

2019 年 08 月版本

楼山河（流域）景观提升工程施工  
招标

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

**招标文件**

招标人：青岛市李沧区城市管理局

招标代理：北京典方建设工程咨询有限公司（公章）

日期：2019 年 11 月 14 日



5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21



目 录

第一卷 ..... 1

第一章招标公告 ..... 1

第二章投标人须知 ..... 3

    投标人须知前附表 ..... 3

    1. 总则 ..... 10

        1.1 项目概况 ..... 10

        1.2 资金来源和落实情况 ..... 10

        1.3 招标范围、计划工期和质量要求 ..... 10

        1.4 投标人资格要求 ..... 10

        1.5 投标人组成发生重大变化的说明 ..... 11

        1.6 费用承担 ..... 11

        1.7 保密 ..... 11

        1.8 语言文字 ..... 11

        1.9 计量单位 ..... 11

        1.10 踏勘现场 ..... 11

        1.11 专业分包 ..... 11

        1.12 偏离 ..... 11

        1.13 终止招标 ..... 11

    2. 招标文件 ..... 11

        2.1 招标文件的组成 ..... 11

        2.2 招标文件的澄清 ..... 12

        2.3 招标文件的修改 ..... 12

3. 投标文件 .....	12
3.1 资格后审证明材料 .....	12
3.2 电子投标文件 .....	13
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法 评标） .....	14
3.4 投标报价 .....	15
3.5 投标有效期 .....	15
3.6 投标保证金 .....	16
4. 投标 .....	16
4.1 投标文件的密封和标记 .....	16
4.2 投标文件的递交 .....	16
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	17
5. 开标 .....	17
5.1 开标时间和地点 .....	17
5.2 开标会程序（适用于合理低价法） .....	17
5.2 开标会程序（适用于综合评估法） .....	17
6. 资格审查、评标 .....	18
6.1 评标委员会 .....	18
6.2 资格审查、评标原则 .....	19
6.3 资格审查 .....	19
6.4 评标 .....	20
7. 合同授予 .....	21
7.1 定标方式 .....	21
7.2 中标候选人公示 .....	21

7.3 中标通知 .....	21
7.4 履约担保 .....	21
7.5 签订合同 .....	21
8. 重新招标和不再招标 .....	21
8.1 重新招标 .....	21
8.2 不再招标 .....	22
9. 纪律和监督 .....	22
9.1 对招标人的纪律要求 .....	22
9.2 对投标人的纪律要求 .....	22
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	22
9.5 异议 .....	22
10. 需要补充的其他内容 .....	22
1. 审查标准 .....	23
2. 审查程序 .....	24
3. 审查结果 .....	24
附件：建设工程投标人资格审查办法 .....	24
第四章评标定标办法 .....	26
（综合评估法） .....	26
第五章合同主要条款 .....	32
第六章工程量清单和招标控制价 .....	37
第七章图纸 .....	38
第八章技术标准和要求 .....	39
第九章资格后审申请文件及投标文件格式 .....	44

附件一：资格后审申请文件格式.....	45
1. 法定代表人身份证明 .....	47
2. 授权委托书 .....	48
3. 资格后审申请证明文件 .....	49
4. 投标承诺书 .....	50
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函 .....	51
附件二：投标文件格式 .....	52
1. 投标函 .....	54
2. 法定代表人身份证明 .....	55
3. 授权委托书 .....	56
4. 已标价工程量清单 .....	57
5. 投标报价其他材料 .....	58
附件三：投标文件格式 .....	63
1. 法定代表人身份证明 .....	65
2. 授权委托书 .....	66
3. 项目管理机构 .....	67
4. 评分证明材料 .....	68

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2019/11/14 18:51:06		
项目名称:	楼山河（流域）景观提升工程		
工程地点:	李沧区西北部楼山片区，北达遵义路、长顺路，南至楼山河南岸，东到重庆路，西至环湾路入海口		
资金来源:	财政投资	出资比例:	100%
招标工程类型:	施工-其他	工程类别:	II类工程
本项目总投资额:	185903000 元	工程造价:	71984712.56 元
结构形式:	其他	工程规模:	/米
计划文号:	李沧发改【2019】184 号	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:	2018-370213-78-01-000051	建设工程一体化平台工程编号:	370213201810129901
建设单位:	青岛市李沧区城市管理局		
建设单位联系人:	赵工	建设单位联系电话:	0532-87628665
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市李沧区城市管理局		
招标单位联系人:	赵工	招标单位联系电话:	0532-87628665
招标代理单位:	北京典方建设工程咨询有限公司		

招标代理单位联系人：	王汝	招标代理单位联系电话：	18661830146
投资项目统一代码：	2018-370213-78-01-000051	房地产权人：	
房地产权证证号：		招标代理资格：	甲级

一、项目基本情况

（一）项目概况：工程位于李沧区西北部楼山片区，北达遵义路、长顺路，南至楼山河南岸，东到重庆路，西至环湾路入海口，主要包含干流楼山后河、支流楼山河、支流刘家宋哥庄河三条河流，涉及河道总长约 6.6km，占地面积约 50ha。主要建设景观、市政、环境和智慧河道等工程，其中景观工程包括新增绿化和绿化提升、完善慢行系统和设置栏杆等；市政工程包括新建道路、迁建桥梁、改造污水管道、改造雨水管道、新建再生水管道等；环境工程包括底泥管控和水质提升等；智慧河道包括信息化软件平台、监控中心和监测系统等。本项目约产生 79577.14 立方米建筑垃圾，需全部外运。

（二）招标内容：施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。

本项目招标控制价(元)	内容
71984712.56	楼山河（流域）景观提升工程

二、投标企业应具有的条件 1、具有市政公用工程施工总承包一级及以上资质；2、具有安全生产许可证；3、投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者 为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目的投标。三、项目负责人应具有的条件 1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格；2、投标时项目经理未担任其他在建工程项目的项目负责人。四、联合体投标要求本工程 不接受 联合体投标。七、投标标段要求本工程不划分标段。

六、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。

2.潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。

3.同类工程界定：单项合同额 5050 万元及以上的市政公用工程。

#### 九、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

#### 十、投标文件递交时间以及地点

递交地点：青岛市李沧区九水东路 3 号李沧公共资源交易大厅 215 开标室 投标文件递交截止时间：2019-12-05 09:30

#### 十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛市李沧区九水东路 3 号李沧公共资源交易大厅 215 开标室 投标截止时间、开标时间: 2019-12-05 09:30

#### 十二、其他

1. 本工程无保密内容。

2. 投诉举报电话：0532-85916654、传真：0532-85916654、邮箱：tousujubao@qd.shandong.cn、通信地址：青岛市公共资源交易大厅（香港中路 19 号）。

3. 网上技术支持电话：0532-85871505

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

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛市李沧区城市管理局 地址：李沧区书院路 62 号 联系人：赵工 电话：0532-87628665
1.1.3	招标代理机构	名称：北京典方建设工程咨询有限公司 地址：青岛市李沧区书院路 188 号 联系人：王汝 电话：18661830146
1.1.4	项目名称	楼山河（流域）景观提升工程
1.1.5	建设地点	李沧区西北部楼山片区，北达遵义路、长顺路，南至楼山河南岸，东到重庆路，西至环湾路入海口
1.2.1	资金来源	财政投资
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	计划工期：300 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）；



		计划开工日期：2019-12-01 00:00； 计划竣工日期：2020-09-25 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统 （ <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ）本项目招标公告页面，投标人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，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.3	投标文件份数	电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。
3.3.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。
3.3.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电

		子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。
3.5.1	投标有效期	90 天
3.7.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2018〕11 号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p>

4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>7</u> 人，其中招标人代表 <u>0</u> 人，评标专家 <u>7</u> 人，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></p>
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额：/</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。</p>

		采用担保公司保函时的有关要求：/。  采用保险时的有关要求：/。
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.6 招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避	
	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体	

	<p>管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	不可竞争费
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列[格式详见投标文件格式七其他材料（二）]，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）
	招标代理服务费由中标人代招标人先行代付，代付金额 120000 元。招标代理服务费不包含在工程量清单报价中，应单独列项，计入最终投标总报价。[格式见投标文件格式]。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。
10.7.8	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
10.7.9	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.7.10	投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件件可视为原件。
10.7.11	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应在工程投标前向工程所在地建设行政主管部门申请。
10.7.12	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准；联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。
10.7.13	投标报价有效范围（适用于综合评估法）：

	<p>本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。</p> <p>需要补充的其他内容：1、付款方式：参照《关于印发《李沧区海绵城市建设专项资金管理暂行办法》的通知》（李沧财【2017】53 号）：工程开工后，进度款按不高于完成产值的 75%拨付；工程竣工验收合格后，拨至中标造价（预算审核值）的 75%。工程结算审核认定、财务决算审查批复后，拨付值不高于审定值的 97%；尾款待工程质保期满无质量问题拨付。</p> <p>2、甲方采取电汇、支票形式支付工程费，乙方须在甲方拨款前向甲方提供合法有效的等额发票，否则甲方有权迟延支付应付款项并不承担违约责任，且乙方的各项合同义务仍应按照合同约定履行。</p> <p>3、对于随意变更工程设计、提高建设标准、扩大建设范围的项目支出并且未办理调整概算手续、确定资金来源的，一律不予认定。</p> <p>4、违约责任在签订合同时另行约定。</p>	
10.7.14	<p>项目班子最低要求：<b>项目经理：1 名，具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格；施工员、质量员、安全员各 1 名，具有岗位证书。</b></p>	
10.7.15	<p>低价施工风险担保</p>	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.7.16	<p>联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 <b>60%</b>，其余成员单位均不超过该项最高分值的 <b>40%</b>。</p>	
10.7.17	<p>投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。</p>	
10.7.18	<p>由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。</p>	
10.7.19	<p>采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p> <p>采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p>	
10.7.20	<p>投标人中标后，应落实扬尘污染控制措施，并使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。</p>	
10.7.21	<p>不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 <b>80%</b>相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。</p>	

