山东省住房和城乡建设厅关于调整工程规费项目组成的通知》（鲁建标字（2019）22 号）；
- (12) 《关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字[2019]10 号）；
- (13) 《青岛市工程建设标准造价站关于调整建设项目工伤保险费率的通知》（青标价字[2020]6 号）；

(14)《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》(鲁建标字(2022)7号)；

(15) 招标图纸；

(16) 国家、省、市相关法律法规及其他相关规定。

2.5 为落实政府采购政策需满足的要求

序号	内容	说明与要求
1	促进中小企业发展政策	<p>根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)，按照本次采购标的所属行业的划型标准与《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)的规定，本项目供应商为小型或微型企业且所投产品为小型或微型企业生产的，供应商应出具招标文件要求的《中小企业声明函》给予证明，否则评标时不予认可。供应商应对提交的中小企业声明函的真实性负责，提交的中小企业声明函不真实的，应承担相应的法律责任。</p> <p>1、依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策；</p> <p>2、企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)规定执行。</p> <p>3、供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)规定的中小企业扶持政策：</p> <p>(一)在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>(二)在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>(三)在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。</p> <p>监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策。根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的</p>

2	监狱企业	通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本项目投标人为监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）的，投标人应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件给予证明，否则评标时不予认可。投标人应对提交的属于监狱企业的证明文件的真实性负责，提交的监狱企业的证明文件不真实的，应承担相应的法律责任。
3	促进残疾人就业政策	<p>根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加本项目政府采购活动时，投标人应出具招标文件要求的《残疾人福利性单位声明函》，否则评标时不予认可，并对声明的真实性承担法律责任。供应商为残疾人福利性单位的，应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。本招标文件所称的残疾人福利性单位应当同时符合以下条件：</p> <p>（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；</p> <p>（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；</p> <p>（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；</p> <p>（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；</p> <p>（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。</p> <p>前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。</p>

2.6 本项目人员配备要求

2.6.1 项目班子人员要求：

- （1）项目班子管理人员配备人员合理，满足工程需求；
- （2）身体健康；
- （3）熟悉国家相关法律法规、各类相关标准规范；
- （4）熟悉当地人文环境与管理要求；
- （5）能够适应该项目工作强度，确保相应速度；
- （6）如不服从管理或出现消极怠工者，采购人有权要求进行更换。

2.7 技术标准和施工要求：

2.7.1 本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

2.7.2 严格按照工程量清单、图纸及有关技术要求、文件、资料进行施工。

2.8 施工图纸、工程量清单及招标控制价另附。

3. 商务条件

★3.1 计划工期：180 日历天，实际开工日期以发包人书面通知为准。

3.2 服务地点：采购人指定地点。

★3.3 付款方式：发包人根据工程进度拨付工程款，工程进度款支付按照黄岛区财政局资金预算安排进行拨付，工程进度款不低于已完成工程价款的 80%。待工程结算审核报告出具后最高拨付至审定值的 97%，质量缺陷责任期满并完成工程移交，根据规定无息拨付余款。

3.4 工程质量标准：一次性验收合格。

★3.5 工程质保期：自验收合格之日起 2 年。本工程质保期应符合国家《建设工程质量管理条例》规定。

3.6 安全要求：确保无安全事故发生。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

第五章 评审办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.3 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位参加磋商报价的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位参加磋商报价的视同小型、微型企业，按照本磋商文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

1.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

1.3.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.3.4 成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.3.5 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.4 面向中小企业预留情况详见供应商须知前附表。

1.4.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明

函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.4.2 企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

1.4.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.5 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.6 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

2.1 评分因素以及分值：

评分因素	商务部分	技术部分	总分
分值比重	38 分	62 分	100 分

2.2 商务部分

评分因素	分数	评分标准
报价部分	30 分	满足磋商文件要求且最后报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 报价得分=（评标基准价/最后报价）×30
企业业绩	8 分	2022 年 1 月 1 日至本项目发布公告日止已完成的市政公用工程项目，每份得 2 分，最高 8 分。 须同时提供同一项目的中标通知书原件扫描件、合同原件扫描件和验收报告原件扫描件，三项缺一项不得分。同类项目完成

		时间以验收报告签署时间为准。
--	--	----------------

2.3 技术部分

项目	分数	评标办法
总体概述	8 分	根据供应商针对本项目制定的施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分情况进行评审：内容全面完整、合理可行、方案针对性和施工段划分清晰明确得 8 分；内容基本完整、合理可行、方案针对性和施工段划分基本清晰明确得 5 分；内容不完整、缺乏可行性、方案针对性和施工段划分不清晰明确得 3 分；未提供此项不得分。
施工方案	14 分	供应商针对本项目提供的施工方案合理先进科学，得 14 分；供应商针对本项目提供的施工方案较为合理，得 10 分；供应商针对本项目提供的施工方案基本满足要求，得 6 分；未提供此项不得分。
质量控制	8 分	供应商提供质量保证体系完善可靠，质量控制方案详细明确得 8 分；供应商提供质量保证体系较为完善可靠，质量控制方案较为详细明确得 5 分；供应商提供质量保证体系基本完善可靠，质量控制方案基本明确得 2 分；未提供此项不得分。
施工进度计划	7 分	供应商针对本项目的工期安排合理、工序衔接合理、进度控制点设置得当得 7 分；工期安排基本合理、工序衔接较好、进度控制点设置较为得当得 4 分；工期安排基本合理、工序衔接、进度控制点设置基本满足要求，得 2 分；未提供此项不得分。
施工现场布置	7 分	供应商针对本项目平面布置合理、机械设备满足工程需要、劳动力组织均衡得 7 分；平面布置基本合理、机械设备基本能够满足工程需要、劳动力组织基本均衡得 4 分；平面布置基本合理、机械设备基本不能满足工程需要、劳动力组织不均衡得 2 分；未提供此项不得分。
安全文明施工和环境保护措施	6 分	根据供应商针对本项目制定的安全文明施工和环境保护措施等内容进行评审：方案内容全面完整、描述合理科学、清晰明确得 6 分；内容描述较为合理、清晰得 4 分；内容有明显缺漏项、

		描述不科学得 2 分；未提供此项不得分。
实施的重点、难点和解决方案	6 分	根据供应商针对本项目制定的关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案方案进行评审：方案内容全面完整、合理可行、清晰明确得 6 分；内容无缺漏项，描述较为合理、清晰得 4 分；内容有明显缺漏项，缺乏可行性得 2 分；未提供此项不得分。
特殊情况施工措施	6 分	根据供应商针对本项目制定的冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施内容进行评审：能够预见并有效应对各种突发事件，有明确的应急组织机构，能落实到具体负责人，应急时间及时，措施得当、合理可行的，得 6 分；对应急事件处理措施表述较得当的，得 4 分；对应急事件处理措施表述不够清晰、缺乏可行性的得 2 分；未提供此项不得分。

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 供应商所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见供应商须知前附表。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（2019）9 号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19 号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18 号的规定，属于节能、环境标志优先采购产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 评审时，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分或价格折扣（详见评分标准）。

3.3.2 供应商必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档。

第六章 供应商须知

1. 采购依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国民法典》；
- 1.3 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.4 《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》；
- 1.5 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.6 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的供应商

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
- 2.2 符合本磋商文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
- 2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2.4 供应商须知前附表规定接受联合体报价的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体报价，但联合体各方均应符合上述规定。
- 2.5 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，供应商不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。
- 2.6 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，

不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.7 供应商提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的供应商即为合格供应商，具有参与竞争性磋商的资格。

3. 保密

参与竞争性磋商活动的当事人应对磋商文件和响应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。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、报价有效期以及参与采购活动费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与竞争性磋商活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如供应商提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除磋商文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除磋商文件中另有规定外，磋商文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 报价有效期

4.4.1 在供应商须知前附表规定的报价有效期内，响应文件以及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在磋商文件规定的响应文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在报价有效期内要求供应商延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为磋商文件和响应文件的组成部分；供应商可以拒绝上述要求，拒绝延长响应文件有效期的，其响应失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改响应文件。

4.5 参与采购活动费用

供应商应自行承担其准备和参加采购活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人必须按照规定时间、地点组织供应商踏勘项目现场，以便供应商获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料。供应

商承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据,是采购人现有的能使供应商利用的资料,采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 供应商经过采购人允许,可以进入项目现场踏勘,但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外,供应商应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 供应商对竞争性磋商活动事项有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问;采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复,但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面查看。

7. 偏离

采购人允许响应文件偏离磋商文件某些非实质性要求的,偏离应当符合磋商文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

8.1 在签订合同前,成交供应商应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。除另有规定外,履约担保金额不超过成交合同金额的10%。采购人根据项目特点、供应商诚信等情况可免收履约保证金或降低收取比例。

8.2 成交供应商未按照要求提交履约担保的,视为放弃成交资格,成交供应商应当对采购人造成的损失给予赔偿。

9. 采购代理服务 fee

见供应商须知前附表。

10. 磋商文件

10.1 磋商文件的组成

10.1.1 磋商文件是用以阐明所需货物以及服务、磋商程序和合同格式的规范性文件。磋商文件主要由以下部分组成:

- (1) 磋商公告;
- (2) 供应商须知前附表;

(3) 供应商应当提交的资格证明文件；

(4) 采购需求；

(5) 评审办法；

(6) 供应商须知；

(7) 开启响应文件、磋商、成交；

(8) 纪律要求；

(9) 签订合同、合同主要条款；

(10) 响应文件格式；

(11) 供应商须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对磋商文件所作的澄清和修改，构成磋商文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 磋商文件的澄清和修改

磋商文件的澄清和修改及确认，详见供应商须知前附表。

磋商文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 响应文件的组成

11.1 供应商应按照磋商文件的要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，并按照磋商文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 响应文件由资格审查文件、商务文件、技术文件文件组成：

11.3 资格审查部分

11.3.1 法人或者其他组织的营业执照或其他证明文件，自然人的身份证明；

11.3.2 法定代表人参加采购活动的，提供加盖供应商单位公章的身份证明与身份证；委托代理人参加采购活动的，提供加盖供应商单位公章并由法定代表人签署的授权委托书与身份证；

11.3.3 资质证书副本、安全生产许可证副本

11.3.4 项目经理资格证书，安全生产考核合格证（B 证）；缴纳社保证明材料(网上打印或社保机构出具的社保证明)及未在其他在建项目中任职承诺书。

11.3.5 政府采购供应商信用承诺函(见附件 1)

11.3.6 中小企业声明函（若有）(见附件 2)

11.3.7 残疾人福利性单位声明函（若有）（见附件 3）

11.3.8 监狱企业的证明（若有）

11.3.9 磋商文件要求的其他必须提交的资格证明材料。

11.4 商务文件

1、报价函(见附件 4)；

2、响应报价明细表(见附件 5)；

3、法定代表人身份证明（见附件 6）；

4、法定代表人授权委托书(见附件 7)；

5、供应商同类项目实施情况一览表(见附件 8)；

6、供应商同类项目业绩证明材料（若有）；

7、供应商荣誉（获奖）情况一览表；（见附件 9）（若有）

8、供应商荣誉（获奖）证明材料；（若有）

9、商务响应表(见附件 10)；

10、联合投标协议书（若有）(见附件 11)；

11、联合投标授权委托书（若有）(见附件 12)；

12、节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；

13、磋商文件其它规定或者供应商认为应介绍或者提交的资料、文件和说明（若有）。

11.5 技术文件

11.5.1 技术方案（总体概述、施工方案、施工现场布置、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子、实施的重点、难点和解决方案、特殊情况施工措施）；

11.5.2 技术响应表；

11.5.3 符合采购文件规定的技术资料。

11.5.4 证明服务与采购文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：

（1）服务主要内容、指标要求；

（2）保证在服务期内正常使用所必须的备品备件和专用工具清单；

（3）对照采购文件服务要求，逐条说明所提供服务的实质性响应，并按照采购文件中服务响应表和资信以及商务响应表如实填写具体响应的参数以及要求。采购人只接受相同或者优于技术、商务条款中所规定的要求以及标准。供应商若采用欺骗手段提报虚假资料和承诺的，一经发现，其响应无效，并按照相关法律法规进行处罚。

(4) 供应商在详细阐述服务主要内容、指标要求时，应注意采购文件第四章“采购需求”中的规定以及要求。

(5) 供应商必须对所提供的服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用供应商须全部承担。

11.5.5 采购文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；

11.5.6 供应商认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

12. 响应报价

12.1 响应报价的范围：见供应商须知前附表。

12.2 供应商应对所投包中的货物进行报价，对每一包货物的报价必须全部报齐。

12.3 响应报价的次数：见供应商须知前附表。

12.4 供应商不得以任何方式或者方法提供报价以外的任何附赠条款。

12.5 供应商应按照磋商文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者被授权代表签署。

12.6 供应商须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便磋商小组对各响应文件进行比较。

12.7 开启响应文件时，响应文件中《报价一览表》内容与《分项报价明细表》内容不一致的，以《报价一览表》为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按照以上原则对错误报价进行修正，供应商应书面确认。

12.8 唱价时，采购代理机构只对按照磋商文件要求编制的响应报价进行唱价。

12.9 供应商的成交价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

12.10 采购人不接受未经中国海关报验放进入中国境内且产自关境外的货物报价。

12.11 供应商须知前附表未规定可以采购进口产品的，不允许进口产品参加报价。

13. 响应文件编制要求

13.1 响应文件应按所投包分别进行编制。

13.2 响应文件编制：见供应商须知前附表。

13.3 响应文件签章：见供应商须知前附表。

13.4 供应商可对供货现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，供应商应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 供应商编制响应文件时，应当如实在技术响应表和商务响应表中填写响应情况。

14. 响应文件的加密、上传

见供应商须知前附表。

15. 响应文件的递交

15.1 供应商应在递交响应文件截止时间前递交响应文件。

15.2 供应商递交响应文件的要求：供应商完成电子响应文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件，系统即时向供应商发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

15.3 除供应商须知前附表另有规定外，不论采购过程和结果如何，供应商的响应文件均不退还。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1 供应商在磋商文件要求提交响应文件截止时间前，可以补充、修改、替代或者撤回已提交的响应文件。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

16.2 在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的报价有效期终止之前，在磋商文件没有变动的情况下，供应商不得补充、修改、替代或者撤销其响应文件。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

- (一) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复，并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。供应商投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- (一) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (二) 投诉书内容符合财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）的规定；
- (三) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (四) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- (五) 财政部规定的其他条件。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见供应商须知前附表。

第七章 开启响应文件、磋商、成交

1. 开启响应文件程序

1.1 宣布开启响应文件纪律；

1.2 宣布主持人、唱价人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，除市场竞争不充分的科研项目、以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）等特殊规定，提交最后报价的供应商可以为2家外，少于三家开启响应文件会议结束；不少于三家开启响应文件会议继续进行；

1.4 供应商根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子响应文件开始解密；

1.5 供应商授权代表在开启记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开启响应文件结果；

1.6 开启响应文件结束。

2. 开启响应文件

2.1 开启响应文件应当在磋商文件确定的提交响应文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行；所有供应商须在开启响应文件前规定时间内签到。

2.2 开启响应文件由采购代理机构指定专人负责，开启响应文件记录由供应商线上确认。

2.3 供应商代表对开启响应文件过程和开启响应文件记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场（在线）提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。供应商未参加开启响应文件的，视同认可开启响应文件结果。

2.4 供应商不足3家的，不得开启响应文件。

2.5 在评审结束前，供应商请保持在线登录电子交易平台状态。评标过程中，如果磋商小组要求供应商对响应文件进行澄清、说明或者补正，要求供应商按照磋商文件的变动情况重新提交响应文件、最终设计方案或解决方案，要求供应商提交最后报价时，供应商需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交上述内容。系统不接受超时提交的澄清、材料和报价。

2.6 各供应商的最终评审得分和排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建磋商小组。磋商由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家共同组成，成员人数为三人以及以上单数。达到公开招标数额标准的项目磋商小组应当由 5 人以上单数组成。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中确定磋商小组成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。磋商小组成员的名单在评审结果确定前必须严格保密。

3.3 磋商小组成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 磋商小组负责对各响应文件进行评审、比较、评定，并按本磋商文件的规定确定成交供应商或者推荐成交供应商。

3.5 磋商小组具有依据磋商文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评审结果有不同意见的磋商小组成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评审报告应当注明不同意见。磋商小组成员拒绝评审或者拒绝在评审报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