10.7.22	潜在投标人的业绩、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，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.7.23	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中或于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章或法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7.24	在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。	
10.8	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.9	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
10.10	投标报价的方式	投标总报价（元）

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

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

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

（1）联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

（3）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；



- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则将被取消投标资格。

以下情形视为项目经理未担任其他在建工程的项目负责人：（一）同一工程相邻分段发包或分期施工的；（二）合同约定的工程验收合格的；（三）因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

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

## 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

## 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.7 保密

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

## 1.8 语言文字

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

## 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

## 1.11 专业分包

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

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

## 1.12 偏离

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

## 1.13 终止招标

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

# 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；

- (5) 合同主要条款;
- (6) 工程量清单、招标控制价;
- (7) 图纸;
- (8) 技术标准和要求;
- (9) 投标文件格式;
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问,应在本项目异议提出截止时间前,通过本项目招标公告页面“投标人异议”栏目的“提出异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

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

## 2.3 招标文件的修改

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

## 3. 投标文件

### 3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	法定代表人身份证明或授权委托书签字盖章	是
2	资格后审申请证明文件-资	电子	资格后审申请证明文件-资质证明(主体库	是

	质证明	文档	选取)	
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	1、营业执照副本，由企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程，与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本。2、承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书。3、基本账户开户许可证。	是
4	项目管理机构	电子文档	项目经理：1名，具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格；施工员、质量员、安全员各1名，具有岗位证书。	是
5	投标承诺书	电子文档		是
6	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档		是
7	建筑垃圾运输证明材料	电子文档	青岛市各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》；投标人不具备以上垃圾运输资格的，可与取得《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，同时应提供垃圾运输合作协议及垃圾运输合作协议单位的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的原件或公证件或由垃圾运输合作协议单位盖章的复印件，投标人提供的垃圾运输合作协议应加盖双方单位公章，并注明合同的当事人、签订时间、有效期等内容，否则将被资格审查不合格。	是

**备注：（1）电子版为原件扫描件**

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

### **3.2 电子投标文件**

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

#### **3.2.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）**

##### **3.2.1.1 电子版投标文件制作**

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

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

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

##### **3.2.1.2 电子版投标文件编制内容**

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

#### **技术标书至少包含以下内容：**

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计

划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

**资信标书至少包含以下内容：**

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

**商务标书至少包含以下内容：**

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

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

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

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

（3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发

包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

### 3.4 投标报价

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

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

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

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

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

### 3.5 投标有效期

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

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

### 3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

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

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

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

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

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）投标人提交了虚假资料、借用他人 资质投标或出借资质给他人投标、围标串标



的。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

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

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

#### 4.3.1 电子版

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

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

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

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

## 5. 开标

## 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

## 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

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

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

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

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

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

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

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

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

## 6. 资格审查、评标

### 6.1 评标委员会

#### 6.1.1 评标委员会组建

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

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

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

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

## 6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及第三章“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

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

（1）未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；

（2）投标人名称与营业执照、资质证书、（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供工商行政主管部门出具的相关证明的；

（3）未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询））；

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

（5）投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

（6）投标人和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的

不同单位（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

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

（8）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

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

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

（10）本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未取得工程所在地建设行政主管部门同意证明材料的（适用于房屋建筑工程）。

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

## 6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前3名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

### （一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

### （二）资信标

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

2. 未按照规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

### （三）商务标

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

2. 未按照规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

### 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

### 7.4 履约担保

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

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

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

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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

## 8. 重新招标和不再招标

## 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

## 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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



## 9.5 异议

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

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

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

## 10. 需要补充的其他内容

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

10.2 见投标人须知前附表。

## 第三章资格审查办法

### 1. 审查标准

#### 1.1 初步审查标准

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

#### 1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书、（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）有效且满足招标要求；

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

1.2.3 和招标人不存在利害关系；和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）；不是为招

标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

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

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

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

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

标人具有专业工程类似业绩)。

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

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

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

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应取得工程所在地建设行政主管部门同意证明材料（适用于房屋建筑工程）。

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

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

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

### 2.2 详细审查

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

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

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

### 2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1 号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

## 2.4 资格后审申请文件的澄清

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

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

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

### 3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家或各标段合格投标人总数少于标段数量 3 倍的，招标人应当重新组织招标。

### 3.3 补充说明

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

## 附件：建设工程投标人资格审查办法

评审项目	分数		评分办法
项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业得分	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
			根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。

企业 业绩	12 分	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5 分	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3 分	招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

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

## 第四章评标定标办法

### （综合评估法）

#### 1. 评标办法

《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用综合评估法进行评标。

#### 2. 评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐3名中标候选人。

##### 一、技术标评审（12分）

##### （一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标；
2. 否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标；
3. 审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标；
4. 审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标；
5. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

##### （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

##### 1. 技术标详细评审要点应包括下列内容：

- （1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分；

- (2) 施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；
- (3) 施工进度计划和各阶段进度的保障措施；
- (4) 各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；
- (5) 安全文明施工和环境保护措施；
- (6) 项目管理班子的人员岗位职责、分工；
- (7) 劳动力、机械设备和材料投入计划；
- (8) 关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；
- (9) 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；
- (10) 技术创新、节能环保应用情况；
- (11) 项目负责人陈述或答辩。

以上(1) — (10)项每项分值为1分，(11)项每项分值为2分。

2. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少(1) — (9)项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

3. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

4. 投标文件技术标的最终得分，为所有评委评分中分别去掉最高和最低评分后的算术平均值（保留2位小数，不四舍五入，以下相同）。

5. 评委的自由裁量权权重每项不应超过50%，评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的60%，或者与其最终得分相差超过30%的，应当对其评分做出书面说明。

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为0分。

7. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

## 二、资信标评审（23分）

### （一）初步评审

对通过技术标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件资信标进行初步评审：

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；
2. 否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

## （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标，按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

### 1. 项目管理班子配备情况（1 分）

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

（2）在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

### 2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

（2）类似工程是指在规模（面积、造价、层数、跨度）、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

### 3. 获得奖项（2 分）

（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

### （3）奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定



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

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程(鲁安杯)、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等,省外获得奖项应当相当于同等水平,并在省级(或副省级)住房城乡建设主管部门官方网站上公布的;

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如“青岛杯”等奖项。

#### 4. 投标人信用考核(18分)

##### (1) 企业得分(14分)

根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分,无下限。

根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为2分,无下限。

##### (2) 项目经理(项目负责人)得分(4分)

根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分,无下限。

### 三、商务标评审(65分)

#### (一) 初步评审

对通过资信标评审的投标人,评标委员会应当按照本办法和招标文件规定,对投标文件商务标进行初步评审:

##### 1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标;

2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选,确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容,向投标人提出书面澄清、说明或补正要求,根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认;

3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；

4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；

5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

## （二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

### 1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价  $C=A2$

第一步：确定报价均值  $A1$ 。

当  $n < 5$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价的算术平均值；

当  $5 \leq n < 7$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；

当  $7 \leq n < 9$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值；

当  $9 \leq n < 11$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值；

（以此类推）

当  $n \geq 17$  时， $A1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

第二步：确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为  $A1$  的 93%~107%（含 93% 和 107%），其他工程评标基准价有效范围为  $A1$  的 90%~110%（含 90% 和 110%）。

第三步：确定评标基准价  $A2$ 。

按照第一步计算  $A1$  的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为  $A2$ 。

## 2. 投标报价评审（50 分）

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的，得满分 50 分，每高出 A 值 1%（商值，下同）减 1 分，每低于 A 值 1%减 0.5 分，减完为止。分值保留两位小数。不足 1%的按照插入法计算得分。

## 3. 投标报价合理性评审（15 分）

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

### （1）评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

### （2）措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的，得满分 5 分，每高出 B 值 1%减 0.5 分，每低于 B 值 1%减 0.3 分，减完为止。不足 1%的按照插入法计算得分。

### （3）分部分项工程清单报价评审

1) 采用电子评标时，有效投标报价中所有分部分项均参加评审，所有分部分项中，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10%（含）以内时，得 10/N 分，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10%时，该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。（N 为分部分项个数）

2) 无法采用电子评标时，由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审，清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10%（含）的，每项扣 1 分，清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为：招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审，并随预算控制价一起书面发至投标单位。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

（4）上述所称投标报价是指通过初步审查，并进行细微偏差修改后的投标报价。

## 四、推荐中标候选人

（一）评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并

推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

（二）评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先商务标、再资信标、后技术标得分高低进行排序；3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

#### 五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

#### 附件 2：综合评估法评分标准

评分项目		分数	评分标准
技术部分	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	1	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施	1	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 1 分）
	安全文明施工和环境保护措施	1	安全文明施工和环境保护措施；（共 1 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工	1	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 1 分）
	劳动力、机械设备	1	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 1 分）

	和材料投入计划			
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 1 分）
	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		1	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；（共 1 分）
	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	项目负责人答辩	第一题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
		第二题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
资信部分	项目管理班子配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）		12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）		2	
	考核得分（项目经理/项目负责人得分）		4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩		2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。

	获得奖项	2	<p>(1) 企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>(2) 上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
商务部分	报价一览表	50	
	措施费项目报价评审	5	
	分部分项工程清单报价评审	10	

## 第五章合同主要条款

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

### 2. 工程概况

2.1 工程名称：楼山河（流域）景观提升工程

2.2 工程地点：李沧区西北部楼山片区，北达遵义路、长顺路，南至楼山河南岸，东到重庆路，西至环湾路入海口

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的全部内容，详见工程量清单。

### 3. 合同工期

计划开工日期：2019-12-01 00:00

计划竣工日期：2020-09-25 00:00

工期总日历天数：300 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到 合格 标准。

### 5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

### 6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报

告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：双方在签订合同时约定

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L=(1-\text{中标价}/\text{招标控制价})\times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。



(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

## 9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用（1）合同价格形式：

（1）单价合同

（2）总价合同

（3）其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):参照《关于印发《李沧区海绵城市建设专项资金管理暂行办法》的通知》（李沧财【2017】53号）：工程开工后，进度款按不高于完成产值的75%拨付；工程竣工验收合格后，拨至中标造价（预算审核值）的75%。工程结算审核认定、财务决算审查批复后，拨付值不高于审定值的97%；尾款待工程质保期满无质量问题拨付。

## 10. 竣工验收

（适用于建筑工程）竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后 7 个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

## 11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的 3%

11.3 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：

11.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还。

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 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；

11.5.2 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5 年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2 年；

11.5.6 装饰装修工程2 年；

11.5.7 其他约定：本工程其他项目保修期为2 年。

## 12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.3 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付元违约金。

### 13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

附件：

## 建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

### 第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

### 第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

### 第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

## 第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

## 第二卷

### 第七章 图纸

（另附电子版图纸）

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

# 第三卷

## 第八章技术标准和要求

### 1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

### 2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

### 3. 施工现场现状平面图：

### 4. 清单及控制价编制说明：



## 总 说 明

工程名称：楼山河（流域）景观提升工程

1. 工程概况：楼山河（流域）景观提升工程，位于青岛市李沧区西北部，包括楼山河及其支流楼山河，刘家宋哥庄河三条河流，设计区段为印江路至入海口区段，总占地面积约 50.29 公顷，其中，水域 32.85 公顷，景观面积 17.44 公顷。景观工程主要包括园路及场地铺装、绿化种植、景观亮化及配套设施等。

2. 编制范围：设计图纸及项目初步设计说明的全部工作内容。

3. 编制依据：

3.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3.2 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

3.3 《青岛市建设工程工程量清单计价实施细则》（青建管字〔2011〕43 号）；

3.4 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2016〕40 号）；

3.5 《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）及青岛市价目表；

3.6 《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）及青岛市价目表；

3.7 《青岛市工程结算资料汇编》2018 年及省市现行有关工程计价的有关文件；

3.8 《青岛材价》（2019.9 期）及市场价；

3.9 其他相关资料及规定。

4. 工程类别：

4.1 根据 2018 年《青岛市工程结算资料汇编》规定，本工程按照道路工程执行 III 类工程取费，路灯工程执行 II 类工程取费；排水工程执行 III 类工程取费，园林工程-II 类，安装工程类别为民用安装工程计入。

5. 其他说明：

5.1 省价人工费：市政 103 元/综合工日，园林 103 元/综合工日，土建 110 元/综合工日，安装 120 元/综合工日；市人工费：市政 103 元/综合工日，园林 100 元/综合工日，土建 113 元/综合工日，安装 122 元/综合工日；

5.2 本预算混凝土均按商砼考虑；

5.3 桥梁工程混凝土含泵送费；

5.4 暂估材料详见暂估项目明细表；

5.5 本预算依据建设单位提供的图纸编制，实际施工与方案不符时，最终按实际调整结算；

5.6 本清单未说明的项目及工程量计算方法均执行现行《建设工程工程量计价规范》、《山东省市政工程工程量清单计算规范》及《青岛市建设工程工程量清单计价实施细则》中的相关规定；

6. 金额（价格）均以人民币表示。

## 总 说 明

工程名称：楼山河（流域）景观提升工程

1. 工程概况：楼山河（流域）景观提升工程，位于青岛市李沧区西北部，包括楼山河及其支流楼山河，刘家宋哥庄河三条河流，设计区段为印江路至入海口区段，总占地面积约 50.29 公顷，其中，水域 32.85 公顷，景观面积 17.44 公顷。景观工程主要包括园路及场地铺装、绿化种植、景观亮化及配套设施等。

2. 编制范围：设计图纸及项目初步设计说明的全部工作内容。

3. 编制依据：

3.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3.2 《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；

3.3 《青岛市建设工程工程量清单计价实施细则》（青建管字〔2011〕43 号）；

3.4 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2016〕40 号）；

3.5 《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）及青岛市价目表；

3.6 《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）及青岛市价目表；

3.7 《青岛市工程结算资料汇编》2018 年及省市现行有关工程计价的有关文件；

3.8 其他相关资料及规定。

4. 工程类别：

4.1 根据 2018 年《青岛市工程结算资料汇编》规定，本工程按照道路工程执行 III 类工程取费，路灯工程执行 II 类工程取费；排水工程执行 III 类工程取费，园林工程-II 类，安装工程类别为民用安装工程计入。

5. 其他说明：

5.1 省价人工费：市政 103 元/综合工日，园林 103 元/综合工日，土建 110 元/综合工日，安装 120 元/综合工日；市人工费：市政 103 元/综合工日，园林 100 元/综合工日，土建 113 元/综合工日，安装 122 元/综合工日；

5.2 本预算混凝土均按商砼考虑；

5.3 桥梁工程混凝土含泵送费；

5.4 暂估材料详见暂估项目明细表；

5.5 本预算依据建设单位提供的图纸编制，实际施工与方案不符时，最终按实际调整结算；

5.6 本清单未说明的项目及工程量计算方法均执行现行《建设工程工程量计价规范》、《山东省市政工程工程量清单计算规范》及《青岛市建设工程工程量清单计价实施细则》中的相关规定；

6. 金额（价格）均以人民币表示。

## 第四卷

### 第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

## 资格后审申请文件

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日



## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

5C-B8AD-4297-投 标 人：（公章）-9E16-0AE602B21

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

### 3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

#### 4、投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

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

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

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

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

## 5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

## 目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21



## 1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项、第1.4.4项和第1.4.5项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

## 2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

### 3. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

#### 4. 已标价工程量清单

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

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

## 5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

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

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由招标人支付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B2

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

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



(二) 不可竞争费用汇总表

序号	费用名称	费率	计算公式	金额 (元)
1	环境保护费			
2	文明施工费			
3	临时设施费			
4	安全施工费			
5	工程排污费			
6	住房公积金			
7	建设项目工伤保险			
8	社会保障费			
9	税金			
10	合计 (元)			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价 (合计)							

备注:

(1) 采用综合评定评标, 并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。

(2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写, 以便于开标时参加评审, 投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方, 必须按要求盖章、签字。否则, 造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（资信标书）

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B2

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表：①项目负责人应附身份证、职称证、注册证、养老保险原件扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书。②主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员，应附注册资格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险原件扫描件，其中专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书

职务	姓名	身份证 证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	养老保险		
										最低 配 备 要 求
										额 外 增 加

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

5C-B8AD-4297-9E16-0AE602B21



- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、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
- 10、技术创新、节能环保应用情况
- 11、项目负责人答辩
- 11.1、第一题
- 11.2、第二题