3.6 磋商小组的职责：

3.6.1 审查响应文件是否符合磋商文件要求，进行资格性审查和符合性审查，并做出评价；

3.6.2 要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；

3.6.3 推荐成交供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；

3.6.4 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

3.6.5 对围、串标等违法违规行为作出认定。

3.7 磋商小组的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评审纪律，不得向外界泄露评审情况；

3.7.4 发现供应商在招报价活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

3.7.6 编写评审报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复供应商提出的质疑；

3.7.8 对评审过程和结果，以及采购人、供应商的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 供应商或者供应商主要负责人的近亲属；

3.8.2 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.3 自身与政府采购项目存在利害关系的；

4. 评审程序

4.1 宣布评审纪律以及回避提示；

4.2 组织推荐磋商小组组长；

4.3 资格性审查；

4.4 符合性审查；

4.5 澄清有关问题；

4.6 磋商

4.7 供应商提交最后报价

4.8 磋商小组进行综合评分；

4.9 确定成交供应商或者推荐成交候选人名单；

4.10 编写评审报告；

4.11 宣布评审结果。

5. 评审

5.1 资格性审查

5.1.1 磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查。

5.1.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、信用山东(credit.shandong.gov.cn)及信用青岛(credit.qingdao.gov.cn)查询供应商信用记录,查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照,以作证据留存,截图或拍照内容要完整清晰,应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,应当拒绝其参加政府采购活动,其响应无效;两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的,应当对所有联合体成员进行信用记录查询,联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录,其响应无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他磋商文件一并保存。

5.1.3 在资格性审查时,磋商小组依据供应商提供的《声明函》(见附件1)审查供应商及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况。

5.2 符合性审查

磋商小组依据磋商文件的规定,从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查,以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。符合性审查内容详见附录。

5.3 在资格性和符合性审查同时,对属于不合格或响应无效的供应商,磋商小组必须提出不合格或者响应无效的事实依据,并出具不合格或者响应无效说明。

6. 澄清有关问题

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时,可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

7. 磋商、最后报价、综合评审

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则,根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处

理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

7.1 磋商程序

7.1.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

7.1.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商，并要求其重新提交由法定代表人或授权代表印章的响应文件。由其授权代表印章的，应当附法定代表人授权书；供应商为自然人的，应当由本人印章并附身份证明。

7.2 供应商提交最后报价

7.2.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

7.2.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，供应商在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），提交最后报价的供应商可以为 2 家。

7.3 磋商小组进行综合评分

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

7.4 提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商、报价的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取的方式确定一个供应商获得成交供应商

推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交供应商候选人。

8. 成交

8.1 磋商小组根据供应商须知前附表的规定确定成交供应商候选人或直接确定成交供应商。

磋商小组确定成交供应商候选人的，成交供应商候选人数见供应商须知前附表。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

8.2 竞争性磋商采用综合评分法，磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序对供应商进行排序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排序。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序。

8.3 对于分包采购的项目，供应商可以选择多包响应但限制成交包数的，成交人的选择按照供应商须知前附表“分包及成交规定”确定。

8.4 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

8.5 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

8.6 磋商小组根据全体小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。

8.7 磋商结果应通知所有参加磋商的供应商。

9. 成交结果公告以及成交通知书

9.1 采购人或者采购代理机构应当自成交人确定后立即发出成交通知书，并在全中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和青岛市政府采购网公告成交结果（公告期限为1个工作日）。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布成交结果公告或者发布成交结果公告后不签发成交通知书的，应当承担法律责任，给成交供应商造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 成交通知书对采购人和成交供应商都具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交，应当依法承担法律责任。

10. 响应无效

出现下列情形之一的，响应无效：

- 10.1 响应报价高于采购预算或采购最高限价的；
- 10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；
- 10.3 对“◆”条款经磋商小组实质性变动、采购人代表确认内容不响应的。
- 10.4 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能产品的；
- 10.5 对允许偏离的非实质性条款，偏离磋商文件规定的偏离范围和幅度的；
- 10.6 不按照磋商文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（磋商文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；
- 10.7 报价有效期不满足磋商文件要求的；
- 10.8 磋商小组判定供应商涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；
- 10.9 响应文件未按磋商文件规定编制、签章的；
- 10.10 磋商文件第三章规定供应商应当提交的资格证明文件未提供、提供不齐全的；
- 10.11 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 10.12 响应文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；
- 10.13 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他要求的。对响应无效的认定，必须经磋商小组集体做出决定并出具响应无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- 11.1.1 除市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目外，在报价截止时间结束后参加报价的供应商不足 3 家，符合磋商文件规定条件的供应商不足 3 家或者对磋商文件作实质性响应的供应商不足 3 家的；
 - 11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；
 - 11.1.3 供应商的报价均超过采购预算或采购控制价的；
 - 11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；
 - 11.1.5 法律、法规以及磋商文件规定的其他废标情形。
- 11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

12. 特殊情况处置程序

12.1 磋商小组成员的更换

12.1.1 磋商小组应当执行连续评审的原则，按照磋商文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审工作。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，采购人或者采购代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存磋商文件和所有响应文件，择期重新组建磋商小组进行评审。

12.1.2 退出磋商小组的成员，其已完成的评审行为无效。由采购人向监督人员提出更换磋商小组成员意见并获准后，根据本磋商文件规定的磋商小组成员产生方式另行确定替代者进行评审。

12.2 记名投票

在评审过程中，磋商小组发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由磋商小组全体成员以记名投票方式表决。

13. 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通报价：

13.1.1 供应商之间协商响应报价等响应文件的实质性内容；

13.1.2 供应商之间约定成交供应商；

13.1.3 供应商之间约定部分供应商放弃报价或者成交；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同报价；

13.1.5 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通报价，磋商小组应当出具违法违规认定意见并作响应无效处理：

13.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜；

13.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

13.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

13.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与供应商串通报价：

13.3.1 采购人在递交响应文件截止时间前开启响应文件并将有关信息泄露给其他供应商；

13.3.2 采购人直接或者间接向供应商泄露标底、磋商小组成员等信息；

13.3.3 采购人明示或者暗示供应商压低或者抬高响应报价；

13.3.4 采购人授意供应商撤换、修改响应文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示供应商为特定供应商中标提供方便；

13.3.6 采购人与供应商为谋求特定供应商中标而采取的其他串通行为。

在开启响应文件、评审过程中发现以上违法违规情形的，首先由磋商小组作出认定，对认定确有以上违法违规情形的供应商，按无效报价处理，再进入正常评审程序。

14. 违规处理

供应商有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假报价材料谋取中标、成交的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

14.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14.5 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

14.6 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为的；

14.7 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；

14.8 法律、法规和磋商文件中规定的其他情形。

第八章 纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

2. 对供应商的纪律要求

供应商不得互相串通或者与采购人串通报价，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标；不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

3. 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评审程序正常进行，不得使用超出本磋商文件有关规定的评审因素和评审标准进行评审。

4. 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评审程序正常进行。

第九章 签订合同、合同范本

1. 签订合同

1.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 10 个工作日内,按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定,与成交供应商签订书面合同。所签订合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础,并根据评审、答疑情况进行修改补充,但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 磋商文件、响应文件、书面承诺和成交通知书均作为采购合同的一部分,且具有法律效力。成交供应商应严格履行采购合同所规定的各项义务和责任,否则将依法处理。

1.4 有关法规或者磋商文件明确不允许分包方式履行合同的,成交供应商不得分包履行合同,否则将依法承担法律责任。磋商文件明确允许分包方式履行合同的,按照磋商文件相关规定执行。

当成交供应商放弃成交结果或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的,采购人可从推荐成交候选供应商名单中按顺序重新确定成交供应商,但应符合相关规定;否则采购人应重新组织采购。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内,将采购合同在青岛市政府采购网上公开,并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同,依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局 青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》(青财采〔2019〕20 号)规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款,甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号,为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业

不得将合同分包给大型企业。

1.9 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，否则采购人应重新组织采购。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 服务质量与验收

采购文件中的服务按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者采购文件、响应文件、书面承诺提供服务。如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成交供应商承担全部责任。

4. 合同范本

(GF—2017—0201)

建设工程施工合同

住房和城乡建设部
国家工商行政管理
制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：青岛西海岸新区建工务中心

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就青特星悦周边道路配套工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1.工程名称：青特星悦周边道路配套工程

2.工程地点：

3.工程立项批准文号：

4.资金来源：财政资金 100%

5.工程内容：_____。

6. 工程承包范围：

—。

二、合同工期

计划开工日期：__年__月__日。

计划竣工日期：__年__月__日。(以实际开竣工日期为准)

工期总日历天数：__天。此工期为现场施工工期，实际开工日期以监理批复的开工令为准，实际完工日期是指已完成全部设计内容，且质量经建设、施工、监理、设计、勘察等单位检查验收合格的日期，不包含办理施工许可、竣工验收备案等手续时间，工期总日历天数与根据前述计划开工、完工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家及行业相关标准、规范的规定，达到合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1.签约合同价为：

人民币（大写）

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）____/____（¥____/____元）。

2.合同价格形式：固定总价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录，招标文件及招标答疑；
- （3）专用合同条款及其附件，合同补充条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

或盖章。

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式____份，不区分正副本，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份，备案____份。

发包人：（公章或合同专用章） 承包人：（公章或合同专用章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：
（签字） （签字）

社会信用代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

经办人：_____

社会信用代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：

账 号：_____

第二部分《通用合同条款》

执行 2017 年国家施工合同示范本 GF-2017-0201 通用条款

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：双方有关工程的洽商、变更等书面记录和现场变更等文件；发包人或工程师有关指令、通知及工程会议纪要；工程进行过程中的有关信件、数据电文，发包人项目管理规定等对双方构成约束的书面文件。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____无_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____永久工程用地_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____临时办公、临时施工道路等_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《建筑工程质量管理条例》、青岛市及青岛市黄岛区有关质量安全的部门规章和相关规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，以青岛市黄岛区工程质量验收备案单位及行业管理部门要求的标准及规范为准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：1、本合同协议书及各种合同附件；2、中标通知书；3、本合同专用条款及补充条款；4、施工招标答疑、财政答疑文件；5 招标文件和投标文件；6、本合同通用条款；7、施工图纸；8、标准规范及有关技术文件；9、双方有关工程的洽商及变更等书面记录和文件；10、发包人或工程师有关指令通知及工程会议纪要；11、工程进行过程中的有关信件数据电文。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限： ；

发包人向承包人提供图纸的数量： ；

发包人向承包人提供图纸的内容： 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计和进度计划等；

承包人提供的文件的期限为：根据发包人要求；

承包人提供的文件的数量为：根据发包人要求；

承包人提供的文件的形式为： ；

发包人审批承包人文件的期限： 。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人须在施工现场存放一套完整的施工图纸，供发包人、监理人及有关人员使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点青岛西海岸新区建筑工务中心；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：_____；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：_____；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：_____。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： / _____

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：
无_____。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由_____承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：____
由发包人拥有_____。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：_____。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：_____。

1.11.3 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：_____

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格： 否_____。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：清单范围内工程量一次性包死，不做调整。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：对工程质量、工期、安全、文明施工、工程拨款等事项进行控制和管理，设计变更、工程量变更、材料价格变更、各索赔事项确认以发包人书面形式确认为准。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：_____

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：执行通用条款 2.4.2

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：本工程为财政性投资项目，发包人无需提供资金来源证明。

发包人是否提供支付担保：本工程为财政性投资项目，发包人无需提供支付担保。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：工程施工过程中质量、进度、现场及投资的控制管理。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不少于 25 天。项目经理不得同时担任其他项目的项目经理。项目经理离开施工现场 1 天（含 1 天）以上应事先通知监理人，并取得发包人的同意，且保证现场有临时代行其职责的人员，该人员应具备履行相应职责的能力。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次向发包人支付 1000 元违约金。一个月内发生 3 次以上的，发包人有权要求承包人更换项目经理，承包人更换的项目经理执业资格不得低于原中标项目经理执业资格，由此给发包人造成的一切损失由承包人负责赔偿。

承包人未向发包人提交项目经理与承包人之间的劳动合同，以及为项目经理缴纳社会保险有效证明的，由此造成的损失由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：_____

3.2.4 承包人拒绝更换不称职的项目经理的违约责任：_____

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：由发包人向承包人移交施工现场之日起至工程竣工验收移交之日。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限：_____。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：_____与监理合同一致_____。

关于监理人的监理权限：_____与监理合同一致_____。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：_____。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____/_____。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：工程质量符合国家现行的《建筑工程施工质量验收统一标准》和相关专业工程施工质量验收规范的规定，一次性验收合格，并取得竣工验收备案书。

关于工程奖项的约定：_____/_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人在共同检查前48小时通知监理人_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

隐蔽工程、中间验收部位必须经监理方出具验收合格文件且经监理方录像后方可进行下道工序的施工。监理方将隐蔽工程、中间验收情况进行录像，并刻制成 VCD 光盘进行存档。承包人未经验收擅自进行下道工序施工的，需承担 1 万元违约金，并承担由此造成的一切损失。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：按照现行有关标准，做好现场安全管理，履行安全生产主体责任，杜绝安全责任事故的发生。对安全检查不合格的，除按要求整改外，视实际情况，按照建筑工务中心安全生产/文明施工有关规定进行处理。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：根据青岛市黄岛区财政部门相关规定为准。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：无。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：根据发包人的要求。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：自收到承包人提交的文件后 7 日内。

7.2 施工进度计划

7.2.1 施工进度计划的编制

承包人应在接到中标通知后根据发包人要求时间内上报详细的施工组织设计、施工进度计划（人、机、料等）、工程进度保证措施方案、样板区施工计划、专项施工技术方案和安全文明施工方案，不按时提报以上计划或提报计划及方案措施明显不符合本工程实际情况，承包人应承担 2000 元/天的违约金。

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：自收到承包人提交的文件后 7 日内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：根据发包人的要求。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：在约定开工之日前完成。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：在约定开工之日前完成。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起1 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：/。

7.5 工期延误

工程不设工期提前奖。

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：因发包方原因造成工期拖延，经发包人和监理单位变更后工期顺延。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成总工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每滞后一天，扣除合同价款的 违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：逾期竣工违约金不超过工程造价 ，违约金不足以弥补发包人损失的，承包人还应据实赔偿发包人损失。

因承包人原因造成施工过程工期延误，违约金的计算方法为：
未完成经发包人批准的工期计划，或双方商定的工期计划，每项每滞后一天支付合同额 的违约金。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：无

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 持续降雨 24 小时且雨量超过 50mm 以上；
- (2) 气温 40℃ 以上或 -10℃ 以下并持续 3 天以上；
- (3) 大风 8 级以上。

7.8 暂停施工

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：

工程使用的材料及承包人提供的其他材料。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： 。

施工现场需要配备的试验设备： 。

施工现场需要具备的其他试验条件： 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： 。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：施工合同内容之外，且由以下因素引起的：

1. 因不可预见自然条件（含地质、水文、地形）等导致设计不准确、不适用，甚至存在重大质量和安全隐患的；
2. 因相关政策、规范、标准调整等因素的；
3. 因地质条件发生重大变化，施工现场条件等实际情况与勘察报告等技术资料不符的；
4. 因使用单位调整使用功能或建设标准的。

与施工合同内容不符的情况发生后，承包方需按照《青岛市黄岛区政府投资项目工程变更管理办法》和《西海岸新区建筑工务中心工程变更签证实施办法》相关规定准备变更材料，变更资料必须齐全有效，真实准确，变更审批和确认单必须采用发包方要求的统一格式，因变更资料不合格、不及时影响工程变更的，责任由乙方承担。未经批准实施的变更及未经现场确认即覆盖的隐蔽工程变更一律不予认可。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：估价原则和估价程序按照《青岛市黄岛区政府投资项目工程变更管理办法》和《西海岸新区建筑工务中心工程变更签证实施办法》相关规定执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：_____。

发包人审批承包人合理化建议的期限：_____。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：___无_____。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

其它约定：___/___。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：按建设单位要求。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不做调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第1种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：无；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：无。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过1%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过1%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过1%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过1%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 ± 1 %时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：无。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：无。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：无。

2、总价合同。

总价包含的风险范围： 无

风险费用的计算方法： 无

风险范围以外合同价格的调整方法： 招标清单范围内一次性包死，不做调整。

3、其他价格方式： 无。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 经发包人和承包人同意发包人无需支付预付款。

预付款支付期限： 无。

预付款扣回的方式： 无。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： 无。

预付款担保的形式为： 无。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 按照控制价编制文件填写。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 每月 28 日前需将当月 25 日前完成的工程进度产值确认表
提报监理单位及发包人审核，最终的工程量确认以黄岛区财政部门的审核周期为准。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： 无。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： 以青岛黄岛区财政部门工程结算审核值为准。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量： 否。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： 无。