## 附录1

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第1页 共72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 景观工程							
	1.1 土方及隔盐碱							
1	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m3	61609.765			
2	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km内	m3	44990.4			
3	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:渣土、拆迁后残留地坪、混凝土基础、砌块等 2.运距:10km内 3.工作内容:装车、外运、弃置	m3	4678.35			
4	040202001001	原土碾压夯实	1.部位:详见设计图纸 2.范围:详见设计图纸	m2	28423			
5	04B001	铺设塑料薄膜	1.部位:排盐碱立面周边 2.材料:塑料薄膜	m2	22210			
6	040601025001	滤料铺设	1.滤料品种:石屑 2.滤料规格:满足设计要求	m3	5684.6			
7	040701006001	铺设土工布	1.铺设位置:隔盐碱 2.材料规格、强度、单位重量:详见设计图纸	m2	28423			
	1.2 园林							
8	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:满足设计要求的种植土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:详见设计图纸	m3	34053.8			
9	050101009002	现场改良土回填	1.回填土质要求:满足种植要求的原土 2.取土运距:现场 3.回填厚度:详见设计图纸 4.将原土中施用有机质,如:腐叶土、松针、木屑、树皮、泥炭等或肥料对土壤进行改良	m3	16619.2			
10	050102001001	栽植乔木	1.种类:雪松A 2.胸径: 3.株高、冠径:树高7m,分支点0.4-0.6m,冠幅盆径400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	70			
11	050102001002	栽植乔木	1.种类:雪松B 2.胸径: 3.株高、冠径:树高5m,分支点0.4-0.6m,冠幅盆径350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	130			
12	050102001003	栽植乔木	1.种类:黑松A 2.胸径:14-15cm 3.株高、冠径:树高5.5-6.0m,分支点1.2-1.5m,冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	214			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第2页 共72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	050102001004	栽植乔木	1.种类:黑松B 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 1.2-1.5m, 冠幅250cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	199			
14	050102001005	栽植乔木	1.种类:造型黑松 2.地径:19-20cm 3.株高、冠径:树高 2.5-3.0m, 分支点 0.8-1.0m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	37			
15	050102001006	栽植乔木	1.种类:白皮松 2.地径:9-10cm 3.株高、冠径:树高 3.0-3.5m, 分支点 0.3-0.5m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	33			
16	050102001007	栽植乔木	1.种类:大叶女贞 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 4.0-4.5m, 分支点 1.5-1.8m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	61			
17	050102001008	栽植乔木	1.种类:油松A 2.胸径:19-20cm 3.株高、冠径:树高 4.0-4.5m, 分支点 1.2-1.5m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	7			
18	050102001009	栽植乔木	1.种类:油松B 2.地径:19-20cm 3.株高、冠径:树高 2.5-3.0m, 分支点 0.8-1.0m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	11			
19	050102001010	栽植乔木	1.种类:乔木石楠 2.地径:9-10cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 0.8-1.0m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第3页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	050102001011	栽植乔木	1.种类:银杏 2.胸径:14-15cm 3.株高、冠径:树高 7.0-8.0m, 分支点 1.8-2.0m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	18			
21	050102001012	栽植乔木	1.种类:中山杉 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.8-2.0m, 冠幅250cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	263			
22	050102001013	栽植乔木	1.种类:垂柳(绦柳) 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	176			
23	050102001014	栽植乔木	1.种类:丛生板栗 2.胸径:丛生六分支以上, 每分枝8cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 冠幅450cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	6			
24	050102001015	栽植乔木	1.种类:榿栎 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.5-1.8m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	66			
25	050102001016	栽植乔木	1.种类:沼生栎 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.5-1.8m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	58			
26	050102001017	栽植乔木	1.种类:榉树 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 2.2-2.5m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第4页 共72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	050102001018	栽植乔木	1.种类:朴树 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	118			
28	050102001019	栽植乔木	1.种类:丛生朴树 2.胸径:丛生六分支以上, 每分枝10cm 3.株高、冠径:树高 8.0-9.0m, 冠幅500cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	5			
29	050102001020	栽植乔木	1.种类:法桐 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 2.2-2.5m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	365			
30	050102001021	栽植乔木	1.种类:构树 2.胸径:14-15cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	28			
31	050102001022	栽植乔木	1.种类:杂交鹅掌楸 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	29			
32	050102001023	栽植乔木	1.种类:乌桕 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	165			
33	050102001024	栽植乔木	1.种类:刺槐 2.胸径:14-15cm 3.株高、冠径:树高 7.0-8.0m, 分支点 2.2-2.5m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	181			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第5页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	050102001025	栽植乔木	1.种类:枫杨 2.胸径:10-11cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 2.2-2.5m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	166			
35	050102001026	栽植乔木	1.种类:香花槐 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	99			
36	050102001027	栽植乔木	1.种类:黄连木 2.胸径:14-15cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	24			
37	050102001028	栽植乔木	1.种类:五角枫 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	71			
38	050102001029	栽植乔木	1.种类:丛生五角枫 2.胸径:丛生六分支以上, 每分枝>8cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 冠幅450cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	5			
39	050102001030	栽植乔木	1.种类:三角枫 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	55			
40	050102001031	栽植乔木	1.种类:鸡爪槭 2.地径:6-7cm 3.株高、冠径:树高 2.0-2.5m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅200cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第6页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	050102001032	栽植乔木	1.种类:金叶复叶槭 2.胸径:9-10cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 1.2-1.5m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	59			
42	050102001033	栽植乔木	1.种类:日本红枫 2.地径:6-7cm 3.株高、冠径:树高 2.0-2.5m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅200cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	33			
43	050102001034	栽植乔木	1.种类:流苏 2.胸径:9-10cm 3.株高、冠径:树高 4.0-5.0m, 分支点 1.5-1.8m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	34			
44	050102001035	栽植乔木	1.种类:黄山栎 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 2.2-2.5m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	56			
45	050102001036	栽植乔木	1.种类:楸树 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 6.0-7.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	89			
46	050102001037	栽植乔木	1.种类:丝棉木 2.胸径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 5.0-6.0m, 分支点 1.8-2.2m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	103			
47	050102001038	栽植乔木	1.种类:金叶榆 2.胸径:9-10cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 1.2-1.5m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	53			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第7页 共72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
48	050102001039	栽植乔木	1.种类:红叶李 2.地径:10-11cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	65			
49	050102001040	栽植乔木	1.种类:杏树A 2.地径:15-16cm 3.株高、冠径:树高 4.5-5.0m, 分支点 0.3-0.5m, 冠幅400cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	20			
50	050102001041	栽植乔木	1.种类:黄栌 2.地径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	19			
51	050102001042	栽植乔木	1.种类:杏树B 2.地径:14-15cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 0.3-0.5m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	14			
52	050102001043	栽植乔木	1.种类:染井吉野 2.地径:9-10cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	126			
53	050102001044	栽植乔木	1.种类:十月樱 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:树高 2.5-3.0m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅200cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	240			
54	050102001045	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:树高 2.5-3.0m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅200cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	101			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第8页 共72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	050102001046	栽植乔木	1.种类:山樱 2.地径:10-11cm 3.株高、冠径:树高4-4.5m, 分支点0.6-0.8m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	43			
56	050102001047	栽植乔木	1.种类:紫薇 (赤薇) 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:树高2.5-3.0m, 分支点0.6-0.8m, 冠幅200cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	106			
57	050102001048	栽植乔木	1.种类:美人梅 2.地径:8-9cm 3.株高、冠径:树高3.0-3.5m, 分支点0.6-0.8m, 冠幅250cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	75			
58	050102001049	栽植乔木	1.种类:碧桃 2.地径:9-10cm 3.株高、冠径:树高3.0-3.5m, 分支点0.6-0.8m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	45			
59	050102001050	栽植乔木	1.种类:垂丝海棠 2.地径:9-10cm 3.株高、冠径:树高3.0-3.5m, 分支点0.6-0.8m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	36			
60	050102001051	栽植乔木	1.种类:西府海棠 2.地径:9-10cm 3.株高、冠径:树高3.0-3.5m, 分支点0.6-0.8m, 冠幅200cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	87			
61	050102001052	栽植乔木	1.种类:八棱海棠 2.地径:14-15cm 3.株高、冠径:树高3.5-4.0m, 分支点0.6-0.8m, 冠幅350cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第9页 共72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
62	050102001053	栽植乔木	1.种类:花石榴 2.地径:10-11cm 3.株高、冠径:树高 3.0-3.5m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅200cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	52			
63	050102001054	栽植乔木	1.种类:暴马丁香 2.胸径:六分枝以上, 每分枝2-3cm 3.株高、冠径:树高 1.8-2.2m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅150cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	29			
64	050102001055	栽植乔木	1.种类:杜梨 2.地径:12-13cm 3.株高、冠径:树高 3.5-4.0m, 分支点 0.8-1.0m, 冠幅300cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	9			
65	050102001056	栽植乔木	1.种类:紫丁香 2.地径:8-9cm 3.株高、冠径:树高 2.5-3.0m, 分支点 0.6-0.8m, 冠幅250cm以上 4.起挖方式:带土球 5.养护期:1年内 6.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	33			
66	050102002001	栽植灌木	1.种类:海桐 2.株高、冠径: 树高修剪后 1.5m, 冠幅修剪后150cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	216			
67	050102002002	栽植灌木	1.种类:红叶石楠A 2.株高、冠径: 树高修剪后 3.0m, 冠幅修剪后300cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	17			
68	050102002003	栽植灌木	1.种类:红叶石楠C 2.株高、冠径: 树高修剪后 2.0m, 冠幅修剪后200cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	109			
69	050102002004	栽植灌木	1.种类:红叶石楠D 2.株高、冠径: 树高修剪后 1.5m, 冠幅修剪后150cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	83			
70	050102002005	栽植灌木	1.种类:冬青球A 2.株高、冠径: 树高修剪后 2.0m, 冠幅修剪后200cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第10页 共72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
71	050102002006	栽植灌木	1.种类:冬青球B 2.株高、冠径: 树高修剪后1.5m, 冠幅修剪后150cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	56			
72	050102002007	栽植灌木	1.种类:瓜子黄杨球 2.株高、冠径: 树高修剪后1.2m, 冠幅修剪后120cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	16			
73	050102002008	栽植灌木	1.种类:日本花柏球 2.株高、冠径: 树高修剪后1.0m, 冠幅修剪后100cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	74			
74	050102002009	栽植灌木	1.种类:洒金柏球 2.株高、冠径: 树高修剪后1.2m, 冠幅修剪后120cm 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	56			
75	050102002010	栽植灌木	1.种类:溲疏 2.株高、冠径: 树高2.2-2.5m, 冠幅180cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	90			
76	050102002011	栽植灌木	1.种类:榆叶梅 2.株高、冠径: 树高1.5-1.8m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	86			
77	050102002012	栽植灌木	1.种类:紫荆 2.株高、冠径: 树高1.8-2.2m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	44			
78	050102002013	栽植灌木	1.种类:木槿 2.株高、冠径: 树高1.8-2.2m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	60			
79	050102002014	栽植灌木	1.种类:连翘 2.株高、冠径: 树高2.0-2.2m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	232			
80	050102002015	栽植灌木	1.种类:金叶锦带 2.株高、冠径: 树高1.8-2.0m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	68			
81	050102002016	栽植灌木	1.种类:海州常山 2.地径: 6-7cm 3.株高、冠径: 树高2.0-2.2m, 冠幅150cm以上 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第11页 共72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
82	050102002017	栽植灌木	1.种类:接骨木 2.株高、冠径: 树高 2.2-2.5m, 冠幅200cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	65			
83	050102002018	栽植灌木	1.种类:金叶接骨木 2.株高、冠径: 树高 1.8-2.2m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	33			
84	050102002019	栽植灌木	1.种类:风箱果 2.株高、冠径: 树高 1.8-2.2m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	85			
85	050102002020	栽植灌木	1.种类:金银木 2.株高、冠径: 树高 1.8-2.2m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	118			
86	050102002021	栽植灌木	1.种类:美丽胡枝子 2.株高、冠径: 树高 1.8-2.2m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	170			
87	050102002022	栽植灌木	1.种类:红端木 2.株高、冠径: 树高 1.0-1.2m, 冠幅100cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	57			
88	050102002023	栽植灌木	1.种类:六月雪 2.株高、冠径: 树高 1.2-1.5m, 冠幅120cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	91			
89	050102002024	栽植灌木	1.种类:桤柳B 2.株高、冠径: 树高 2.0-2.5m, 冠幅150cm以上 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	株	128			
90	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:龟甲冬青 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	136			
91	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金边黄杨 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	1067			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第12页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小叶黄杨 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	2505			
93	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨A 2.株高或蓬径:高度修剪后0.5m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	356			
94	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨B 2.株高或蓬径:高度修剪后0.8m,冠幅修剪后30-35cm 3.单位面积株数:9株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	411			
95	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金森女贞 2.株高或蓬径:高度修剪后0.6m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	599			
96	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:高度修剪后0.8m,冠幅修剪后30-35cm 3.单位面积株数:9株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	2858			
97	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠B 2.株高或蓬径:高度修剪后0.8m,冠幅修剪后30-35cm 3.单位面积株数:9株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	2204			
98	050102007009	栽植色带	1.苗木、花卉种类:地被紫薇 2.株高或蓬径:高度修剪后0.5m,冠幅修剪后30-35cm 3.单位面积株数:16株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	278			
99	050102007010	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大花蔷薇 2.株高或蓬径:高度修剪后0.5m,冠幅修剪后30-35cm 3.单位面积株数:9株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	105			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第13页 共72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
100	050102007011	栽植色带	1.苗木、花卉种类:丰花月季 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3-0.4m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	142			
101	050102007012	栽植色带	1.苗木、花卉种类:八仙花(无尽夏) 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:16株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	68			
102	050102007013	栽植色带	1.苗木、花卉种类:石岩杜鹃 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	52			
103	050102007014	栽植色带	1.苗木、花卉种类:粉花绣线菊 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	427			
104	050102007015	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金焰绣线菊 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	554			
105	050102007016	栽植色带	1.苗木、花卉种类:平枝荀子 2.株高或蓬径:高度修剪后0.5m,冠幅修剪后35-40cm 3.单位面积株数:4株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	73			
106	050102007017	栽植色带	1.苗木、花卉种类:铺地柏 2.株高或蓬径:高度修剪后0.3m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:9株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	480			
107	050102007018	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小叶扶芳藤 2.株高或蓬径:鞭长0.4m,冠幅修剪后25-30cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	8907			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第14页 共72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
108	050102007019	栽植色带	1.苗木、花卉种类:五叶地锦 2.株高或蓬径:鞭长0.5,冠幅修剪后20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	2938			
109	050102003001	栽植竹类	1.竹种类:箬竹 2.株高或蓬径:高度0.6-0.7m 3.单位面积株数:4-5棵/丛, 3-4丛/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	698			
110	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:马尼拉草 2.铺种方式:播种 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	27734			
111	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:常绿草坪 2.铺种方式:播种 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	10209			
112	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:德国鸢尾 2.株高或蓬径:高度0.3m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 3.养护期:1年内 4.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	289			
113	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:小兔子狼尾草 2.株高或蓬径:高度1m, 冠幅70-80cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 4株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	1657			
114	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:斑叶芒 2.株高或蓬径:高度1m, 冠幅70-80cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 4株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	834			
115	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.株高或蓬径:高度1m, 冠幅70-80cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 4株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	1150			
116	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:晨光芒 2.株高或蓬径:高度1m, 冠幅70-80cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 4株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	875			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第15页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:粉黛乱子草 2.株高或蓬径:高度0.4-0.5m, 冠幅35-40cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 9株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	2869			
118	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:花叶芒 2.株高或蓬径:高度1m, 冠幅70-80cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 4株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	719			
119	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:紫叶狼尾草 2.株高或蓬径:高度1m, 冠幅70-80cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 4株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	200			
120	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:柳枝稷 2.株高或蓬径:高度0.6m, 冠幅50-60cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 9株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	342			
121	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类:矮蒲苇 2.株高或蓬径:高度1.5m, 冠幅100cm 3.单位面积株数:10-15支/丛, 2株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	431			