12.4 工程进度款支付

本工程项目拨付的工程款需专款专用，不得挪作它用，并保证劳务费及时支付，

发包人有权跟踪监督工程资金流向。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：付款方式：发包人根据工程进度拨付工程款，工程进度款支付按照黄岛区财政局资金预算安排进行拨付，工程进度款不低于已完成工程价款的80%。待工程结算审核报告出具后最高拨付至审定值的97%，质量缺陷责任期满并完成工程移交，根据规定无息拨付余款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：无。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：无。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：无。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：无。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：_

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：进度款审核按青岛黄岛区财政部门的审核时间为准。

(2) 发包人支付进度款的期限：以青岛市黄岛区财政部门相关规定为准。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_/_。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前____小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：____小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：参照-违约条款。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：根据现场施工情况由发包人确定。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人无正当理由不移交工程的，每逾期一天，承包人承担合同价款 的违约金。如果延期移交工程超过 10 天，发包人有权解除合同，拒绝给付合同价款并要求承包人承担本合同总金额 的违约金，并承担因此造成的一切损失。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： 。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： 。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：无。

竣工付款申请单应包括的内容：无。

14.2 竣工结算审核

结算书的编制必须符合财政部门的有关规定，签字盖章必须齐全有效。工程结算书审减额不得超出最终审定值的 %。若承包人审减额经财政部门审核超出最终审定值的 %，承包人除承担应承担的结算审核费用外，还需按审定值的 %承担违约金，在工程结算时，发包人有权按违约金数额直接扣除。

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工付款的审核为以青岛市黄岛区财政部门

审核时间为准。

发包人完成竣工付款的期限：以青岛市黄岛区财政部门相关规定为准。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：无。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：无。

承包人提交最终结算申请单的期限：无。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：工程价款的最终结清以青岛市黄岛区财政部门拨款规定为准。

(2) 发包人完成支付的期限：以青岛市黄岛区财政部门实际拨付时间为准。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：竣工验收合格之日起 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留审定值的 3%。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；

(2) 工程结算值的 3 %

(3) 其他方式：无。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： / 。

关于质量保证金的补充约定： 无 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：见附件 3。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：自收到通知起 48 小时内。

承包人在缺陷责任期及保修期内，未能在合理期限对工程缺陷进行修复，或拒绝按发包人要求进行修复的，发包人有权使用其剩余工程款另行委托其他队伍维修，费用由承包人承担，同时需承担合同价 1% 的违约金。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：无。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：影响的工期予以顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：无。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：无。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：无。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：无。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：双方协商解决。

(7) 其他：无。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 1 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：无。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

1.承包人违反合同约定进行转包或违法分包的：承包人承担转包或分包合同价款的 %的违约金，并承担一切责任，且发包人保留终止合同的权利。

2.承包人必须按照发包人要求的时间进场，作好周边关系施工协调工作，负责施工现场的三通（水、电、路）一平工作。按投标文件及合同中承诺的内容组织施工。因承包人协调周边关系不力，造成的所有损失，由承包人承担。

3.施工过程中，发包人每发现一次造成工程结构和降低工程设计标准的质量问题，由承包人按照有关质量要求整改到位，并视情节严重程度，承包人至少承担合同价款 %的违约金。

4.承包人必须按照经建设单位及监理单位确认的施工方案、施工图纸、相关规范及招标文件中材料选用参考表等要求进行施工，如不按照要求施工的，承包人至少承担合同价款 %的违约金。

5.承包人违反合同约定采购和使用不合格的材料和工程设备的：承包人采购的材料、设备进场时，承包人必须组织验收和质量检验，并应于验收、检验前 24 小时通知发包人和监理人参加。验收不合格的材料、设备，承包人必须在 3 天内将其退出施工现场。承包人采购的材料、设备未经验收或验收不合格即用于工程项目的，承包人除进行无条件返工外，赔偿由此给发包人造成的其他一切损失，还应承担合同价款至少 %的违约金。

6.因承包人原因导致工程质量验收不合格，承包人承担合同价款 %违约金并返修至合格。工程质量不合格，必须在发包人规定的时间内返修至合格，拒绝返修或者返修后仍不合格的，发包方有权解除合同并要求承包人承担由此给发包人造成的直接损失。

7.工程完工后，由承包人及时按发包人的要求办理时限，协助完成工程验收、竣工备案、交接、结算等相关手续办理，因承包人原因造成手续办理滞后的，承包人每次至少承担合同价款 %的违约金。

8.承包人若违反国家、山东省、青岛市以及发包人关于农民工工资管理的有关规

定，发生欠薪上访及其他类似事件，每发生一次承包人应承担____违约金并承担由此给发包人造成的一切损失。

9.承包人不履行合同主要义务，发包人有权单方终止合同，因此给发包人造成的损失，由承包人承担。

10.承包人应严格履行合同义务，不得因拖欠工程劳务费、材料设备费、人员工资和其他工程费用等情况而造成农民工闹事、上访事件、诉讼（仲裁）等纠纷，也不得使工程出现质量问题、工期延误、竣工验收迟延、出现安全事故等问题。如出现上述情况，均由承包人自行解决并承担责任，承包人确保不会对发包人造成任何影响，如因此给发包人造成损失，承包人还应赔偿发包人的全部损失。发包人为解决上述相关纠纷而支出的一切合理费用均由承包人承担，包括但不限于产生的诉讼费、律师费、公证费、公告费等。

11.承包人应按照国家、省、市、区《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》（建市[2020]60号）、《数字山东发展规划（2018-2022）》、《智慧化工地建设标准》、《智慧化工地评价标准》等文件精神，建设青岛市A级智慧化工地，在施工现场安装智慧化工地基础设施包括各类传感器、自动识别装置、路由器、服务器、显示屏等设备及软件技术平台相关集成设施，并接入西海岸住建云平台（建设标准详见附件1）。如达不到青岛市A级智慧化工地建设标准，承担合同价款____%（根据工程规模及造价确定）的违约金。

12.合同产生之债权，未经委托人书面同意受托人禁止转让给第三方，否则受托人应向委托人支付债权转让金额10%的违约金。

对于承包人包括但不限于以上违约行为，发包人有权报经有关事权部门将其纳入有关诚信体系。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：无。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：双方协商解决。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：无。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后无天内完成款项的支付。最终以青岛黄岛区财政部门相关规定为准。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：无。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：承包人投保工伤保险和意外伤害保险。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：承包人未办理导致损失的，由承包人承担。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：双方相互通知并获得同意。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定： / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向青岛市黄岛区人民法院起诉。

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：青岛西海岸新区建工务中心

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 （工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：工程承包范围内全部内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为 年；
3. 供热及供冷系统工程为 个采暖期及供冷期；；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 年；
5. 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 年；
6. 其他项目保修期限约定如下： 年 。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，所需费用由

承包人承担。

2. 发生紧急事故需抢修的,承包人在接到事故通知后,应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题,应当按照《建设工程质量管理条例》的规定,立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告,采取安全防范措施,并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案,承包人实施保修。

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: 无。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署,作为施工合同附件,其有效期限至保修期满。

发包人(公章或合同专用章):

承包人(公章或合同专用章):

地 址:

地 址:

法定代表人(签字): _____

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____ / _____

委托代理人(签字): _____ / _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

施工合同补充条款

1. 施工场地内施工所需临时用水，由发包人指定接入点，承包人接至施工场地内，承包人按自设水表计量数量，并缴纳费用。接驳费用（含材料及安装费用）以及施工用水费用已计入合同价款中。施工单位综合考虑施工过程用水流量要求，如单位时间流量不能满足施工要求，施工单位自行考虑设置储水设备或者采取其他必要措施。

2. 施工场地内施工所需电的接驳地点：建设单位指定接驳点，施工单位负责接至施工现场。接驳、租赁费用（含材料及安装费用）以及施工用电费用已计入合同价款中。若负荷不能满足施工要求时或停电时，施工单位自备发电机。若发包人未能及时完成施工用电提供，需承包人自行考虑施工措施确保按期完成合同内容。相关费用一并考虑计入投标报价，施工过程中不再调整。

3. 施工场地内施工所需通讯的接驳地点：由承包人自行解决。

4. 向发包人提供施工场地办公和生活的房屋及设施的要求：承担按照国家、省、市及开发区行业主管部门的有关规定设置临建设施，承包人向发包人提供现场办公用房，并配备必要办公设施。

5. 承包人在施工过程中必须样板引路，样板通过发包人、监理人验收通过方可进行大面积施工，否则进行相关处罚。承包人须考虑施工围挡、大门、宣传喷绘、灯杆旗、警示标志等，在符合相关主管部门要求的前提下满足发包人现场宣传方案要求制作，其中围挡墙和大门还须符合青岛市城乡建设委员会建筑工程管理局关于印发《建筑施工现场围挡墙提升标准》和《建筑施工现场大门及周边改造标准图集》的要求。另施工过程中各种材料样品、工序施工样板、视觉样板等可能发生反复更换及拆改，上述所有费用均包含在合同范围内不予调整。

6. 包括但不限于冬雨季、地下水及临时排水方案、季节性措施费等因素发生的相关费用，已包含在合同范围内，不予调整。

7. 承包人负责包括但不限于：所有与本项目有关的试验、检验、检测工作，一切有关实验检验、检测、验收及审查费及检测不合格、验收不合格需重复检测及验收发生的费用已包括在合同范围内，不予调整；

8. 工程手续办理及工程验收，承包人承担包括但不限于所有工程各项手续办理（如土石方提前介入、质监安监、施工许可证等）及对外关系协调、各分部分项验收组织及对外关系协调，直至最终竣工验收通过。

9. 按规定办理的有关施工场地交通、环境保护、施工噪音、安全文明施工等手续，承包人应遵守国家及工程所在地有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，施工中涉及环保、市政、环卫、交通道路、质安监、城管以及安全文明施工等手续均由承包人负责办理；如需缴纳保证金，由承包人负责缴纳、退还。如因承包人原因违反相关主管部门的法律规定、管理规定，承包人承担由此引起的行政罚款，并办理相关手续。

10. 承包人负责与本工程相关的协调工作，包括但不限于与学校、工程周边居民、单位、通讯、交通、环境、规划、市政、气象局、环卫等各单位，自行考虑与周边单位协调工作产生的相关费用，以及另行开路口等费用，费用包含在合同价格内，结算时不予调整。

11. 承包人负责临时增加的工作：包括但不限于如为迎接检查现场所需物料加工与安装、临时劳务等，费用由承包人承担。

12. 承包人应加强现场管理，保护好道路及周边现有设施、现有房屋的防护、管线、铺装及绿化等，若施工过程中对现有场地及成品造成破坏，应原样恢复；同时加强现场的安全监管，保证施工区域内无闲杂人等进入，每发现一次罚款 1000 元。由于监管不到位引发的安全事故，按照相关规定进行处理，对于情节特别严重的发包人有权追究其相关责任，由此造成的损失全部由承包人承担。

13. 承包人负责原场地内设施及房屋拆除、垃圾倒运、土石方倒运、地上附着物倒运、电缆电线处理、场地回填、现状道路的保护、管线迁移、管线保护等，涉及正常使用建筑，承包人须根据现场实际情况制定周密的安全施工防护措施，防止安全隐患发生。上述方案、措施须在整个项目的施工组织方案中一并体现，相应费用包含在合同范围内，结算时不予调整。

14. 涉及到前期手续办理的费用，必要时由承包人缴纳，待项目完工后，根据现场实施情况需返还的由承包人办理返还手续，费用直接返还承包人，如因承包人自身原因不能满足返还条件，该费用由承包人承担。

15. 施工现场高差较大的区域承包人应制定安全、合理的支护方案，其造价包含在合同范围内，不予调整。

16. 由于场地原因导致的施工材料及设备的二次搬运等费用，已包含在合同范围内，不予调整。

17. 承包人报价中已考虑可能采取的爆破等开挖方式所增加的费用，结算时不作调整。

18. 变配电设备应符合供电部门要求，满足验收相关规范，承包人有义务协调供电部门按期完成送电工作。

19. 如因履行本合同发包人、承包人双方发生诉讼，如发包人胜诉、承包人撤诉、驳回承包人起诉、诉讼请求，发生的一切费用包括但不限于律师代理费、差旅费等从承包人工程款中扣除。

20. 本合同地址为双方的约定送达地址，任何一方变更地址应书面通知另一方，否则，造成文书不能送达的视为送达。

21. 承包人自行考虑管线碰头、破路、过路、预留预埋等费用，红线内的原有构筑物、线杆等设施拆除、迁移，以及高压线杆等电力实施的防护，结算时不予调整。

22、承包人须遵守委托人出台的《建筑工务中心项目现场管理办法》的相关规定。

23、本工程所用砂浆必须使用预拌砂浆，并按预拌砂浆计入招标控制价及投标报价。

24、承包人对所承包范围内工程的农民工工资支付负总责，承包人须派专人监督所有分包企业的劳动用工和工资发放情况，凡是因包工头携款潜逃造成拖欠农民工工资的，在承包人不能协调解决的情况下，承包人须先行垫付。承包人在施工过程中须及时根据相关合同约定给各分包企业、材料设备供应商拨付相应工程款、劳务费、材料设备费等款项，如因承包人未及时拨付相关费用而导致工期滞后的，承包人须赔偿发包人由此产生的一切损失，且工期每滞后一天，由承包人承担合同价款万分之五的违约金，由监理及发包人共同出具书面说明材料从结算审核中扣除。

25、工程完工后，在工程质保期内承包人须成立各专业齐全的维修班子，设立工程维修服务电话并安排专人接听，对于反映的工程问题须 24 小时内予以解决，确需较长时间解决的不得超过 72 小时。如承包人未按时完成，每次由承包人承担质量保证金的 1%的违约金，由监理及招标单位出具书面资料在结算审核时直接扣除；承包人需做好维修记录，承包人组成的维修班子需每周向发包人书面汇报当周维修情况，发包人将对维修情况进行回访，如发现承包人未如实向发包人汇报维修完成情况的，每次由承包人承担合同价款 0.2%的违约金，由监理及发包人出具书面资料在结算审核时直接扣除。承包人须同时派专人处理回复通过网络、政务服务热线等渠道反映该工程相关质量问题的网络帖、热线单，未派专人处理回复或所派员工工作消极怠慢且承包人不予更换该员工的，扣除承包人质量保证金 5%的违约金，超过 7 个日历日仍未整改的，承包人承担合同价款 0.2%的违约金，由监理及发包人出具书面资料在结算审核时直接扣除。

26、承包人自行采购的设备、材料技术参数及品牌、档次必须经监理及发包人同意，否则，每次由承包人承担合同价款0.5%的违约金，由监理及发包人共同出具书面说明，

结算审核时直接扣除。

27、承包人必须在发包人规定的期限内完成施工图纸会审工作，一次性提出本工程招标时施工图纸与现场施工要求及相关工程验收规范标准有矛盾之处，及施工图纸中漏项、错误之处。对承包人在发包人规定期限以外提出的本工程招标施工图纸的相关问题发包人有权不予受理，且承包人必须仍按照相关质量标准规范、验收标准规范完成本工程招标时图纸范围内全部工程，由此增加的工程费用由承包人承担。

28、扬尘污染控制、渣土车运输管控等污染控制措施，按《青岛市建筑工程扬尘治理工作方案》、《青岛西海岸新区建筑工程扬尘治理工作方案》、《关于整治城市建设施工水和扬尘污染的通告》等文件执行。

29、路基、稳定层、沥青面层完成后，分别进行现场标高复核（10m*10m方格网测绘），如达不到设计要求，每发现一处，承担合同价款1%的违约金，并返修至合格，返修费用自行考虑，结算时以最终实际复核标高按实结算。

30、承包人需至青岛西海岸新区行政审批服务局办理垃圾资源化利用方案备案、建筑垃圾产生核准等工程项目建筑垃圾处置相关手续。

31、本工程按照山东省建筑施工安全文明标准化工地标准建设，承包人自行考虑相关的措施及费用。

第十章 响应文件格式

响应文件

包：第 包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

二〇 年 月 日

资格审查文件目录

- 1、法人或者其他组织的营业执照或其他证明文件，自然人的身份证明
- 2、资质证书副本、安全生产许可证副本
- 3、政府采购供应商信用承诺函（附件 1）
- 4、中小企业声明函（若有）（见附件 2）
- 5、残疾人福利性单位声明函（若有）（见附件 3）
- 6、监狱企业的证明（若有）
- 7、磋商文件要求的其他资格证明材料（若有）

附件 1:

政府采购供应商信用承诺函

我单位_____（供应商名称）参与_____（项目名称）
（项目编号：_____）项目的政府采购活动，自愿作出以下承诺：

- 1、我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定条件；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、依法缴纳税收和社会保障资金；
- 4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

单位负责人或授权代表（印章或签字）：

日 期：

说明：供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

附件 2:

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为 ____万元，资产总额为____ 万元，属于（中型企业、 小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 ____人，营业收入为 ____万元，资产总额为 ____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

-
- 1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
 2. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息，供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

附件 3:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：

日 期：

响应文件

包：第 包

商务部分

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

二〇 年 月 日

商务文件目录

- 1、报价函(见附件4)；
- 2、响应报价明细表(见附件5)；
- 3、法定代表人身份证明(见附件6)；
- 4、法定代表人授权委托书（见附件7）；
- 5、供应商同类项目实施情况一览表(见附件8)；
- 6、供应商同类项目业绩证明材料（若有）；
- 7、供应商荣誉（获奖）情况一览表；（见附件9）（若有）
- 8、供应商荣誉（获奖）证明材料；（若有）
- 9、商务响应表(见附件10)；
- 10、本工程配备的工程管理成员一览表(见附件11)
- 11、联合投标协议书（若有）(见附件12)；
- 12、联合投标授权委托书（若有）(见附件13)；
- 13、节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；
- 14、磋商文件其它规定或者供应商认为应介绍或者提交的资料、文件和说明（若有）。

附件4:

报价函

(采购人):

1. 我方已仔细研究了 _____ (项目名称) 第 标段之磋商文件的全部内容, 愿意以人民币 (大写) _____ (¥ _____) 的投标总报价, 工期 _____ 日历天, 项目经理 _____ (姓名), 按照磋商文件、施工合同、设计文件、工程量清单、技术规范等承接上述工程的施工、竣工和保修等任务, 工程质量达到 _____ 。

2. 我方承诺在磋商文件规定的投标有效期内不修改、撤销响应文件。

3. 如我方成交:

(1) 我方承诺在收到成交通知书后, 在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 我方在此声明, 所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在违反磋商文件规定的任何一种情形。

供应商名称 (公章):

法定代表人 (印章):

日期: _____

附件5:

已标价工程量清单

(按提供的工程量清单格式报价)

附件 6:

法定代表人身份证明

供应商名称: _____

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_____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。

附件7:

法定代表人授权委托书

_____(采购人):

我_____(姓名)系_____(供应商名称)法定代表人,现授权委托我公司的_____(姓名、
职务或者职称)为我公司本次_____项目的授权代表,代表我方办理本次报价、
签约等相关事宜,签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前,本授权委托书一直有效。被授权人
签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月_____日盖章生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件)

被授权代表姓名:

性 别:

年 龄:

单 位:

部 门:

职 务:

供应商名称(公章):

法定代表人(印章):

日 期: 年 月 日

附件8:

供应商同类项目实施情况一览表

响应包：第_____包

包名称：_____

序号	采购单位 名称	项目名称	合同金额 (万元)	项目内容	采购单位 联系人及 电话

时间：_____年_____月_____日

附件9:

供应商荣誉（获奖）情况一览表

响应包：第_____包

包名称：_____

序号	荣誉（获奖）名称	荣誉（获奖） 内容	颁发机构	获奖时间

时间：_____年_____月_____日

附件10:

商务响应表

供应商名称（公章）：

项目	招标文件要求	是否 响应	供应商的承诺或说明
工期			
质保期			
付款方式			
.....			

日期： ____年__月__日

附件11:

本工程配备的工程管理成员一览表

报价包：第_____包

包名称：_____

姓 名	在项目班子中 拟担任职务	专业	职称

注：本表须后附项目班子成员的资格证书。

供应商：_____（公章）

法定代表人或供应商全权代表：_____（印章）

日 期： 年 月 日

附件12:

联合投标协议书(若有)

甲方:

乙方:

(如果有的话,可按照甲、乙、丙、丁…序列增加)

联合体各方经协商,就响应 _____ 组织实施的编号为 _____ 号的采购活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、联合体各方一致决定,以 _____ 为主办人进行投标,并按照磋商文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或者授权代理人根据磋商文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同,则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次采购而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中,联合体各方承担的工作和义务:

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

(注:联合体涉及中小微企业的,应明确各自承担的比例。)

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共 _____ 份,联合体各方各持一份,并作为响应文件的一部分。

甲方单位: (公章)

乙方单位: (公章)

法定代表人: (印章)

法定代表人: (印章)

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

附件13:

联合投标授权委托书(若有)

本授权委托书声明: 根据 _____ 与 _____ 签订的《联合投标协议书》的内容, 主办人 _____ 的法定代表人 _____ 现授权 _____ 为联合投标代理人, 代理人在投标、开标、评审、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务, 联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人(印章):

日期: 年 月 日

代理人(印章):

日期: 年 月 日

联合体甲方单位: (公章)

法定代表人: (印章)

日期: 年 月 日

联合体乙方单位: (公章)

法定代表人: (印章)

日期: 年 月 日

响应文件

包：第 包

技术部分

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

二〇 年 月 日

技术文件目录

1. 技术方案（总体概述、施工方案、施工现场布置、安全文明施工和环境保护措施、项目管理班子、实施的重点、难点和解决方案、特殊情况施工措施）；
2. 技术响应表；
3. 符合采购文件规定的技术资料。
4. 证明服务与采购文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：
5. 采购文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；
6. 供应商认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

附件14:

服务响应表

供应商名称（公章）：_____

第_____包

序号	采购文件要求	响应文件响应	偏离情况

注：

1、供应商应根据竞争性磋商文件的服务要求，如实逐条一一对应填写实质性响应情况，非实质性服务要求如有未响应，磋商小组有权视其为负偏离；

2、请供应商在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离服务要求，并标明偏离情况；

3、采购文件服务内容未做要求的，不视为正偏离。

时间：_____年_____月____日

附件16:

项目政府采购履约验收(工程类样本)

采购单位		项目名称		合同名称		
供应商		项目及合同编号		合同金额		
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>	分期情况	共分 期, 此为第 期验收			
验收时间		验收地点		验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收	
验收内容	施工内容	施工进度	施工质量	施工人员 配备情况	施工设备 配备情况	安全文明标准
	合 格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	按 时 <input type="checkbox"/> 不按时 <input type="checkbox"/>	合 格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合 格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合 格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合 格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
第三方机构 情况说明	(设计、监理等机构可根据实际情况, 出具相关意见)					
存在问题 和改进意见						
最终结论	合 格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>					
验收小组 成员签字						
采购代理机构意见			采购单位意见			
经办人: 负责人: (采购代理机构公章)			经办人: 负责人: (采购单位公章)			
供应商确认: (单位公章或授权代表签字)						

说明: 1. 该表为工程类项目履约验收的参考样表, 采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2. “采购代理机构意见”, 履约验收工作由采购人自行组织的, 无需填写该项内容。

附录

符合性审查内容

序号	符合性审查内容	对应响应文件位置
2.1	响应文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形	
2.2	响应文件响应磋商文件以下技术/服务要求	技术部分——技术响应表/服务响应表
2.3	按照磋商文件要求报价且不超过预算金额或最高限价	商务部分——报价一览表
2.4	响应有效期满足磋商文件要求	商务部分——报价函
2.5	响应文件响应磋商文件以下商务要求	商务部分——商务响应表
2.5.1	★工期	
2.5.2	★付款方式	
2.5.3	★质保期	
2.6	响应文件按照磋商文件要求编制、签章	资格审查——
2.7	响应文件未发现含有采购人不能接受的附加条件	
2.8	未发现供应商提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形	
2.9	未发现法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形	
— — —	— — — — —	— — — — —

备注：以上内容请根据磋商文件中实质性条款的规定和响应无效的情形填写完善。

附录1

通用工程类（综合评分法） 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
通用工程类（综合评分法） [100.00]			
1	资格性审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	营业执照
1.2	资质证书	合格制	资质证书
1.3	安全生产许可证	合格制	安全生产许可证
1.4	项目经理执业资格证书和安全生产考核合格证书	合格制	项目经理执业资格证书和安全生产考核合格证书
1.5	社保证明	合格制	项目经理缴纳社保证明材料(网上打印或社保机构出具的社保证明)
1.6	未在其他在建项目中任职承诺书	合格制	未在其他在建项目中任职承诺书
1.7	政府采购供应商信用承诺函	合格制	政府采购供应商信用承诺函
1.8	中小企业声明函	合格制	中小企业声明函
1.9	供应商认为应提交的其他材料	合格制	供应商认为应提交的其他材料
2	符合性检查 [- -]		
2.1	投标文件雷同检查	合格制	投标文件不存在记录的MAC地址、CPU序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2.2	对招标文件的技术/服务要求响应情况 [合格制]		
2.2.1	对招标文件的技术/服务要求响应情况1	合格制	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
2.3	投标报价	合格制	按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
2.4	投标有效期	合格制	投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
2.5	对招标文件的商务要求响应情况 [合格制]		
2.5.1	★工期	合格制	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
2.5.2	★付款方式	合格制	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
2.5.3	★质保期	合格制	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
2.6	对招标文件的编制、签章要求响应情况	合格制	投标文件按照招标文件要求编制、签章
2.7	其他1	合格制	投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
2.8	其他2	合格制	未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
2.9	其他3	合格制	未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形
3	技术部分 [62.00]		
3.1	总体概述	8.00	
3.2	施工方案	14.00	
3.3	质量控制	8.00	
3.4	施工进度计划	7.00	
3.5	施工现场布置	7.00	
3.6	安全文明施工和环境保护措施	6.00	
3.7	实施的重点、难点和解决方案	6.00	
3.8	特殊情况施工措施	6.00	
4	商务部分 [38.00]		

通用工程类（综合评分法） 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	30.00	评标基准价C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价。 报价得分 = 评标基准价÷（投标报价或者最终价格）× 满分
4.2	企业业绩	8.00	2022年1月1日至本项目发布公告日止已完成的市政公用工程项目，每份得2分，最高8分。 须同时提供同一项目的中标通知书原件扫描件、合同原件扫描件和验收报告原件扫描件，三项缺一项不得分。同类项目完成时间以验收报告签署时间为准。

其他注意事项

控制价 : 2742802.25

专家个数 :3

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人，1 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第1页 共1页

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	道路工程				
2	交通工程				
3	雨水工程				
4	给水工程				
5	路灯及通信工程				
6	绿化工程				
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