122	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类:紫菀 2.株高或蓬径:高度0.2m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	61			
123	050102008012	栽植花卉	1.花卉种类:花蔺 2.株高或蓬径:高度0.3m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	71			
124	050102008013	栽植花卉	1.花卉种类:荷兰菊 2.株高或蓬径:高度0.2m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	66			
125	050102008014	栽植花卉	1.花卉种类:马蔺 2.株高或蓬径:高度0.3m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	332			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第16页 共72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
126	050102008015	栽植花卉	1.花卉种类:“金娃娃”萱草 2.株高或蓬径:高度0.2-0.3m,冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	1046			
127	050102008016	栽植花卉	1.花卉种类:大花萱草 2.株高或蓬径:高度0.3m,冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	151			
128	050102008017	栽植花卉	1.花卉种类:欧菖草 2.株高或蓬径:高度0.25m,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:64株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	206			
129	050102008018	栽植花卉	1.花卉种类:林荫鼠尾草 2.株高或蓬径:高度0.3m,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:64株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	73			
130	050102008019	栽植花卉	1.花卉种类:八宝景天 2.株高或蓬径:高度0.3m,冠幅20-25cm 3.单位面积株数:64株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	194			
131	050102008020	栽植花卉	1.花卉种类:芝樱(针叶天蓝绣球) 2.株高或蓬径:高度0.2m,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:100株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	1028			
132	050102008021	栽植花卉	1.花卉种类:细叶麦冬 2.株高或蓬径:高度0.2m,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:49株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	4593			
133	050102008022	栽植花卉	1.花卉种类:阔叶麦冬 2.株高或蓬径:高度0.2m,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:49株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	611			
134	050102008023	栽植花卉	1.花卉种类:金边麦冬 2.株高或蓬径:高度0.2m,冠幅15-20cm 3.单位面积株数:49株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	180			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第17页 共72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
135	050102008024	栽植花卉	1.花卉种类:宿根大花金鸡菊 2.株高或蓬径:高度0.35-0.4m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	7669			
136	050102008025	栽植花卉	1.花卉种类:松果菊 2.株高或蓬径:高度0.35-0.4m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	1003			
137	050102008026	栽植花卉	1.花卉种类:宿根天人菊 2.株高或蓬径:高度0.25-0.3m, 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:49株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	4630			
138	050102008027	栽植花卉	1.花卉种类:赛菊芋 2.株高或蓬径:高度0.5-0.6m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	48			
139	050102008028	栽植花卉	1.花卉种类:柳叶马鞭草 2.株高或蓬径:高度0.5-0.6m, 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:49株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	1621			
140	050102008029	栽植花卉	1.花卉种类:荆芥 2.株高或蓬径:高度0.3m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	64			
141	050102008030	栽植花卉	1.花卉种类:火炬花 2.株高或蓬径:高度0.35-0.4m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	136			
142	050102008031	栽植花卉	1.花卉种类:假头龙 2.株高或蓬径:高度0.3m, 冠幅20-25cm 3.单位面积株数:36株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	54			
143	050102008032	栽植花卉	1.花卉种类:落心妇 2.株高或蓬径:高度0.45-0.5m, 冠幅30-35cm 3.单位面积株数:25株/平方 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第18页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	050102009001	栽植水生植物	1.花卉种类:桃叶蓼 2.株高或蓬径:高度0.8m 3.单位面积株数:4-6盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	243			
145	050102008033	栽植花卉	1.花卉种类:射干 2.株高或蓬径:高度0.45-0.5m, 冠幅30-35cm 3.单位面积株数:25株/平方米 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	61			
146	050102008034	栽植花卉	1.花卉种类:耬斗菜 2.株高或蓬径:高度0.25-0.3m, 冠幅15-20cm 3.单位面积株数:49株/平方米 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	58			
147	050102009002	栽植水生植物	1.花卉种类:千屈菜 2.株高或蓬径:高度0.8m 3.单位面积株数:4-6盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	756			
148	050102009003	栽植水生植物	1.花卉种类:黄菖蒲 2.株高或蓬径:高度0.6m 3.单位面积株数:4-6盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	859			
149	050102009004	栽植水生植物	1.花卉种类:再力花 2.株高或蓬径:高度0.8m 3.单位面积株数:4-6盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	197			
150	050102009005	栽植水生植物	1.花卉种类:梭鱼草 2.株高或蓬径:高度0.8m 3.单位面积株数:4-6盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	124			
151	050102009006	栽植水生植物	1.花卉种类:水生鸢尾 2.株高或蓬径:高度0.6m 3.单位面积株数:4-6盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	176			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第19页 共72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
152	050102009007	栽植水生植物	1.花卉种类:水生美人蕉 2.株高或蓬径:高度0.6m 3.单位面积株数:4-6盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	132			
153	050102009008	栽植水生植物	1.花卉种类:花叶芦竹 2.株高或蓬径:高度1.2m 3.单位面积株数:3-4盆/平方米, 每盆7-10芽, 2-3年生容器苗 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	71			
154	05B001	有机覆盖物	1.材料:成品彩色有机覆盖物	m2	377			
155	050102007020	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:高度修剪后0.6m 3.单位面积株数:9株/平方米 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	280			
156	050102007021	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金森女贞A 2.株高或蓬径:高度修剪后0.8m 3.单位面积株数:4株/平方米 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	599			
157	050102007022	栽植色带	1.苗木、花卉种类:卫矛 2.株高或蓬径:高度修剪后0.6m 3.单位面积株数:9株/平方米 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	190			
158	050102008035	栽植花卉	1.花卉种类:玉簪 2.株高或蓬径:高度0.2m 3.单位面积株数:36株/平方米 4.养护期:1年内 5.工作内容:苗木栽植、养护内容	m2	200			
159	050102001057	场外移植乔木	1.种类:杨树 2.胸径:15cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.工作内容:苗木起挖、外运、栽植、养护等全部内容	株	130			
160	050102001058	场外移植乔木	1.种类:法桐 2.胸径:20-30cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.工作内容:苗木起挖、外运、栽植、养护等全部内容	株	130			
161	050102001059	场外移植乔木	1.种类:国槐 2.胸径:12cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.工作内容:苗木起挖、外运、栽植、养护等全部内容	株	171			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第20页 共72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
162	050102001060	场外移植乔木	1.种类:红叶李 2.胸径:7-8cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.工作内容:苗木起挖、外运、栽植、养护等全部内容	株	50			
163	050102001061	场外移植灌木	1.种类:龙柏 2.高度:3-3.5m 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.工作内容:苗木起挖、外运、栽植、养护等全部内容	株	50			
164	050102001062	场外移植灌木	1.种类:冬青球 2.冠幅:100-120cm 3.起挖方式:带土球 4.养护期:1年 5.工作内容:苗木起挖、外运、栽植、养护等全部内容	株	57			
165	050102001063	移除乔木	1.种类:法桐 2.胸径:20-30cm 3.起挖方式:带土球 4.工作内容:苗木起挖、外运等全部内容	株	30			
166	050102001064	移除灌木	1.种类:冬青球 2.冠幅:100-120cm 3.起挖方式:带土球 4.工作内容:苗木起挖、外运等全部内容	株	10			
167	050102001065	移除乔木	1.种类:龙柏 2.高度:3-3.5m 3.起挖方式:带土球 4.工作内容:苗木起挖、外运等全部内容	株	50			
1.3 排水工程 (景观工程)								
168	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人工机械配合挖土 4.装车、不装车:装车	m3	543.864			
169	040103001001	回填方	1.填方部位:管顶以上50cm范围内 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:符合设计要求 4.填方来源:综合考虑	m3	285.5366			
170	040103001002	原土回填	1.填方部位:管顶50cm以上部位 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计要求	m3	108.78			
171	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:沟槽土方 2.运距:10km内	m3	435.1			
172	040501004001	塑料管雨水	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层,厚度按设计要求 2.材质及规格:DN200管 HDPE双壁波纹管环刚度等级S≥8kN/m2 3.连接形式:胶圈连接 4.综合内容:砂基础夯实、管道铺设、胶圈安装等全部内容	m	348			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第21页 共72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
173	040501004002	塑料管污水	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层,厚度按设计要求 2.材质及规格:DN200管 HDPE双壁波纹管环刚度等级 S≥8kN/m <sup>2</sup> 3.连接形式:胶圈连接 4.管道检验及试验要求:闭水试验	m	179			
174	040504001001	砌筑井 (Φ1000污水井, 见图集06MS201-3)	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及图集做法 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详见图纸及图集做法 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及图集做法 4.砂浆强度等级、配合比:详见图纸及图集做法 5.混凝土强度等级:详见图纸及图集做法 6.盖板材质、规格:详见图纸及图集做法 7.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 8.踏步材质、规格:采用塑钢踏步, 详见设计图纸 9.防渗、防水要求:垫层铺筑、砖井砌筑、内外抹面、踏步安装、井盖座安装、防坠网及其配件安装、垫层模板支拆内容。	座	13			
175	040504009001	DN1000溢流式雨水口	1.雨水箐子及圈口材质、型号、规格:溢流式雨水口, 详见设计图纸 2.垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸	座	22			
176	040504009002	雨水口	1.雨水箐子及圈口材质、型号、规格:平箐式单箐雨水口 2.垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸	座	1			
177	040504001002	砌筑井 (见图集06MS201-3, 第9页)	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及图集做法 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详见图纸及图集做法 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及图集做法 4.砂浆强度等级、配合比:详见图纸及图集做法 5.混凝土强度等级:详见图纸及图集做法 6.盖板材质、规格:详见图纸及图集做法 7.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 8.踏步材质、规格:采用塑钢踏步 9.防渗、防水要求	座	4			
1.4 给水								
178	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人工机械配合挖土 4.装车、不装车:装车	m <sup>3</sup>	232.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第22页 共72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
179	040103001003	回填方	1.填方部位:管顶以上50cm范围内 2.填方材料品种:风化砂 3.填方粒径要求:符合设计要求 4.填方来源:综合考虑	m <sup>3</sup>	122.58			
180	040103001004	原土回填	1.填方部位:管顶50cm以上部位 2.填方材料品种:符合设计要求 3.填方粒径要求:符合设计要求	m <sup>3</sup>	66.01			
181	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:沟槽土方 2.运距:10km内	m <sup>3</sup>	166.01			
182	040501004003	塑料管DN100	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层 2.材质及规格:DN100 PE管 3.连接形式:胶圈连接	m	304			