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	道路工程				
1	土方工程				
2	拆除及迁移工程				
3	道路工程				
4	其他工程				
2	交通工程				
1	土石方工程				
2	标杆、标线				
3	电子警察				
4	交通信号灯				
5	拆除、恢复工程				
3	雨水工程				
1	土石方工程				
2	管网工程				
3	拆除恢复				
4	给水工程				
1	土石方工程				
2	给水管网				
3	顶管工程				
5	路灯及通信工程				
1	路灯安装工程				
2	通信安装工程				
6	绿化工程				
1	苗木栽植				
合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	道路工程		
	土方工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	拆除及迁移工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	道路工程		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	其他工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	交通工程		
	土石方工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第3页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	标杆、标线		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	电子警察		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第4页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	交通信号灯		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	拆除、恢复工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第5页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	雨水工程		
	土石方工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	管网工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第6页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	拆除恢复		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给水工程		
	土石方工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第7页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	给水管网		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	顶管工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第8页 共9页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯及通信工程		
	路灯安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	通信安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第9页 共9页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
9	甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	绿化工程		
	苗木栽植		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	环境保护税		
5.5	建设项目工伤保险		
5.6	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共33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
	道路工程							
	土方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整 2.挖土深度:根据现场综合考虑 3.开挖方式:根据现场综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	298.55			
2	040103002001	余方弃置（土方）	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	298.55			
3	010103001001	回填方	1.填方材料品种:风化砂 2.填方来源:外购	m3	176.37			
4	040101001002	挖一般土方（特殊路基部位）	1.土壤类别:综合考虑，由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整 2.挖土深度:根据现场综合考虑 3.开挖方式:根据现场综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	1044			
5	040103002002	余方弃置（特殊路基部位）	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	1044			
6	040103001001	换填石渣（特殊路基部位）	1.填方部位: 综合考虑2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源:综合考虑	m3	663			
7	010103001002	换填风化砂（特殊路基部位）	1.填方材料品种:风化砂 2.填方来源:外购	m3	381			
8	040201021001	土工合成材料（特殊路基部位）	1.材料品种、规格:土工格栅	m2	1105			
	拆除及迁移工程							
1	041001001001	拆除路面（新旧路面搭接处）	1.材质:沥青路面 2.厚度:综合考虑	m2	210			
2	040103002003	垃圾清运（新旧路面搭接处）	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	98.7			
3	041001001002	拆除水泥路面	1.材质:混凝土路面 2.厚度:综合考虑	m2	230			
4	040103002004	垃圾清运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	46			
5	041001002001	拆除人行道	1.材质:人行道及基层	m2	127			
6	040103002005	垃圾清运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	31.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:综合考虑	m	56			
8	040103002006	垃圾清运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	1.6632			
9	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.材质:综合考虑	m	46			
10	040103002007	垃圾清运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	0.285			
11	050101001001	起挖乔木	1.树干胸径:综合考虑	株	6			
12	050102001001	栽植乔木	1.胸径或干径:结合现场实际综合考虑	株	6			
13	041001007001	现状砖砌矮墙拆除 (道路起点处砖墙拆除)	1.结构形式:砖墙 2.符合图纸设计, 综合考虑相关费用	m ³	2.736			
14	040103002008	垃圾清运 (道路起点处砖墙拆除)	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	2.736			
道路工程								
1	040202001001	路床(槽)整形 (车行道)	1.部位:路基 2.范围:路基平整碾压, 压实度需满足设计及规范要求, 压实度 $\geq 92\%$, 综合考虑养护费用	m ²	1253.41			
2	040202015001	水泥稳定级配碎石 (车行道)	1.水泥含量:5.5% (R7d ≥ 3.5 Mpa) 2.石料规格:符合设计要求, 水泥稳定级配碎石层应采用厂拌, 压实度要求大于等于97%, 七天龄期无侧限抗压强度应大于等于2.5MPa 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m ²	1091.34			
3	040202015002	水泥稳定级配碎石 (车行道)	1.水泥含量:5.5% (R7d ≥ 3.5 Mpa) 2.石料规格:符合设计要求, 水泥稳定级配碎石层应采用厂拌, 压实度要求大于等于98%, 七天龄期无侧限抗压强度不小于3.5MPa 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m ²	990			
4	040203003001	透层 (车行道)	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.2L/ m ² 2.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m ²	990			
5	040203004001	封层 (车行道)	1.材料品种:乳化沥青, 集料采用碎石 2.厚度:1cm 3.满足图纸设计要求	m ²	990			
6	040203006001	沥青混凝土 (车行道)	1.沥青品种:其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求。 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 3.石料粒径:石灰岩, 满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m ²	990			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第3页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040203003002	粘层 (车行道)	1.材料品种:乳化沥青2.喷油量:0.5L/m ² 3.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m ²	990			
8	040203006002	沥青混凝土 (车行道)	1.沥青品种:其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求 2.沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混合料 (AC-13C) 3.石料粒径:玄武岩, 满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m ²	990			
9	040201021002	土工合成材料 (车行道)	1.材料品种、规格:防渗土工布	m ²	250.29			
10	040204001001	人行道整形碾压	1.部位:人行道 2.范围:设计范围内 3.路基压实(压实度≥90%) (重型压实标准)	m ²	559.51			
11	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:暗红色透水砖6cm 2.结合层: 材料品种、厚度:3cmM10铺垫透水砂浆 (B类) 3.基层: 15cm厚C20透水混凝土 4.图形:符合图纸设计要求	m ²	432.43			
12	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:黄色盲道砖6cm 2.结合层: 材料品种、厚度:3cmM10铺垫透水砂浆 (B类) 3.基层: 15cm厚C20透水混凝土 4.图形:符合图纸设计要求	m ²	62.57			
13	040204002003	花岗岩板铺设 (检查井四周)	1.块料品种、规格:6cm五莲红花岗岩板 2.结合层: 材料品种、厚度:3cm厚1:5干硬性透水水泥砂浆 3.基层: 15cm厚C20透水混凝土 4.符合图纸设计要求综合考虑	m ²	14.19			
14	040402017001	变形缝	1.类别:人行道横向伸缩缝 2.缝深: 缝宽3~8mm, 缝深5~7mm, 综合考虑填缝料等	m	49.25			
15	040204004001	安砌侧石	1.材料品种、规格:五莲灰花岗岩路缘石 33*18*100cm, 根据图纸设计要求布置高度渐变段及弧形曲线段综合考虑高度及尺寸变化 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:1:3水泥砂浆厚3cm+C20砼垫层 3.综合考虑弯道处, 弯道处路缘石应根据弯道半径加工成弧线型, 弧段尺寸见图集《城市道路路缘石》(05MR040/20) 4.综合考虑渐变段处	m	259.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第4页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040204004002	安砌侧石 (拆除利用)	1.材料品种、规格:花岗岩路缘石33*18*100cm, 根据图纸设计要求布置高度渐变段及弧形曲线段综合考虑高度及尺寸变化 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:1:3水泥砂浆厚3cm+C20砼垫层 3.综合考虑弯道处, 弯道处路缘石应根据弯道半径加工成弧线型,弧段尺寸见图集《城市道路路缘石》(05MR040/20) 4.综合考虑渐变段处	m	28			
17	040204004003	安砌缘石	1.材料品种、规格:五莲灰花岗岩路缘石标准段为15*10*100cm, 根据图纸设计要求布置高度渐变段及弧形曲线段综合考虑高度及尺寸变化 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:1:3水泥砂浆厚3cm+C20砼垫层 3.综合考虑弯道处, 弯道处路缘石应根据弯道半径加工成弧线型,弧段尺寸见图集《城市道路路缘石》(05MR040/20) 4.综合考虑渐变段处	m	110.3			
18	040204004004	安砌缘石 (拆除利用)	1.材料品种、规格:花岗岩路缘石标准段为15*10*100cm, 根据图纸设计要求布置高度渐变段及弧形曲线段综合考虑高度及尺寸变化 2.基础、垫层: 材料品种、厚度:1:3水泥砂浆厚3cm+C20砼垫层 3.综合考虑弯道处, 弯道处路缘石应根据弯道半径加工成弧线型,弧段尺寸见图集《城市道路路缘石》(05MR040/20) 4.综合考虑渐变段处	m	27			
其他工程								
1	040202001002	路床(槽)整形 (与沥青路面搭接处)	1.部位:路基 2.范围:路基平整碾压, 压实度需满足设计及规范要求, 压实度 $\geq 92\%$, 综合考虑养护费用	m ²	29			
2	040202015003	水泥稳定级配碎石 (与沥青路面搭接处)	1.水泥含量:5.5% (R7d ≥ 3.5 Mpa) 2.石料规格:符合设计要求, 水泥稳定级配碎石层应采用厂拌, 压实度要求大于等于97%, 七天龄期无侧限抗压强度应大于等于2.5MPa 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m ²	28			
3	040202015004	水泥稳定级配碎石 (与沥青路面搭接处)	1.水泥含量:5.5% (R7d ≥ 3.5 Mpa) 2.石料规格:符合设计要求, 水泥稳定级配碎石层应采用厂拌, 压实度要求大于等于98%, 七天龄期无侧限抗压强度不小于3.5MPa 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m ²	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第5页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040203003003	透层 (与沥青路面搭接处)	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.2L/㎡ 2.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m2	56			
5	040203004002	封层 (与沥青路面搭接处)	1.材料品种:乳化沥青, 集料采用碎石 2.厚度:1cm3.满足图纸设计要求	m2	56			
6	040203006003	沥青混凝土 (与沥青路面搭接处)	1.沥青品种:其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求。 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 3.石料粒径:石灰岩, 满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	56			
7	040203003004	粘层 (与沥青路面搭接处)	1.材料品种:乳化沥青2.喷油量:0.5L/m2 3.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m2	56			
8	040203006004	沥青混凝土 (与沥青路面搭接处)	1.沥青品种:其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求 2.沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混合料 (AC-13C) 3.石料粒径:玄武岩, 满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	56			
9	040201021003	土工合成材料 (与沥青路面搭接处)	1.材料品种、规格:自粘式双向玻璃纤维格栅	m2	56			
10	040202001003	路床(槽)整形 (与水泥路面搭接处)	1.部位:路基 2.范围:路基平整碾压, 压实度需满足设计及规范要求, 压实度 $\geq 92\%$, 综合考虑养护费用	m2	29.88			
11	040202015005	水泥稳定级配碎石 (与水泥路面搭接处)	1.水泥含量:5.5% (R7d ≥ 3.5 Mpa) 2.石料规格:符合设计要求, 水泥稳定级配碎石层应采用厂拌, 压实度要求大于等于97%, 七天龄期无侧限抗压强度应大于等于2.5MPa 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	9.46			
12	040202015006	水泥稳定级配碎石 (与水泥路面搭接处)	1.水泥含量:5.5% (R7d ≥ 3.5 Mpa) 2.石料规格:符合设计要求, 水泥稳定级配碎石层应采用厂拌, 压实度要求大于等于98%, 七天龄期无侧限抗压强度不小于3.5MPa 3.厚度:18cm 4.综合考虑养护费用	m2	9.46			
13	040203003005	透层 (与水泥路面搭接处)	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.2L/㎡ 2.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m2	28.38			
14	040203004003	封层 (与水泥路面搭接处)	1.材料品种:乳化沥青, 集料采用碎石 2.厚度:1cm3.满足图纸设计要求	m2	28.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第6页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040203006005	沥青混凝土 (与水泥路面搭接处)	1.沥青品种:其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求。 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 (AC-20C) 3.石料粒径:石灰岩, 满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	28.38			
16	040203003006	粘层 (与水泥路面搭接处)	1.材料品种:乳化沥青2.喷油量:0.5L/m2 3.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m2	28.38			
17	040203006006	沥青混凝土 (与水泥路面搭接处)	1.沥青品种:其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求 2.沥青混凝土种类:细粒式SBS改性沥青混合料 (AC-13C) 3.石料粒径:玄武岩, 满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	28.38			
18	040201021004	土工合成材料 (与水泥路面搭接处)	1.材料品种、规格:自粘式双向玻璃纤维格栅	m2	37.84			
19	040202003001	水泥基层 (与水泥路面搭接处)	1.强度等级: C30预拌混凝土	m2	16.5			
20	04B001	挡车柱	1.材料及规格: 直径25cm, 高1050mm, 顶部R=12.5花岗岩圆柱 (五莲红) 外露采用剁斧面, 柱身贴两道反光膜 2.满足图纸设计要求	个	60			
21	010501003001	独立基础 (挡车柱基础)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	2.43			
22	04B002	果皮箱1.规格: 995*425*1000mm 双色双桶果皮箱2.材料: 镀锌板与国标不锈钢板3.综合考虑图纸设计要求		个	3			
交通工程								
土石方工程								
1	040101002001	挖槽坑土方	1.土壤类别:综合考虑, 由投标人根据地勘报告决定报价, 结算时不予调整。 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:自行考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:自行考虑	m3	408.33			
2	040103001002	回填方	1.填方部位:接线井、杆件基础 2.填方材料品种:原土回填	m3	57.24			
3	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	113.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第7页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑,由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.挖土深度:满足设计要求 3.开挖方式:自行考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:自行考虑	m3	117.8			
5	040103001003	回填方	1.填方部位:管道开挖 2.填方材料品种:原土回填	m3	23			
6	040103001004	回填方	1.填方部位:管道开挖 2.填方材料品种:细砂	m3	45.6			
7	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	94.8			
标杆、标线								
1	040205009001	清除标线	清除方法:综合考虑	m2	160			
2	040205006001	标线	1.材料品种:3mm厚热熔型反光玻璃珠涂料 2.工艺:符合国家和青岛市有关规定 3.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整	m2	390.01			
3	040205003001	标杆	1.类型: F型杆件 2.材质: Q355级钢材,竖杆为 $\phi 426 \times 10\text{mm}$,高8.8m,横臂7m 3.基础: C30混凝土基础, C20混凝土垫层,具体见图纸 4.包含基础、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 5.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准,综合考虑不予调整	根	2			
4	040205003002	标杆	1.类型:单柱式多牌标志牌杆件 2.材质: Q355级钢材,竖杆为 $\phi 180 \times 8\text{mm}$,高6m 3.基础: C30混凝土基础,具体见图纸 4.包含基础、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 5.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准,综合考虑不予调整	根	2			
5	040205003003	标杆	1.类型:单柱式单牌标志牌杆件 2.材质: Q355级钢材,竖杆为 $\phi 140 \times 5\text{mm}$,高4.5m 3.基础: C30混凝土基础,具体见图纸 4.包含基础、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 5.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准,综合考虑不予调整	根	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第8页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040205003004	标杆	1.类型:路名牌直杆杆件 2.材质: Q355级钢材, 竖杆为 $\phi 89 \times 4\text{mm}$, 高2.66m 3.基础: C25混凝土基础, 具体见图纸 4.包含基础、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 5.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	根	2			
7	040205004001	标志板	1.类型:4500mm \times 2250mm \times 3mm型铝合金指路板 2.材质、规格尺寸:4500mm \times 2250mm \times 3mm 3.板面反光膜等级:标志板采用LF-M型铝合金制作 4.详见图纸设计要求, 具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准, 相关费用综合考虑	块	2			
8	040205004002	标志板	1.类型:3000mm \times 1500mm \times 3mm型铝合金指路板 2.材质、规格尺寸:3000mm \times 1500mm \times 3mm 3.板面反光膜等级:标志板采用LF-M型铝合金制作 4.详见图纸设计要求, 具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准, 相关费用综合考虑	块	1			
9	040205004003	标志板	1.类型:三角形标志牌 2.材质、规格尺寸:边长900mm 3.板面反光膜等级:三级4.详见图纸设计要求, 具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准, 相关费用综合考虑	块	3			
10	040205004004	标志板	1.类型:1450mm \times 1810mm型铝合金违法智能抓拍监控设备信息标志牌 2.材质、规格尺寸:1450mm \times 1810mm 3.板面反光膜等级:标志板采用LF-M型铝合金制作 4.详见图纸设计要求, 具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准, 相关费用综合考虑	块	3			
11	040205004005	标志板	1.类型:监控提醒辅助标志 2.材质、规格尺寸:800mm \times 600mm 3.板面反光膜等级:三级4.详见图纸设计要求, 具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准, 相关费用综合考虑	块	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第9页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040205004006	标志板	1.类型:六边形停车让行标志牌 2.材质、规格尺寸:直径800mm 3.板面反光膜等级:三级4.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑	块	2			
13	040205018001	反光镜	1.尺寸:直径 ϕ 800mm2.符合图纸设计要求	根	2			
14	040205004007	标志板	1.类型:圆形标志牌 2.材质、规格尺寸:直径800mm 3.板面反光膜等级:三级4.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑	块	13			
15	040205004008	标志板	1.类型:表示距离辅助标志牌 2.材质、规格尺寸:900mm \times 420mm 3.板面反光膜等级:三级4.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑	块	3			
16	040205004009	标志板	1.类型:路名牌标志牌 2.材质、规格尺寸:1250mm \times 400mm 3.板面反光膜等级:标志板采用LF-M型铝合金制作 4.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑	块	2			
电子警察								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第10页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040205003005	标杆\门架	1.类型:8m横臂倒L杆件 2.材质:本结构钢管、钢板、螺栓均采用Q355钢,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m2,在运输或安装过程中镀锌层如有损伤,应按规范规定的方法进行修复,立柱加劲肋的外棱均应倒角,钢构件均去毛刺,钢板→表面清洁→表面粗化(至清洁度Sa2.5~3.0,粗糙度Rz40~60um)→电弧喷涂ZnAl(体积比1:1),120um→环氧封闭漆(1道)20um→环氧云铁中间漆(1道)40um→聚氨酯面漆(1道)100um,总干膜厚度为280um。涂装体系保护年限15年,构件在使用过程中应进行修复涂装,修复涂装要求见《钢结构防腐涂装技术规程》CECS 343:2013第8章 3.包含基础、土方、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 4.基础、垫层: C30钢筋混凝土基础, 详见图纸 5.综合考虑, 交通部门验收为准, 相关费用报价综合考虑 6.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	根	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第11页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040205003006	标杆\门架	1.类型:4m横臂倒L杆件 2.材质:本结构钢管、钢板、螺栓均采用Q355钢,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m ² ,在运输或安装过程中镀锌层如有损伤,应按规范规定的方法进行修复,立柱加劲肋的外棱均应倒角,钢构件均去毛刺,钢板→表面清洁→表面粗化(至清洁度Sa2.5~3.0,粗糙度Rz40~60um)→电弧喷涂ZnAl(体积比1:1),120um→环氧封闭漆(1道)20um→环氧云铁中间漆(1道)40um→聚氨酯面漆(1道)100um,总干膜厚度为280um。涂装体系保护年限15年,构件在使用过程中应进行修复涂装,修复涂装要求见《钢结构防腐涂装技术规程》CECS 343:2013第8章 3.包含基础、土方、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 4.基础、垫层: C30钢筋混凝土基础, 详见图纸 5.综合考虑, 交通部门验收为准, 相关费用报价综合考虑 6.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	根	1			
3	040205020001	监控摄像机	1.类型:电子警察高清网络红外智能枪型摄像机 2.规格、型号:900W像素 3.支架形式:满足设计要求 4.防护罩要求:满足设计要求 5.包含但不限于机柜本体安装、摄像机安装、拍摄装置、远传装置、电源装置、防浪涌保护器等的安全接线及其他一切为满足正常设计验收和使用要求的工作内容 6.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	台	3			
4	040205020002	监控摄像机	1.类型:电子警察高清网络红外智能枪型摄像机 2.规格、型号:900W像素生态摄像机,50mm焦距镜头 3.支架形式:满足设计要求 4.防护罩要求:满足设计要求 5.包含但不限于机柜本体安装、摄像机安装、拍摄装置、远传装置、电源装置、防浪涌保护器等的安全接线及其他一切为满足正常设计验收和使用要求的工作内容 6.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第12页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040205020003	监控摄像机	1.类型:电子警察高清智能球形摄像机 2.规格、型号:400万像素 3.支架形式:满足设计要求 4.防护罩要求:满足设计要求 5.包括但不限于机柜本体安装、摄像机安装、拍摄装置、远传装置、电源装置、防浪涌保护器等的安全接线及其他一切为满足正常设计验收和使用要求的工作内容 6.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准,综合考虑不予调整	台	3			
6	04B003	补光灯1.类型:正常电警环保补光灯	2.综合考虑,交通部门验收为准,相关费用报价综合考虑 3.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准,综合考虑不予调整	项	5			
7	04B004	补光灯1.类型:反向电警生态多合一补光灯	2.综合考虑,交通部门验收为准,相关费用报价综合考虑 3.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准,综合考虑不予调整	项	5			
8	040205024001	交通智能系统调试	系统类别:摄像系统调试	系统	9			
9	040205024002	交通智能系统调试	系统类别:闪光灯调试	系统	10			
	交通信号灯							
1	040205003007	标杆	1.类型:人行信号灯单柱式杆件,竖杆为 $\phi 140 \times 5\text{mm}$,高4.5m 2.材质:本结构钢管、钢板采用Q355钢,锚栓采用Q355钢,螺栓采用8.8s级普通螺栓,具体详见图纸要求 3.基础:C30混凝土基础,具体见图纸 4.包含基础、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 5.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准,综合考虑不予调整	根	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第13页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040205003008	标杆\门架	1.类型:6m横臂倒L杆件 2.材质:本结构钢管、钢板、螺栓均采用Q355钢,螺栓采用8.8级普通螺栓,钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m ² ,在运输或安装过程中镀锌层如有损伤,应按规范规定的方法进行修复,立柱加劲肋的外棱均应倒角,钢构件均去毛刺,钢板→表面清洁→表面粗化(至清洁度Sa2.5~3.0,粗糙度Rz40~60um)→电弧喷涂ZnAl(体积比1:1),120um→环氧封闭漆(1道)20um→环氧云铁中间漆(1道)40um→聚氨酯面漆(1道)100um,总干膜厚度为280um。涂装体系保护年限15年,构件在使用过程中应进行修复涂装,修复涂装要求见《钢结构防腐涂装技术规程》CECS 343:2013第8章 3.包含基础、土方、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 4.基础、垫层: C30钢筋混凝土基础, 详见图纸 5.综合考虑, 交通部门验收为准, 相关费用报价综合考虑 6.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	根	3			
3	040205003009	标杆	1.类型:直杆信号灯单柱式杆件, 竖杆为 φ 180*8mm, 高6m 2.材质: 本结构钢管、钢板采用Q355钢, 螺栓采用Q355钢, 螺栓采用8.8s级普通螺栓, 具体详见图纸要求 3.基础: C30混凝土基础, 具体见图纸 4.包含基础、模板、螺栓、标杆、防雷接地、预埋铁件的制作安装等费用 5.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	根	1			
4	040205014001	信号灯	1.类型:人行信号灯 2.灯具规格: φ 300人形LED信号灯(小红人、小绿人), 上部为持续红色显示, 下部为持续绿色和闪烁绿色显示; 含防浪涌保护器等 3.符合 GB14887-2011标准, 采用四元素, 高亮度, 红黄采用惠普发光管, 绿色采用日亚管, 电压: AC176-264V, 50HZ4.详见图纸设计要求, 具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准, 相关费用综合考虑, 不予调整。	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第14页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040205014002	信号灯	1.类型:人行信号灯 2.灯具规格: $\phi 300$ 人形LED信号灯(小红人、小绿人),上部为持续红色显示,下部为持续绿色和闪烁绿色显示;含防浪涌保护器等 3.符合 GB14887-2011标准,采用四元素,高亮度,红黄采用惠普发光管,绿色采用日亚管,电压: AC176-264V, 50HZ4.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	套	1			
6	040205014003	信号灯	1.类型:车行信号灯 2.灯具规格: $\phi 400$ mmLED信号灯,面罩材质:玻璃;外壳材质:铝压铸,表面处理:黑色喷塑哑光;含防浪涌保护器等 3.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	套	3			
7	040205014004	信号灯	1.类型:车行信号灯 2.灯具规格: $400\text{mm} \times 600\text{mm}$ 一位数通讯式倒计时灯,面罩材质:玻璃;外壳材质:铝压铸,表面处理:黑色喷塑哑光;含防浪涌保护器等 3.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	套	3			
8	040205014005	信号灯	1.类型:车行信号灯 2.灯具规格: $\phi 400$ mmLED信号灯,面罩材质:玻璃;外壳材质:铝压铸,表面处理:黑色喷塑哑光;含防浪涌保护器等 3.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	套	1			
9	040205014006	信号灯	1.类型:车行信号灯 2.灯具规格: $400\text{mm} \times 600\text{mm}$ 一位数通讯式倒计时灯,面罩材质:玻璃;外壳材质:铝压铸,表面处理:黑色喷塑哑光;含防浪涌保护器等 3.详见图纸设计要求,具体型号规格参数等内容最终以通过交警等行业部门验收为准,相关费用综合考虑,不予调整。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第15页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040504001001	接线井 (智能交通)	1.井截面、深度:0.98*0.98*0.8m 2.砖品种、规格、强度等级:侧墙采用M7.5浆砌页岩砖240厚 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20砼垫层 4.井盖安装:成品隐形井盖 5.含模板等措施费	座	21			
11	040205015001	智能信号机 (设备控制机箱)	1.类型:智能交通数据传输设备 2.材质、规格尺寸:信号机机柜700*600*1500mm 3.基础、垫层: C30混凝土基础, 与配电箱共用基础, 含防雷接地等 4.包括但不限于稳压器、道路交通信号控制机、交通信号灯检测器、光纤收发器、电子警察智能终端盒、交换机、防浪涌保护器等安装, 详见图纸设计: JT16智能交通数据传输系统图 5.综合考虑, 交通部门验收为准, 相关费用报价综合考虑 6.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	台	1			
12	04B005	新建配电箱	1.安装方式:落地式配电箱600*600*1200mm 2.基础材料品种、厚度:C30混凝土基础, 与信号柜共用基础, 含防雷接地, 详见图纸设计 3.含附件及预埋 4.综合考虑, 交通部门验收为准, 相关费用报价综合考虑 5.具体型号参数等以通过交警等行业部门验收为准, 综合考虑不予调整	台	1			
13	040803002001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.型号:镀锌钢管 3.规格:DN100mm, 壁厚4mm 4.材质:镀锌管 5.排管排列形式:满足设计要求, 综合考虑接头等	m	185			
14	040803002002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.型号:PE管 3.规格:DN110mm, 壁厚4mm 4.材质:塑料管PE管 5.排管排列形式:满足设计要求, 综合考虑接头等	m	485			
15	040803001001	电缆	1.规格: JTV4×35+1×16mm ² 电缆 2.工作内容: 包括但不限于电缆的穿线、电缆头制作、安装及一切为满足设计及使用的工作内容	m	245			
16	040803001002	电缆	1.规格: KVV3×6mm ² 电缆 2.工作内容: 包括但不限于电缆的穿线、电缆头制作、安装及一切为满足设计及使用的工作内容	m	210			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第16页 共33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	040803001003	电缆	1.规格:KVV4×1mm ² 电缆2.工作内容:包括但不限于电缆的穿线、电缆头制作、安装及一切为满足设计及使用的工作内容	m	650			
18	040501008001	水平导向钻进	1.部位:穿线管过五台山路采用拖管过路(两根管一起拖)2.符合设计要求,综合考虑扩孔等费用	m	27			
19	040501008002	水平导向钻进	1.部位:穿线管过团结路采用拖管过路(两根管一起拖)2.符合设计要求,综合考虑扩孔等费用	m	42			
20	040205024003	交通智能系统调试	系统类别:交通智能系统调试	系统	1			
拆除、恢复工程								
1	041001002002	拆除人行道	1.材质:人行道及基层2.厚度:综合考虑	m ²	161			
2	040103002011	垃圾清运	1.废弃料品种:综合考虑2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	32.2			
3	041001001003	拆除路面	1.材质:沥青路面2.厚度:综合考虑	m ²	56			
4	040103002012	垃圾清运	1.废弃料品种:综合考虑2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	22.4			
5	040204002004	人行道恢复	1.块料品种、规格:暗红色透水砖6cm 2.结合层:材料品种、厚度:3cmM10铺垫透水砂浆(B类)3.基层:15cm厚C20透水混凝土 4.图形:符合图纸设计要求	m ²	161			
6	040203007001	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30,满足图纸设计要求	m ²	50			
7	040203003007	透层(车行道恢复)	1.材料品种:乳化沥青 2.喷油量:1.2L/m ² 2.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m ²	56			
8	040203006007	沥青混凝土(车行道恢复)	1.沥青品种:其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求。 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土(AC-20C) 3.石料粒径:石灰岩,满足设计要求 4.掺和料:满足设计要求 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m ²	56			
9	040203003008	粘层(车行道恢复)	1.材料品种:乳化沥青2.喷油量:0.5L/m ² 3.按照沥青顶层面层综合考虑报价	m ²	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第17页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040203006008	沥青混凝土 (车行道恢复)	1. 沥青品种: 其各项指标应符合《公路沥青路面施工技术规范》JTGF40-2004的要求 2. 沥青混凝土种类: 细粒式SBS改性沥青混合料 (AC-13C) 3. 石料粒径: 玄武岩, 满足设计要求 4. 掺和料: 满足设计要求 5. 厚度: 4cm 6. 摊铺方式: 机械摊铺	m ²	56			
11	050101003001	绿化带拆除及恢复		m ²	100			
雨水工程								
土石方工程								
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑, 由投标人根据地勘报告决定 2. 开挖方式: 综合考虑 3. 装车、不装车: 装车倒运 4. 含槽底以上20cm人工清槽开挖、平整至设计标高	m ³	1035.83			
2	040103001005	换填石渣	1. 填方部位: 沟槽底部 2. 填方材料品种: 石渣 3. 填方粒径要求: 见设计图纸及说明 4. 填方来源: 综合考虑	m ³	287.76			
3	040103001006	换填风化砂	1. 填方部位: 沟槽底部 2. 填方材料品种: 风化砂 3. 填方粒径要求: 见设计图纸及说明 4. 填方来源: 综合考虑	m ³	99.35			
4	040103001007	回填风化砂	1. 填方部位: 管顶50cm范围内回填 2. 填方材料品种: 风化砂 3. 填方粒径要求: 按照设计要求	m ³	431.22			
5	040103001008	回填石渣	1. 填方部位: 管顶50cm范围以上部位回填 2. 填方材料品种: 石渣 3. 填方粒径要求: 按照设计要求	m ³	141.85			
6	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	1035.83			
管网工程								
1	040501001001	混凝土管 (雨水管)	1. 垫层、基础材质及厚度: 180° 砼基础 2. 管座材质: II 级承插式钢筋混凝土管 3. 规格: DN300 4. 接口方式: 承插式橡胶圈接口 5. 铺设深度: 满足设计要求 6. 混凝土强度等级: 满足设计及规范要求 7. 管道检验及试验要求: 满足设计及规范要求	m	43.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第18页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040501001002	混凝土管 (雨水管)	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砼基础 2.管座材质: II 级承插式钢筋混凝土管 3.规格:DN400 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	12			
3	040501001003	混凝土管 (雨水管)	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砼基础 2.管座材质: II 级承插式钢筋混凝土管 3.规格:DN500 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	8			
4	040501001004	混凝土管 (雨水管)	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砼基础 2.管座材质: II 级承插式钢筋混凝土管 3.规格:DN1000 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	88			
5	080601006001	管道包封	1.规格:商混 2.混凝土强度等级:C20 3.雨水管包封	m ³	25.92			
6	04B006	交叉点管线保护1. 工作内容: 采用三油二毡进行包裹		m ²	11.78			
7	040504002001	混凝土井 (φ1000mm钢筋混凝土雨水检查井, 井深满足设计要求)	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格: D700mm重型检查井井盖, 井盖承载等级最低选用 D400类型, 井盖颜色需与周边环境相协调, 井盖标注"雨"字, 具体样式根据建设单位要求 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 7.做法详见图集《22S521 预制装配式混凝土检查井》, 平均井深2.42m 8.含防坠网、含模板	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第19页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040504002002	混凝土井 (1600*1200预制装配式钢筋混凝土雨水检查井,井深满足设计要求)	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格:D700mm重型检查井井盖,井盖承载等级最低选用D400类型,井盖颜色需与周边环境相协调,井盖标注"雨"字,具体样式根据建设单位要求 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 7.做法详见图集《22S521 预制装配式混凝土检查井》,平均井深3m 8.含防坠网、含模板	座	4			
9	040504001002	溢流井 (圆形砖砌检查井)	1.垫层、基础材质及厚度:溢流井, ϕ 1000圆形砖砌雨水检查井 (D=300) 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌MU10砖,详图纸 3.勾缝、抹面要求:内外墙1:2防水水泥砂浆抹面 4.砂浆强度等级、配合比:详图纸 5.混凝土强度等级:C20基础 6.盖板材质、规格:具体详图纸 7.井盖、井圈材质及规格:圆形铸铁溢流口,具体详图纸 8.踏步材质、规格:综合考虑 9.防渗、防水要求:综合考虑 10.含防坠网。	座	2			
10	040504009001	钢格板雨水单算	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:钢格板雨水箅子 2.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C30混凝土垫层 3.混凝土强度等级:C30 4.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 5.含模板	座	1			
11	040504009002	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:预制偏沟式箅子雨水口,井深满足设计要求,雨水箅子采用重型球墨铸铁雨水箅子 2.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 3.混凝土强度等级:C30 4.砌筑材料品种、规格:7.5水泥砂浆 5.砂浆强度等级及配合比:1:2水泥砂浆 6.做法参照图集06MS201-8-36 7.雨水口做0.4m沉砂 8.含模板	座	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第20页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040504009003	钢格板通长雨水篦子	1.雨水篦子及圈口材质、型号、规格:钢格板雨水篦子 2.垫层、基础材质及厚度:200mm厚C30混凝土垫层 3.混凝土强度等级:C30 4.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆 5.含模板	m	23			
13	04B007	与市政管网碰头1.	工作内容: 与市政管网碰头	处	1			
拆除恢复								
1	04B008	北端现状砼路面拆除及恢复1.工作内容: 现状路面拆除、后期路面恢复等, 综合考虑垃圾清运。		m ²	34			
2	04B009	拆除并恢复围墙1.工作内容: 围墙拆除及恢复等, 综合考虑垃圾清运。		m	4			
3	040205001001	现状电力井拆除并恢复	1.做法详见07SD101-8-19,盖板型号选择JB-1220a,井盖D400 2.规格尺寸:满足设计要求 3.盖板材质、规格:图集07SD101-8第20页,现浇C30钢筋混凝土盖板,满足设计要求 4.垫层:C20混凝土100mm厚, 集水坑带篦子(图集07SD101-8第127页) 5.底板:C30钢筋混凝土200厚 6.井壁:C30钢筋混凝土200厚 7.井圈:C30钢筋混凝土,砂浆座浆 8.报价含电缆支架、模板、铁篦子、过梁、构造柱、钢筋、预埋件、固定螺栓等满足设计及图集规范要求	座	1			
4	04B010	暗渠侧壁开洞并恢复1.工作内容: 暗渠侧壁开洞并恢复等, 综合考虑垃圾清运。		个	2			
给水工程								
土石方工程								
1	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑, 由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整 2.开挖方式:综合考虑3.装车、不装车:装车倒运 4.含槽底以上20cm人工清槽开挖、平整至设计标高	m ³	544			
2	040103001009	换填石渣	1.填方部位:沟槽底部 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:见设计图纸及说明 4.填方来源:综合考虑	m ³	112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第21页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001010	回填风化砂	1.填方部位:管顶50cm范围内回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:按照设计要求	m3	250.55			
4	040103001011	回填石渣	1.填方部位:管顶50cm范围以上部位回填 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:按照设计要求	m3	99.86			
5	040103002014	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	432.41			
给水管网								
1	040501003001	球墨铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:风化砂垫层 (另计) 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN150 3.接口方式:柔性胶圈接口 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:管道安装完毕后,需按要求进行水压试验及消毒冲洗	m	3			
2	040501003002	球墨铸铁管	1.垫层、基础材质及厚度:风化砂垫层 (另计) 2.材质及规格:球墨铸铁管 DN200 3.接口方式:柔性胶圈接口 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:管道安装完毕后,需按要求进行水压试验及消毒冲洗	m	95			
3	040501004001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度: 2.材质及规格:PE DN200 3.接口方式:柔性胶圈接口 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:管道安装完毕后,需按要求进行水压试验及消毒冲洗	m	40			
4	040502001001	阀门	1.种类:SZ45X-16闸阀,软密封式,加粗型铜杆 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足设计及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第22页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040502010001	消火栓	1.规格:SSF150/65-1.6 2.安装部位、方式:地上式消火栓,支管深装 Hm=1250mm 3.含安装附件、卵石回填等 4.做法按照图集13S201,第19页	座	2			
6	04B011	消火栓防护	1.基 础: 300*300*450mmC30混凝土基础 2.标识牌: 150x150x4钢板焊接, 标识牌类型及样式由消防部门制定 3.防护材料采用 ϕ 83x6钢管并采用丝接方式连接, ϕ 83x90° 弯头,内丝, ϕ 83三通,内丝, 刷防锈漆两遍,面喷亮红色反光漆	套	2			
7	040502001002	铸铁管管件	1.种类:全盘三通 2.材质及规格:DN200*DN200*DN150, 球墨铸铁 3.含法兰接口	个	2			
8	040502001003	铸铁管管件	1.种类:承盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
9	040502001004	铸铁管管件	1.种类:插盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
10	040502001005	铸铁管管件	1.种类:90° 双盘弯头 2.材质及规格:DN150、球墨铸铁 3.接口形式:法兰接口	个	2			
11	040502001006	铸铁管管件	1.种类:弯管底座(双盘) DN150*90° 2.材质及规格:DN150、球墨铸铁 3.接口形式:法兰接口	个	2			
12	040502001007	铸铁管管件	1.种类:法兰接管 DN150 L=250 2.材质及规格:球墨铸铁 3.接口形式:法兰	个	6			
13	040502001008	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.含法兰接口	个	2			
14	040502001009	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150 L=1000 3.接口形式:法兰	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第23页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040504001003	砌筑井(闸阀井 φ1200mm,井深 满足设计要求)	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C10混凝土垫层、200mm厚钢筋混凝土底板 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU10砖 3.勾缝、抹面要求:满足设计及规范要求 4.砂浆强度等级、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:C25钢筋混凝土盖板 7.井盖、井圈材质及规格:R800mm井盖采用防盗球墨铁材质,重型,盖中心需有"给水"字样 8.踏步材质、规格:综合考虑 9.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 10.做法参照《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	2			
16	040502001010	铸铁管管件	1.种类:全盘三通 2.材质及规格:DN200(盘、盘)*DN100,球墨铸铁 3.含法兰接口	个	2			
17	040502001011	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN100*1000 3.接口形式:法兰	个	6			
18	040502001012	铸铁管管件	1.种类:承盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.接口形式:法兰	个	2			
19	040502001013	铸铁管管件	1.种类:插盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN100 3.接口形式:法兰	个	2			
20	040502001014	铸铁管管件	1.种类:插盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.接口形式:法兰	个	2			
21	040502001015	阀门	1.种类:软密封式,加粗型铜杆 2.材质及规格:球墨铸铁DN100 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足设计及规范要求	个	2			
22	040502001016	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁DN100 3.含法兰接口	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第24页 共33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	040504002003	混凝土井 (1360mm×1360mm 阀门井, 井深满 足设计要求)	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土 3.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁防盗井盖R700, 给水检查井盖正面应标注"给水"字样,现浇C40素砼圈, 含固定钢筋 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 7.做法参照图集青岛城市道路给水检查井图集-5页 8.含模板	座	2			
24	040504002004	混凝土井 (湿井 D1000)	1.垫层、基础材质及厚度:《青岛市城市道路给水检查井通用图集》,15页	座	2			
25	040501001005	混凝土管 (雨水 管)	1.垫层、基础材质及厚度:180° 砼基础 2.管座材质:Ⅱ级承插式钢筋混凝土管 3.规格:DN200 4.接口方式:承插式橡胶圈接口 5.铺设深度:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计及规范要求 7.管道检验及试验要求:满足设计及规范要求	m	16			
26	040502001017	铸铁管管件	1.种类:三盘丁字管 2.材质及规格:DN200 (双) *100 (单) 3.含法兰接口	个	2			
27	040502001018	阀门	1.种类:排气闸阀, 软密封式, 加粗型铜杆 2.材质及规格:球墨铸铁 DN100 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足设计及规范要求	个	2			
28	040502005001	阀门	1.种类:排气阀 2.材质及规格:DN100、球墨铸铁 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:按设计 5.含法兰及法兰接口、阀门操作杆	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第25页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	040504002005	混凝土井 (1360mm×1360mm 排气阀井, 井深 满足设计要求)	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土 3.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁防盗井盖R700, 给水检查井盖正面应标注"给水"字样,现浇C40素砼圈, 含固定钢筋 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 7.做法参照图集青岛城市道路给水检查井图集-5页 8.含模板	座	2			
30	040502001019	铸铁管管件	1.种类:承盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
31	040502001020	铸铁管管件	1.种类:插盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
32	040502001021	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
33	040502001022	铸铁管管件	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.含法兰接口	个	2			
34	040502001023	铸铁管管件	1.种类:盘堵 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
35	040502003001	塑料管管件	1.种类:盘堵 2.材质及规格:PE DN200 3.连接形式:法兰	个	2			
36	040502001024	铸铁管管件	1.种类:全盘三通 2.材质及规格:DN200 (盘、盘)*200 (盘), 球墨铸铁 3.含法兰接口	个	1			
37	040502001025	铸铁管管件	1.种类:45°承插弯头 2.材质及规格:DN200、球墨铸铁 3.接口形式:法兰接口、承插接口	个	1			
38	040502003002	塑料管管件	1.种类:45°承插弯头 2.材质及规格:PE DN200 3.连接形式:滑入式柔性联接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接	个	2			
39	040502003003	塑料管管件	1.种类:60°承插弯头 2.材质及规格:PE DN200 3.连接形式:滑入式柔性联接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第26页 共33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
40	040502003004	塑料管管件	1.种类:45° 插盘弯头 2.材质及规格:PE DN200 3.连接形式:滑入式柔性联接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接	个	2			
41	040502003005	塑料管管件	1.种类:60° 插盘弯头 2.材质及规格:PE DN200 3.连接形式:滑入式柔性联接、T型接口、橡胶圈密封或法兰连接	个	2			
42	040502001026	铸铁管管件	1.种类:承盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
43	040502001027	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150*1000 3.接口形式:法兰	个	1			
44	040502001028	铸铁管管件	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200*1000 3.接口形式:法兰	个	9			
45	040502001029	铸铁管管件	1.种类:双盘变径 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200变DN150 3.接口形式:法兰	个	1			
46	040502001030	铸铁管管件	1.种类:插盘短管 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.接口形式:法兰	个	1			
47	040502001031	阀门	1.种类:暗杆楔式闸阀,软密封式,加粗型铜杆 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足设计及规范要求	个	4			
48	040504002006	混凝土井 (矩形立式阀门井 1360mm×1360mm, 井深满足设计要求)	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土 3.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁防盗井盖 R700, 给水检查井盖正面应标注"给水"字样,现浇C40素砼圈, 含固定钢筋 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 7.做法参照图集青岛城市道路给水检查井图集-4页 8.含模板	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第27页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	040504001004	砌筑井 (ϕ 1200mm, 井深满足设计要求)	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C10混凝土垫层、200mm厚钢筋混凝土底板 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU10砖 3.勾缝、抹面要求:满足设计及规范要求 4.砂浆强度等级、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 5.混凝土强度等级:C25 6.盖板材质、规格:C25钢筋混凝土盖板 7.井盖、井圈材质及规格:R800mm井盖采用防盗球墨铁材质,重型,盖中心需有"给水"字样 8.踏步材质、规格:综合考虑 9.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 10.做法参照《青岛市城市道路给水检查井通用图集》	座	2			
50	040502001032	铸铁管管件	1.种类:双向伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁DN150 3.含法兰接口	个	1			
51	040502001033	铸铁管管件	1.种类:双向伸缩器 2.材质及规格:球墨铸铁DN200 3.含法兰接口	个	4			
52	040501020001	警示(示踪)带铺设	1.规格:警示带需带有给水字样	m	98			
53	040503002001	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15 2.详见支墩做法详见图集10S505	m ³	25.04			
54	040305001001	砂石基础	1.材料品种、规格:风化砂基础2.厚度: 300mm厚	m ³	61.27			
55	04B012	交叉点管线保护1.工作内容: 采用三油二毡进行包裹		m ²	11.78			
56	04B013	与市政管网碰头1.工作内容: 与市政管网碰头		处	1			
57	040504002007	混凝土水表井	1.垫层、基础材质及厚度:100mm厚C15混凝土垫层 2.混凝土强度等级:C30钢筋混凝土 3.盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 4.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁防盗井盖R800, 给水检查井盖正面应标注"给水"字样,现浇C40素砼圈, 含固定钢筋 5.踏步材质、规格:综合考虑 6.防渗、防水要求:满足设计及规范要求 7.做法参照图集07MS101-2-147 8.含模板	座	1			
顶管工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第28页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040501010001	顶(夯)管工作井	1.土壤类别:综合考虑 2.工作坑平面尺寸及深度: 工作井尺寸为7*4m 3.支撑、围护方式:采用拉森钢板桩进行支护 4.混凝土强度等级:C20	座	1			
2	040501010002	顶(夯)管接收井	1.土壤类别:综合考虑 2.工作坑平面尺寸及深度: 接收井尺寸为5*4m 3.支撑、围护方式:采用拉森钢板桩进行支护 4.混凝土强度等级:C20	座	1			
3	040501012001	顶管	1.土壤类别:综合考虑 2.顶管工作方式: 3.管道材质及规格:Ⅲ级承插式钢筋混凝土管DN800 4.中继间规格: 5.工具管材质及规格: 6.触变泥浆要求: 7.管道检验及试验要求:	m	12			
路灯及通信工程								
路灯安装工程								
1	040806002001	镀锌扁钢	1.名称:镀锌扁钢 2.材质:钢质 3.规格:40*4	m	45			
2	040806001001	接地极	1.名称:镀锌角钢 2.材质:钢质 3.规格:L50*5*2500	个	9			
3	040806001002	接地极	1.名称:镀锌角钢 2.材质:钢质 3.规格:φ 20X1000mm	个	10			
4	040806002002	接地母线	1.名称:接地圆钢 2.材质: 3.规格:Φ 10热镀锌圆钢	m	165			
5	040803002003	电缆过路保护管	1.名称:热镀锌钢管 φ 100,壁厚4mm 2.敷设方式:埋地	m	196			
6	040804001001	配管	1.名称:照明配管 2.材质:PE 3.规格:φ 110 4.配置形式:埋地 5.钢索材质、规格:按设计 6.接地要求:按设计 7.含管枕	m	348			
7	040804001002	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:聚乙烯管 3.规格:DN50 4.配置形式:埋地	m	60			
8	040804002001	配线	1.名称:配线 2.型号:BVV 3.规格:3*2.5mm ² 4.材质:铜质 6.配线部位:路灯内	m	116.4			
9	040803001004	电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:铜芯 YJV-4*25+1*16+2*2.5mm ² 3.材质:铜质 4.敷设方式、部位:埋管敷设	m	165			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第29页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040803005001	电缆终端头	1.名称:热缩式电缆终端头制安 2.规格:35mm ² 以内 5芯 3.电压(kV):1KV	个	8			
11	040801033001	其他电器	1.名称:漏电保护器	个	5			
12	040804004001	接线盒	1.名称:灯具接线盒	个	5			
13	040805001001	常规照明灯	1.名称:路灯 2.型号:车行道120W+人行道45W 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度分别为9米+7米 4.灯架形式及臂长:详见图纸 5.光源数量:单个光源 6.附件配置:含光源电缆、热缩头、路灯灯杆、灯杆基础、模板、基础浇筑、连接法兰盘及地脚螺栓安设、护帽浇筑的全部内容	套	3			
14	040805001002	常规照明灯	1.名称:路灯 2.型号:车行道200W+人行道45W 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度分别为10米+8米 4.灯架形式及臂长:详见图纸 5.光源数量:单个光源 6.附件配置:含光源电缆、热缩头、路灯灯杆、灯杆基础、模板、基础浇筑、连接法兰盘及地脚螺栓安设、护帽浇筑的全部内容	套	1			
15	040805001003	常规照明灯	1.名称:路口灯 2.型号3*150W 3.灯杆材质、高度:灯具安装高度16米 4.灯架形式及臂长:详见图纸 5.光源数量:单个光源 6.附件配置:含光源电缆、热缩头、路灯灯杆、灯杆基础、模板、基础浇筑、连接法兰盘及地脚螺栓安设、护帽浇筑的全部内容	套	1			
16	040205004010	路灯杆号	1.类型:路灯杆号	个	5			
17	040205004011	标志柱	1.类型:电缆标志柱	个	5			
18	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑,由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整 2.开挖方式:综合考虑3.装车、不装车:装车倒运 4.含槽底以上20cm人工清槽开挖、平整至设计标高	m ³	58.56			
19	040103001012	回填土方	1.填方材料品种:原土回填	m ³	54.48			
20	040103002015	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m ³	4.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第30页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	040504001005	路灯检修井	1.井截面、深度:60*60*110cm 2.砖品种、规格、强度等级:侧墙采用M7.5防水水泥砂浆砌MU10砖240厚 3.垫层材料种类、厚度:100厚C20砼垫层 4.井盖:600mm*600mm球墨铸铁方形井盖	座	10			
22	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地系统 2.类别:详见图纸及设计说明	系统	1			
通信安装工程								
1	040803003001	电缆排管	1.材质:通信护管ABS管 φ 110 2.敷设方式:直埋	m	744			
2	040101002006	挖坑槽土方	1.土方类别:综合,由投标人根据地勘报告决定报价,结算时不予调整。 2.装车、不装车:不装车 3.场内运距:综合考虑 4.含槽底以上20cm人工清槽开挖、平整至设计标高	m3	397.31			
3	040103001013	换填风化砂	1.填方部位:沟槽底部 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:见设计图纸及说明 4.填方来源:综合考虑	m3	52.03			
4	040103001014	回填风化砂	1.填方部位:管顶50cm范围内回填 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:按照设计要求	m3	219.64			
5	040103002016	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	397.31			
6	040305001002	管道包封垫层	1.材料品种、规格:C15垫层 2.厚度:100mm厚	m3	11.8			
7	080601006002	管道包封	1.规格:商混 2.混凝土强度等级:C20 3.ABS管包封	m3	31.84			
8	040205001002	砌筑井	1.砖砌直通型人孔井,2340*1940*1800mm(外尺寸) 2.详细做法见05X101-2-37 3.包含除模板、接地、脚手架以外的所有内容,含防坠装置	座	3			
9	040205001003	砌筑井	1.砖砌直通型手孔井,1700*1400*1100mm(外尺寸) 2.详细做法见05X101-2-45 3.包含除模板、接地、脚手架以外的所有内容,含防坠装置	座	3			
10	040205001004	人(手)孔井	1.材料品种:钢混三通型人孔井,3000*1800*1800mm(外尺寸) 2.详细做法见05X101-2-39 3.包含除模板、接地、脚手架以外的所有内容,含防坠装置	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第31页 共33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	080601011001	标志桩	1.名称: 2.类别: 3.安装方式: 4.安装部位:	个	5			
12	04B014	入地改造架空通信1.工作内容:入地改造架空通信,满足图纸设计要求		项	1			
13	04B015	南端通信及其他管线改造		项	1			
14	080601006003	管道包封	1.规格:商混 2.混凝土强度等级:C20 3.五台山路口管线保护	m3	5			
15	040204006001	车行道现状检查井起落、加固	1.材料品种: 2.检查井规格: 3.平均升(降)高度:	座	5			
16	040204006002	人行道现状检查井起落、加固	1.材料品种: 2.检查井规格: 3.平均升(降)高度:	座	5			
17	040205001005	现状通信检查井拆除	1.拆除工程量详细做法见05X101-2-45	座	1			
绿化工程								
苗木栽植								
1	040101001003	挖一般土方(绿化带)	1.土壤类别:综合考虑,由投标人根据地质报告决定报价,结算时不予调整 2.挖土深度:根据现场综合考虑 3.开挖方式:根据现场综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	320			
2	040103002017	余方弃置(绿化带土方)	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m3	320			
3	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:种植土要求使用富含有机质、团粒结构完好的土壤,保证种植土具有较好的通气、透水和保肥能力,土壤酸碱度(pH值)应在6-7之间。干燥土密度应小于1200千克/立方米。在任何情况下,种植土中不允许含有粘土或类似粘土的物质以及粗砂、石块、土块、杂草、有害种子及其他物质,保证种植土的整体成分与结构的一致。	m3	320			
4	050102001002	栽植乔木	1.种类:法桐 2.胸径或干径:胸径13.0cm 3.株高、冠径:高度5m以上,冠幅350cm以上,净干高大于3m,修剪后,全冠,当地实生苗,分枝6杆,每枝Φ≥6 4.养护期:一年 5.综合内容:苗木购置、挖坑、余土清理、栽植、浇水、覆土、保墒、清理、养护等工作内容	株	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第32页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050102001003	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.胸径或干径:胸径或干径:胸径8.0cm 3.株高、冠径:高度3m以上,冠幅250-300cm,树形美、当地实生苗 4.养护期:一年 5.综合内容:苗木购置、挖坑、余土清理、栽植、浇水、覆土、保墒、清理、养护等工作内容	株	5			
6	050102002001	栽植灌木	1.种类:红叶石楠 2.株高:修剪后1.0m以上 3.冠幅:修剪后100cm以上,球形,当地实生苗 4.养护期:一年 5.综合内容:苗木购置、挖坑、余土清理、栽植、浇水、覆土、保墒、清理、养护等工作内容	株	10			
7	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:石岩杜鹃 2.株高或蓬径:株高30cm,冠幅30cm,当地实生苗 3.单位面积株数:修剪后25株/平米,满植,不露土 4.养护期:一年 5.综合内容:苗木购置、挖坑、余土清理、栽植、浇水、覆土、保墒、清理、养护等工作内容	m2	45			
8	050102005001	栽植绿篱	1.种类:北海道黄杨 2.苗高*冠幅:150*25cm 3.单位面积株数:满植,不露土,修剪后规格,双排交错种植,按7株/m,宽0.3m,长100m,大约需要2200株。当地实生苗 4.养护期:一年 5.综合内容:苗木购置、挖坑、余土清理、栽植、浇水、覆土、保墒、清理、养护等工作内容	m	100			
9	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:株高50cm,冠幅30cm 3.单位面积株数:满植,不露土,修剪后25株/m²,当地实生苗 4.养护期:一年 5.综合内容:苗木购置、挖坑、余土清理、栽植、浇水、覆土、保墒、清理、养护等工作内容	m2	62			
10	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:株高80cm,冠幅30cm 3.单位面积株数:满植,不露土,修剪后25株/m²,当地实生苗 4.养护期:一年 5.综合内容:苗木购置、挖坑、余土清理、栽植、浇水、覆土、保墒、清理、养护等工作内容	m2	123			
11	040204004005	安砌树池石	1.材料品种、规格:花岗岩树池石为8*10*100cm	m	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第33页 共33页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050201004001	树池篦子	1.材料种类、规格:树脂树池篦子, 格子内径31*31mm, 壁厚7mm 2.铺设方式:铺平 3.盖板材料种类、规格:详见图纸	套	10			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	道路工程	
	土方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除及迁移工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	其他工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通工程	
	土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	标杆、标线	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电子警察	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	交通信号灯	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除、恢复工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水工程	
	土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	拆除恢复	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水工程	
	土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水管网	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	顶管工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	路灯及通信工程	
	路灯安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通信安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
	苗木栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	道路工程				
	土方工程				
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				
	拆除及迁移工程				
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				
	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				
	其他工程				
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				
	交通工程				
	土石方工程				
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				
	标杆、标线				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	电子警察				
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				
	交通信号灯				
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				
	拆除、恢复工程				
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				
	雨水工程				
	土石方工程				
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				
	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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第3页 共4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				
	拆除恢复				
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				
	给水工程				
	土石方工程				
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				
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				
	顶管工程				
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				
	路灯及通信工程				
	路灯安装工程				
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: 青特星悦周边道路配套工程