183	040503001001	砌筑支墩	1.砌筑材料、规格、强度等级: 2.砂浆强度等级、配合比	m <sup>3</sup>	4.64			
184	040504001003	砌筑矩形水表井 2750*1500	1.垫层、基础材质及厚度:详见图纸及图集做法 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详见图纸及图集做法 3.勾缝、抹面要求:详见图纸及图集做法 4.砂浆强度等级、配合比:详见图纸及图集做法 5.混凝土强度等级:详见图纸及图集做法 6.盖板材质、规格:详见图纸及图集做法 7.井盖、井圈材质及规格:详见图纸 8.踏步材质、规格:采用塑钢踏步 9.防渗、防水要求	座	2			
1.5 海绵								
185	040101001002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m <sup>3</sup>	881.37			
186	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:沟槽土方 2.运距:10km内	m <sup>3</sup>	881.37			
187	04B002	原土碾压、夯实	1、密实度:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	550.12			
188	040201021001	铺设土工布	1.铺设位置:植草沟、砾石沟 2.材料规格、强度、单位重量:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	550.12			
189	040201021002	铺设SBS土工布	1.铺设位置:雨水花园、软性透水沟 2.材料规格、强度、单位重量:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	695.4			
190	040601025002	滤料铺设	1.滤料品种:砾石 2.滤料规格:砾石孔隙率应为35%--45%、有效粒径>80%,满足设计要求	m <sup>3</sup>	144.57			
191	040601025003	滤料铺设	1.滤料品种:级配碎石 2.滤料规格:粒径20-50mm	m <sup>3</sup>	138.18			
192	040601025004	滤料铺设	1.滤料品种:河卵石 2.滤料规格:符合设计要求	m <sup>3</sup>	2.41			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第23页 共72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
193	040601025005	滤料铺设	1.滤料品种:石子 2.滤料规格:符合设计要求	m <sup>3</sup>	1.62			
194	040601025006	滤料铺设	1.滤料品种:中砂 2.滤料规格:符合设计要求	m <sup>3</sup>	1.62			
195	04B003	DN100PVC盲管,外缠无纺布		m	0.5			
1.6 景观照明								
196	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距	m <sup>3</sup>	3710.84			
197	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距	m <sup>3</sup>	927.71			
198	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土方 装车 2.运距:10km内	m <sup>3</sup>	988.01			
199	040103001005	回填土方	1.填方部位:人工沟槽回填 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求: 4.填方来源	m <sup>3</sup>	730.108			
200	040103001006	回填土方	1.填方部位:机械沟槽回填 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求: 4.填方来源	m <sup>3</sup>	2920.432			
201	040103001007	垫层	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:软土 3.填方粒径要求: 4.填方来源	m <sup>3</sup>	988.01			
202	040504001004	手孔井	1.垫层、基础材质及厚度: 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 3.勾缝、抹面要求: 4.砂浆强度等级、配合比: 5.混凝土强度等级: 6.盖板材质、规格: 7.井盖、井圈材质及规格:600*600*600 8.踏步材质、规格: 9.防渗、防水要求	座	133			
203	040805001001	常规照明灯	1.名称:庭院灯 2.型号:LED 50W 3.灯杆材质、高度:3.5M 4.灯架形式及臂长: 5.光源数量: 6.附件配置	套	154			
204	040805004001	景观照明灯	1.名称:LDE灯带 2.型号: 3.规格:功率:暖黄LED灯 6W/M 4.安装形式:木栈道/景观桥 安装 5.接地要求	m	100			
205	040805004002	景观照明灯	1.名称:LDE洗墙灯 2.型号: 3.规格:功率:暖黄LED灯 12W/M 4.安装形式:木栈道/景观桥 安装 5.接地要求	m	6500			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第24页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	040805004003	景观照明灯	1.名称:草地射灯 2.型号: 3.规格:功率:暖白LED灯 20W 灯体采用优质铝材 4.安装形式:绿化中安装 5.接地要求	套	63			
207	040801010001	落地式配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:不锈钢体 含混凝土基础 3.规格:600*800*250	台	15			
208	040806001001	接地极	1.名称:末端接地 2.材质:角钢 3.规格: 4.土质: 5.基础接地形式	根	45			
209	040806002001	接地母线	1.名称: 2.材质:-40*4镀锌扁钢 3.规格	m	225			
210	040803001001	电缆	1.名称:YJV-(3*6) 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV): 7.地形	m	6918.13			
211	040803001002	电缆	1.名称:YJV-(3*4) 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV): 7.地形	m	1990.17			
212	040803001003	电缆	1.名称:YJV-4*10 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV): 7.地形	m	93.78			
213	040803001004	电缆	1.名称:YJV-5*10 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV): 7.地形	m	1629.1			
214	040803001005	电缆	1.名称:YJV-5*16 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV): 7.地形	m	2587.47			
215	040803001006	电缆	1.名称:YJV-4*25+1*16 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV): 7.地形	m	379.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第25页 共72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
216	04B004	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV-(3*4) 3.规格	个	22			
217	04B005	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV-(3*6) 3.规格	个	24			
218	04B006	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV-4*10 3.规格	个	1			
219	04B007	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV-5*10 3.规格	个	14			
220	04B008	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV-5*16 3.规格	个	20			
221	04B009	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV-4*25+1*16 3.规格	个	6			
222	040803002001	电缆保护管	1.名称: 2.型号:PE30 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地敷设	m	9468.57			
223	040803002002	电缆保护管	1.名称: 2.型号:PE50 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地敷设	m	4113.73			
224	040803002003	电缆保护管	1.名称: 2.型号:PE100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地敷设	m	369.83			
225	040807002001	供电系统调试	1.名称: 2.型号: 3.电压(kV):1kv	系统	15			
226	040807003001	接地装置调试	1.名称: 2.类别	系统	1			
1.7 园路、园桥工程及景观工程								
227	050201001001	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚 基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:100厚C4-6左右灰色石子散置 4.备注:二侧为L*100*3厚 304不锈钢板	m2	37.765			
228	050201001002	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚 C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:3.92*300*50厚黄金麻荔枝面, 2.42*300*50厚黄金 麻荔枝面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥 砂浆粘贴层, 30厚1: 3干 硬性水泥砂浆找平层	m2	148.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第26页 共72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
229	050201003001	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土, C20混凝土护角 2.路牙材料种类、规格:100*100*100厚芝麻白自然面 (凹凸3-5mm, 翻滚两遍) 3.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m	237.412			
230	05B004	光影廊架底	1.结构形式: C20混凝土垫层, C25混凝土条基, C20钢筋混凝土齿墙 (暂按350高计入), $\phi 8$ 双排双向, 100厚白色卵石, 粒径40-60, 散置, 10厚240*240钢板	m	36			
231	05B005	光影廊架	1.5厚120*120钢管立柱 (刷防锈漆两遍) 面喷橙色氟碳漆两遍	m	30.75			
232	05B006	光影廊架顶	1.5厚150*120钢管圈梁 (刷防锈漆两遍) 面喷橙色氟碳漆两遍 2.2厚150*50钢管 (刷防锈漆两遍) 面喷橙色氟碳漆两遍 3.2厚150*50钢管斜梁 (刷防锈漆两遍) 面喷橙色氟碳漆两遍	m	376.432			
233	05B007	光影坐凳	1.5厚打孔钢板, 连接处满焊并打磨光滑, 与角钢焊接, 刷防锈漆两遍, 面喷橙色氟碳漆两遍 2.4厚50*50角钢, 间距600, 焊接	m <sup>2</sup>	46.08			
234	050201001003	光影廊架园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:混凝土地面, 面刷3厚橙色沥青力路面磨耗层 4.路基: 挖, 运, 回填土	m <sup>2</sup>	72			
235	05B008	防腐木树池	1.材料: L*145*28樟子松防腐木, 留缝5mm, 栗色喷涂, M5沉头螺钉固定, L*45*45樟子松防腐木龙骨, M8膨胀螺栓固定, 间距440 2.砂浆种类: 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.基础和垫层形式: M7.5水泥砂浆砌筑MU10机砖, 100厚C15素混凝土垫层	m <sup>2</sup>	19.95			
236	050201001004	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:100厚 $\phi 4-6$ 左右灰色石子散置, 1250*200*160厚枕木 4.备注: 二侧为L*100*3厚304不锈钢板	m <sup>2</sup>	184.59			
237	05B009	景观条石	1.围牙材料种类、规格:见设计 2.铺设方式:100厚C20混凝土, 50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴层, C20细石混凝土护角	m	24.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第27页 共72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
238	05B010	方形树池石	1.300*600*50厚黄锈色花岗岩火烧面压顶, 30厚1: 3水泥砂浆结合层, M7.5水泥砂浆MU10机砖 2.100厚C20混凝土, 150厚12%灰土	m	19.44			
239	05B011	异形树池石 (花池坐椅)	1.异形整石600*450*L芝麻白荔枝面整石, 50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴层 2.100厚C20混凝土, C20细石混凝土护角	m	25.179			
240	05B012	400宽砌石坐凳	1.600*400*100厚黄锈色喷砂面花岗岩压顶, 1: 2.5水泥砂浆粘结层, 砂浆不外露, M7.5水泥砂浆MU毛石, $\varnothing$ 250-350黄锈色块石 2.100厚C20混凝土, 150厚级配碎石	m	133.2			
241	050201001005	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚灰色露骨料透水混凝土 (粒径 $\varnothing$ 7-9mm) 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	4517.08			
242	050201001006	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚米黄色露骨料透水混凝土 (粒径 $\varnothing$ 5-7mm) 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	469.58			
243	050201001007	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚米黄色露骨料透水混凝土 (粒径 $\varnothing$ 7-9mm) 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	142.83			
244	050201003002	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土, C20混凝土护角 2.路牙材料种类、规格:100*100*100厚芝麻白自然面 (凹凸3-5mm, 翻滚两遍) 3.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m	9828.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第28页 共72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
245	050201001008	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚灰色机切面火山岩碎拼不少于5条边, 密缝, 最大边不大于350, 最小边不小于150 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	565.91			
246	050307010001	锈板景墙、耐候钢景墙	1.土质类别: 2.垫层材料种类:C20混凝土 3.基础材料种类、规格:C20混凝土板, C25钢筋混凝土基础 4.墙体材料种类、规格:10厚耐候钢景墙 (上有不锈钢文字) 5.墙体厚度:200厚	m	34.2			
247	050201001009	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:100厚 $\phi$ 4-6左右灰色石子散置 4.砂浆强度等级	m2	31.72			
248	05B013	挡墙和干砌墙垫层	1.垫层材料种类:150厚级配碎石	m3	87.33			
249	05B014	挡墙和干砌墙基础	1.基础材料种类、规格:100厚C20混凝土	m3	57.79			
250	050307010002	干砌墙	1.土质类别: 2.垫层材料种类: 3.基础材料种类、规格: 4.墙体材料种类、规格:M7.5水泥砂浆 $\phi$ 250-350黄锈色块石 5.墙体高度: 6.混凝土、砂浆强度等级、配合比	m3	20.61			
251	050307010003	挡墙	1.土质类别: 2.垫层材料种类: 3.基础材料种类、规格: 4.墙体材料种类、规格:M7.5水泥砂浆 $\phi$ 250-350黄锈色块石 5.墙体厚度: 6.混凝土、砂浆强度等级、配合比	m3	395.82			
252	050201001010	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C25混凝土, 石子填缝 ( $\phi$ 4-6, 白色: 灰色=2: 1) 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*300*30厚芝麻灰荔枝面花岗岩, 长边留缝20嵌石子 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	40.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第29页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	050201001011	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*200*30厚芝麻灰荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	36.87			