第4页 共4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				
	通信安装工程				
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				
	苗木栽植				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共43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
	道路工程							
	土方工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共43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	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第3页 共43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
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
拆除及迁移工程								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第4页 共43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
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第5页 共43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
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			
59	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m ³ /t	0			
60	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m ²	0			
61	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m ³	0			
道路工程								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m ²	0			
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m ²	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m ²	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m ²	0			
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m ²	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m ²	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m ²	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m ²	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m ²	0			
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m ²	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m ²	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第6页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第7页 共43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
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备规格型号:挖掘 机、推土机、沥青摊铺 机、压路机等综合考虑	项	1			
56	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002003	施工监测、监控		项	0			
59	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004003	彩钢板围挡1.工程 量综合考虑2. 含彩钢板及喷 布、喷画及更换 费用		m	280			
63	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第8页 共43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
	其他工程							
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第9页 共43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	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001004	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002004	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003004	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004004	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第10页 共43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
55	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
56	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
57	041108002004	施工监测、监控		项	0			
58	041110001004	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
59	041110002004	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
60	041110003004	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
61	041110004004	彩钢板围挡1.工程量综合考虑2.含彩钢板及喷布、喷画及更换费用		m	0			
62	041110005004	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
交通工程								
土石方工程								
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第11页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001005	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第12页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			
59	041110001005	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002005	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003005	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005005	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
标杆、标线								
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001006	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第13页 共43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	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第14页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004006	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005006	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002006	施工监测、监控		项	0			
59	041110001006	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002006	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003006	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第15页 共43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
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	电子警察							
1	041101001007	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002007	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003007	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004007	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005007	井字架	井深:	座	0			
6	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003007	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023007	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第16页 共43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	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001007	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001007	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002007	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003007	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004007	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005007	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第17页 共43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
55	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002007	施工监测、监控		项	0			
59	041110001007	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002007	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003007	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004007	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005007	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
交通信号灯								
1	041101001008	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002008	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003008	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004008	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005008	井字架	井深:	座	0			
6	041102001008	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002008	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003008	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004008	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005008	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006008	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007008	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008008	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009008	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010008	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011008	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012008	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013008	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014008	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015008	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016008	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第18页 共43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
22	041102017008	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018008	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019008	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020008	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021008	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022008	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023008	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024008	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025008	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026008	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027008	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028008	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029008	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030008	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031008	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032008	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033008	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034008	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035008	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036008	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037008	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038008	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039008	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040008	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002008	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001008	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001008	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002008	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第19页 共43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
50	041105001008	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第20页 共43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
51	041105002008	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003008	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004008	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005008	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002008	施工监测、监控		项	0			
59	041110001008	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002008	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003008	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004008	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005008	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
拆除、恢复工程								
1	041101001009	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002009	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003009	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004009	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005009	井字架	井深:	座	0			
6	041102001009	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002009	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003009	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004009	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005009	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006009	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007009	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008009	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009009	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第21页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041102010009	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011009	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012009	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013009	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014009	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015009	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016009	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017009	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018009	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019009	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020009	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021009	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022009	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023009	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024009	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025009	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026009	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027009	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029009	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030009	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031009	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032009	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033009	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034009	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036009	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037009	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038009	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039009	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第22页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	041102040009	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002009	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001009	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001009	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002009	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001009	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002009	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003009	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004009	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005009	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002009	施工监测、监控		项	0			
59	041110001009	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002009	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003009	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004009	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005009	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
雨水工程								
土石方工程								
1	041101001010	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002010	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第23页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041101003010	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004010	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005010	井字架	井深:	座	0			
6	041102001010	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002010	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003010	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004010	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005010	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006010	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007010	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008010	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009010	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010010	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011010	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012010	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013010	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014010	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015010	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016010	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017010	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018010	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019010	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020010	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021010	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022010	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023010	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024010	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025010	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026010	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027010	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028010	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029010	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第24页 共43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
35	041102030010	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031010	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032010	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033010	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034010	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035010	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036010	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037010	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038010	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039010	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040010	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002010	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001010	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001010	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002010	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001010	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002010	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003010	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004010	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005010	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第25页 共43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
58	041108002010	施工监测、监控		项	0			
59	041110001010	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002010	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003010	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004010	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005010	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
管网工程								
1	041101001011	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002011	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003011	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004011	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005011	井字架	井深:	座	0			
6	041102001011	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002011	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003011	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004011	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005011	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006011	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007011	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008011	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009011	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010011	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011011	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012011	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013011	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014011	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015011	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016011	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017011	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018011	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019011	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020011	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021011	小型构件模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第26页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	041102022011	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023011	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024011	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025011	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026011	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027011	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028011	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029011	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030011	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031011	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032011	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033011	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034011	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035011	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036011	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037011	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038011	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039011	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040011	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002011	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001011	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001011	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002011	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001011	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002011	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第27页 共43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
52	041105003011	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004011	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005011	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002011	施工监测、监控		项	0			
59	041110001011	打拔工具桩 (DN1000管线开挖沟槽支护)	1.材质:220*70*7槽钢 2.土壤类别: 3.打桩深度:4m	m	90			
60	041110002011	挡土板 (DN1000管线开挖沟槽支护)	1.材质:3cm厚木板 2.挡土形式:	m2	540			
61	041110003011	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004011	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005011	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
拆除恢复								
1	041101001012	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002012	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003012	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004012	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005012	井字架	井深:	座	0			
6	041102001012	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002012	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003012	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004012	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005012	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006012	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007012	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008012	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009012	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010012	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第28页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	041102011012	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012012	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013012	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014012	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015012	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016012	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017012	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018012	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019012	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020012	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021012	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022012	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023012	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024012	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025012	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026012	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027012	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028012	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029012	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030012	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031012	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032012	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033012	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034012	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035012	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036012	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037012	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038012	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039012	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040012	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第29页 共43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	041103002012	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001012	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001012	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002012	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001012	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002012	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003012	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004012	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005012	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002012	施工监测、监控		项	0			
59	041110001012	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	t	0			
60	041110002012	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003012	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004012	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005012	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
给水工程								
土石方工程								
1	041101001013	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002013	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003013	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第30页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	041101004013	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005013	井字架	井深:	座	0			
6	041102001013	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002013	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003013	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004013	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005013	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006013	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007013	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008013	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009013	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010013	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011013	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012013	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013013	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014013	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015013	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016013	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017013	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018013	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019013	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020013	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021013	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022013	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023013	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024013	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025013	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026013	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027013	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028013	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029013	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030013	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第31页 共43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
36	041102031013	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032013	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033013	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034013	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035013	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036013	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037013	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038013	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039013	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040013	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002013	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001013	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001013	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002013	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001013	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002013	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003013	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004013	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005013	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002013	施工监测、监控		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第32页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	041110001013	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002013	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003013	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004013	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005013	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
给水管网								
1	041101001014	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002014	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003014	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004014	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005014	井字架	井深:	座	0			
6	041102001014	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002014	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003014	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004014	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005014	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006014	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007014	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008014	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009014	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010014	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011014	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012014	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013014	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014014	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015014	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016014	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017014	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018014	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019014	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020014	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021014	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022014	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第33页 共43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
28	041102023014	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024014	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025014	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026014	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027014	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028014	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029014	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030014	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031014	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032014	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033014	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034014	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035014	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036014	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037014	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038014	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039014	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040014	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002014	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001014	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001014	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002014	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001014	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002014	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第34页 共43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
52	041105003014	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004014	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005014	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002014	施工监测、监控		项	0			
59	041110001014	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002014	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003014	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004014	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005014	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
顶管工程								
1	041101001015	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002015	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003015	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004015	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005015	井字架	井深:	座	0			
6	041102001015	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002015	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003015	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004015	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005015	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006015	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007015	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008015	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009015	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010015	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第35页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	041102011015	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012015	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013015	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014015	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015015	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016015	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017015	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018015	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019015	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020015	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021015	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022015	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023015	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024015	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025015	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026015	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027015	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028015	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029015	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030015	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031015	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032015	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033015	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034015	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035015	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036015	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037015	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038015	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039015	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040015	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第36页 共43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	041103002015	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001015	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001015	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002015	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001015	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002015	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003015	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004015	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005015	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002015	施工监测、监控		项	0			
59	041110001015	打拔工具桩 (顶管工作井)	1.规格材质:拉森钢板桩 L=6m 2.土壤类别:综合考虑 3.打桩深度:综合考虑 4.计算规则:按钢板桩实际打拔路径长度以延长米计算 5.说明:含钢板桩打、拔,钢围檩及钢支撑安拆,采用租赁或购买的方式自行考虑	m	22			
60	041110001016	打拔工具桩 (顶管接收井)	1.规格材质:拉森钢板桩 L=6m 2.土壤类别:综合考虑 3.打桩深度:综合考虑 4.计算规则:按钢板桩实际打拔路径长度以延长米计算 5.说明:含钢板桩打、拔,钢围檩及钢支撑安拆,采用租赁或购买的方式自行考虑	m	18			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第37页 共43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
61	041110002015	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
62	041110003015	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
63	041110004015	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
64	041110005015	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
路灯及通信工程								
路灯安装工程								
1	041101001016	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002016	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003016	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004016	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005016	井字架	井深:	座	0			
6	041102001016	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002016	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003016	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004016	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005016	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006016	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007016	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008016	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009016	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010016	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011016	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012016	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013016	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014016	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015016	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016016	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017016	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018016	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019016	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020016	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021016	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022016	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023016	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第38页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102024016	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025016	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026016	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027016	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028016	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029016	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第39页 共43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
35	041102030016	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031016	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032016	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033016	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034016	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035016	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036016	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037016	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038016	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039016	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040016	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002016	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001016	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001016	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002016	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001016	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002016	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003016	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004016	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005016	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第40页 共43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
58	041108002016	施工监测、监控		项	0			
59	041110001017	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002016	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003016	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004016	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005016	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
通信安装工程								
1	041101001017	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002017	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003017	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004017	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005017	井字架	井深:	座	0			
6	041102001017	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002017	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003017	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004017	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005017	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006017	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007017	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008017	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009017	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010017	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011017	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012017	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013017	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014017	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015017	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016017	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017017	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018017	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019017	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020017	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021017	小型构件模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第41页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	041102022017	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023017	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024017	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025017	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026017	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027017	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028017	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029017	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030017	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031017	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032017	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033017	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034017	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035017	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036017	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037017	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038017	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039017	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040017	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002017	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001017	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001017	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002017	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001017	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002017	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第42页 共43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
52	041105003017	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004017	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005017	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001017	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002017	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002017	施工监测、监控		项	0			
59	041110001018	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002017	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003017	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004017	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005017	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
苗木栽植								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第43页 共43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
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:行道树四角支撑钢扶杆 2.支撑材料规格:满足设计要求 3.单株支撑材料数量:4	株	10			
17	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三角支撑、杉木杆 2.支撑材料规格:综合考虑 3.单株支撑材料数量:3	株	15			
18	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	25			
19	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
20	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
21	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
道路工程				
土方工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
拆除及迁移工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
其他工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
交通工程				
土石方工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
标杆、标线				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
电子警察				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
交通信号灯				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
拆除、恢复工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
雨水工程				
土石方工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
管网工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	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: 青特星悦周边道路配套工程

第3页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	拆除恢复			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给水工程			
	土石方工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	给水管网			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	顶管工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	路灯及通信工程			
	路灯安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	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: 青特星悦周边道路配套工程

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	通信安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	绿化工程			
	苗木栽植			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	道路工程			
	土方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除及迁移工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	其他工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通工程			
	土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	标杆、标线			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电子警察			
1	暂列金额	项		
	合计			
	交通信号灯			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除、恢复工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨水工程			
	土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	拆除恢复			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水工程			
	土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水管网			
1	暂列金额	项		
	合计			
	顶管工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	路灯及通信工程			
	路灯安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通信安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
	苗木栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

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
	道路工程					
	土方工程					
	拆除及迁移工程					
	道路工程					
	其他工程					
	交通工程					
	土石方工程					
	标杆、标线					
	电子警察					
	交通信号灯					
1	ZG0001	智能信号机	台		100000.00	
	拆除、恢复工程					
	雨水工程					
	土石方工程					
	管网工程					
	拆除恢复					
	给水工程					
	土石方工程					
	给水管网					
	顶管工程					
	路灯及通信工程					
	路灯安装工程					
	通信安装工程					
	绿化工程					
	苗木栽植					

工程设备暂估价一览表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

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
		道路工程				
		土方工程				
		拆除及迁移工程				
		道路工程				
		其他工程				
		交通工程				
		土石方工程				
		标杆、标线				
		电子警察				
		交通信号灯				
		拆除、恢复工程				
		雨水工程				
		土石方工程				
		管网工程				
		拆除恢复				
		给水工程				
		土石方工程				
		给水管网				
		顶管工程				
		路灯及通信工程				
		路灯安装工程				
		通信安装工程				
		绿化工程				
		苗木栽植				

专业工程暂估价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	道路工程			
	土方工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	拆除及迁移工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	其他工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通工程			
	土石方工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	标杆、标线			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电子警察			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	交通信号灯			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	拆除、恢复工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨水工程			
	土石方工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	拆除恢复			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水工程			
	土石方工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水管网			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	顶管工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯及通信工程			
	路灯安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通信安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
	苗木栽植			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

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
	道路工程					
	土方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆除及迁移工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	其他工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	交通工程					
	土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	标杆、标线					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电子警察					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	交通信号灯					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆除、恢复工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水工程					
	土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	拆除恢复					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水工程					
	土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水管网					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	顶管工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

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
	路灯及通信工程					
	路灯安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通信安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
	苗木栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第1页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	道路工程				
	土方工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	拆除及迁移工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	其他工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	交通工程				
	土石方工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第2页 共5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	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
标杆、标线					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
电子警察					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
交通信号灯					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
拆除、恢复工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第3页 共5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-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水工程				
	土石方工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	拆除恢复				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给水工程				
	土石方工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第4页 共5页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	给水管网				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	顶管工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	路灯及通信工程				
	路灯安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	通信安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
	苗木栽植				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:青特星悦周边道路配套工程

第5页 共5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	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	道路工程			
	土方工程			
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			
	拆除及迁移工程			
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			
	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			
	其他工程			
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			
	交通工程			
	土石方工程			
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			
	标杆、标线			
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			
	电子警察			
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			
	交通信号灯			
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			
	拆除、恢复工程			
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			
	雨水工程			
	土石方工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
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			
	管网工程			
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			
	拆除恢复			
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			
	给水工程			
	土石方工程			
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			
	给水管网			
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			
	顶管工程			
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			
	路灯及通信工程			
	路灯安装工程			
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			
	通信安装工程			
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			
	苗木栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
道路工程				
土方工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
拆除及迁移工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
其他工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
交通工程				
土石方工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
标杆、标线				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电子警察				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
交通信号灯				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
拆除、恢复工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水工程				
土石方工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	拆除恢复			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水工程			
	土石方工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	给水管网			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
顶管工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		0.91	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
路灯及通信工程				
路灯安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通信安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
苗木栽植				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青特星悦周边道路配套工程

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

工程明细表

第1页 共1页

序号	明细内容
1	名称：青特星悦周边道路配套工程 施工范围：工程量清单、采购文件等有关资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装