254	050201001012	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:400*400*30厚芝麻白荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	112.4			
255	050201001013	园路 (节点五)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土, C20混凝土护脚 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*100*60厚红色陶瓷透水砖席纹铺, 200*100*60厚棕色陶瓷透水砖 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	318.75			
256	050201001014	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:1500*300*50厚黄锈石荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	17.55			
257	050201013001	石汀步(步石、飞石)	1.石料种类、规格:80厚青石自然面汀步, 长边800左右, 短边600左右 2.砂浆强度等级、配合比: 3.30厚中砂, 100厚碎石 (石粉灌缝) 4.清单工程量计量按青石自然面汀步计。	m3	0.728			
258	050201001015	园路 (节点十)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚灰色露骨料透水混凝土 (粒径 $\phi$ 7-9mm), 40厚米黄色露骨料透水混凝土 (粒径 $\phi$ 7-9mm), 6厚耐候钢齿轮 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	44.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第30页 共72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
259	050201001016	园路 (节点十一)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚灰色露骨料透水混凝土 (粒径 $\phi$ 7-9mm), 6厚耐候钢齿轮 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	391.92			
260	050301008001	台阶	1.石料种类、规格:1500*400*150黄锈石荔枝面侧面为自然面, 凹凸3-5mm,边角打磨, r=10-20mm 2.台阶坡度: 3.砂浆强度等级:20厚1: 3干硬性水泥砂浆 4.台阶基础及垫层: 100厚C20混凝土, 150厚级配碎石	m <sup>2</sup>	33.6			
261	05B015	河岸原有旧栏杆拆除		m	3306			
262	050201001017	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 80厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*200*30厚芝麻灰荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	20.12			
263	050201001018	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*300*30厚芝麻灰荔枝面花岗岩 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	77.08			
264	050301008002	台阶	1.石料种类、规格:2000*400*150黄锈石荔枝面侧面为自然面, 凹凸3-5mm,边角打磨, r=10-20mm 2.台阶坡度: 3.砂浆强度等级:20厚1: 3干硬性水泥砂浆 4.台阶基础及垫层: 100厚C20混凝土, 150厚级配碎石	m <sup>2</sup>	9.6			
265	050301008003	台阶	1.石料种类、规格:1300*350*150厚手打面当地块石 (黄锈色) 2.台阶坡度: 3.砂浆强度等级:20厚1: 3干硬性水泥砂浆 4.台阶基础及垫层: 100厚C20混凝土, 150厚级配碎石	m <sup>2</sup>	83.3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第31页 共72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
266	050201001019	园路 (节点十三含界格)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土, C20混凝土护脚 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*100*60厚红色陶瓷透水砖席纹铺, 200*100*60厚棕色陶瓷透水砖 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	414.95			
267	050201001020	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:400*600*30厚芝麻白火烧面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	32.56			
268	050201001021	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:100*100*100厚黄锈石花岗岩翻滚面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	0.814			
269	050201001022	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:50厚C200-400青石荔枝面碎拼, (凹凸3-5mm, 不少于五个边), 100*100*100厚黄锈石荔枝面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	87.22			
270	050201001023	园路 (节点十三)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:400*600*30厚芝麻白火烧面, 100*100*100厚黄锈石花岗岩翻滚面, 200*100*50青石荔枝面, 200*200*150厚青石荔枝面, 400*400*150厚手打面黄锈石 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	105.81			
271	050201001024	基准大孔透水C25混凝土垫层或基础 (基础扩出部分)		m3	67.5			
272	050201001025	级配碎石垫层或基础 (基础扩出部分)		m3	81			
273	050201001026	C20砼垫层或基础 (基础扩出部分)		m3	31.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第32页 共72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
274	050201015001	栈道	1.栈道宽度:1.8m 2.支架材料种类:樟子松防腐木龙骨 3.面层材料种类:L*140*30厚棕色实心塑木,采用地板专用金属扣件固定在龙骨上 4.防护材料种类: 5.垫层及基层材料:100厚C20混凝土,150厚级配碎石	m2	130.77			
275	050201004001	景观坐椅	1.围牙材料种类、规格:1000*450*450芝麻白荔枝面整石 2.铺设方式:100厚C20混凝土,50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴层,C20细石混凝土护角	m	30.46			
276	050201001027	园路 (节点十三环形场地)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*100*50厚红色陶瓷透水砖工字铺,200*200*100黄锈石花岗岩荔枝面,100*100*100黄锈石花岗岩荔枝面,200*100*50青石荔枝面 4.砂浆强度等级:1:1水泥砂浆粘贴层,30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m2	201.88			
277	050201001028	园路 (节点十三环形场地)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石,100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚C300-500黄色系自然面当地块石,(凹凸3-5mm,不少于五个边),100*100*100芝麻灰翻液面 4.砂浆强度等级:1:1水泥砂浆粘贴层,30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层	m2	106.95			
278	050301008004	台阶	1.石料种类、规格:300*600*50厚黄锈石花岗岩荔枝面 2.台阶坡度: 3.砂浆强度等级:20厚1:3干硬性水泥砂浆 4.台阶基础及垫层:100厚C20混凝土,150厚12%灰土	m2	98.46			
279	05B016	无障碍坡道	1.地面做法:300*600*30厚荔枝面仿古青石工字铺,1:1水泥砂浆粘贴层,30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层,100厚C20混凝土,150厚12%灰土 2.坡道侧墙及栏杆做法:30厚C200-400黄锈石花岗岩冰裂纹自然面,起鼓2-5,不少于五个边,背面涂5厚胶黏剂,1:1水泥砂浆(细砂)勾缝;300*600*50厚黄锈石花岗岩荔枝面;20厚1:3水泥砂浆找平层;150*150*180 C25混凝土墩;砖基础;100厚C20混凝土,150厚12%灰土,不锈钢管栏杆	m	10.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第33页 共72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
280	050201001029	园路 (节点十三休闲场地)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:300*600*30厚荔枝面仿古青石工字铺, 200*200*100黄锈石花岗岩荔枝面, 100*100*100黄锈石花岗岩荔枝面, 100*100*100黄锈石花岗岩翻液面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	156.99			
281	050201001030	园路 (节点十三休闲场地)	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:300*600*30厚荔枝面仿古青条石, 100*100*100黄锈石花岗岩翻液面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	16.59			
282	050201006001	过水桥基础	1.基础类型:C30防水混凝土掺阻锈剂, 抗渗等级为P6基础 2.垫层及基础材料种类、规格:280厚C20砼垫层 3.砂浆强度等级: 4.注: 不含土方挖填运。	m3	7.84			
283	05B017	过水桥	1.C30防水混凝土掺阻锈剂, 抗渗等级为P6柱 2.C30钢筋混凝土掺阻锈剂, 抗渗等级为P6箱梁 3.钢筋 4.桥面及栏杆处铺装: 120*240*50厚红色陶瓷透水砖, 20厚400*200黄锈石火烧面花岗岩 5.栏杆柱:120*120菠萝格立柱, 刷无色耐候木油,高1.23m, 5厚120*120方形套筒与角钢满焊, M8沉头对拉螺栓; 横杆100*50菠萝格, 刷无色耐候木油	m	10			
284	050307006001	铁艺栏杆 (栏杆一)	1.铁艺栏杆高度:柱高1.1m 2.铁艺栏杆单位长度重量: 3.防护材料种类:304不锈钢管 4.做法见通用详图三TD-2.03	m	1049			
285	050307006002	铁艺栏杆 (栏杆二)	1.铁艺栏杆高度:柱高1.1m 2.铁艺栏杆单位长度重量: 3.防护材料种类:304不锈钢管 4.做法见通用详图三TD-2.03	m	1618			
286	050307006003	铁艺栏杆 (栏杆三)	1.铁艺栏杆高度:柱高1.1m 2.铁艺栏杆单位长度重量: 3.防护材料种类:304不锈钢管 4.做法见通用详图三TD-2.03	m	848			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第34页 共72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
287	050201001031	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚灰色火山岩不规则切割, 边数不小于5, 所有石材磨圆角, r=20-30mm, 不等宽留缝30-80mm, 镶嵌C7-9黑色石子 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	1053			
288	050201001032	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:1500*100*20厚高耐户外重竹地板 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	354.16			
289	050201004002	整石坐凳	1.围牙材料种类、规格:1000*450*450芝麻白荔枝面整石 2.铺设方式:100厚C20混凝土, 50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴层, C20细石混凝土护角	m	194.63			
290	050201001033	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:6厚耐候钢板 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	46.1			
291	050307010004	斜面景墙	1.土质类别: 2.垫层材料种类:C20混凝土 3.基础材料种类、规格:C25细石混凝土, C25钢筋混凝土基础 4.墙体材料种类、规格:10厚耐候钢景墙 (上有不锈钢文字) 5.墙体厚度:200厚 6.混凝土、砂浆强度等级、配合比: 7.饰面材料种类	m	36.34			
292	050201001034	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:1200*300*50厚芝麻黑火烧面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m2	5.76			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第35页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
293	050201001035	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚C20混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:1200*300*50厚黄锈石荔枝面 4.砂浆强度等级:1: 1水泥砂浆粘贴层, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	260.16			
294	050201001036	园路	1.路床土石类别:普通土 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚级配碎石, 100厚基准大孔透水C25混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:100厚C4-6左右灰色石子散置 4.砂浆强度等级	m <sup>2</sup>	20.56			
295	050301008005	台阶	1.石料种类、规格:900*400*150黄锈石荔枝面侧面为自然面, 凹凸3-5mm, 边角打磨, r=10-20mm 2.台阶坡度: 3.砂浆强度等级:20厚1: 3干硬性水泥砂浆 4.台阶基础及垫层: 100厚C20混凝土, 150厚级配碎石	m <sup>2</sup>	6.3			
296	05B018	台阶上挡墙砌筑	1.M7.5水泥砂浆MU毛石, C250-350黄锈色块石 2.100厚C20混凝土 3.清单工程量计量按M7.5水泥砂浆MU毛石, C250-350黄锈色块石体积计	m <sup>3</sup>	2.9			
297	050201013002	石汀步(步石、飞石)	1.石料种类、规格:900*300*80厚黄锈石荔枝面 2.砂浆强度等级、配合比: 3.30厚中砂, 100厚碎石 (石粉灌缝) 4.清单工程量计量按黄锈石荔枝面石体积计。	m <sup>3</sup>	0.48			
298	050307010005	白鹭景墙	1.土质类别:普通土 2.垫层材料种类:C20混凝土 3.基础材料种类、规格:C25细石混凝土 4.墙体材料种类、规格:福鼎黑花岗岩自然面异形加工 5.墙体厚度:200厚 6.混凝土、砂浆强度等级、配合比: 7.饰面材料种类	m	10.28			
299	05B019	特色坐凳	1.材质及工艺要求: 1920*40*40美南松防腐木, 1920*80*40美南松防腐木边, 22厚耐候钢坐凳支撑板 2.规格: 2000*450*400mm	个	16			
300	05B020	栏杆底面贴面	1.垫层厚度、宽度、材料种类:原有基础 2.材料种类:1000*500*30厚芝麻灰火烧面花岗岩 3.砂浆强度等级:20厚1: 2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	59.27			
301	05B021	栏杆处灰色真石漆喷涂		m <sup>2</sup>	19.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第36页 共72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
302	05B022	栏杆处黄色真石漆喷涂		m <sup>2</sup>	57.73			
303	05B023	栏杆侧面贴面	1.材质: 220*100*20厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.砂浆强度等级:20厚1: 2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	20.8			
304	050307006004	铁艺玻璃栏杆	1.铁艺栏杆高度:柱高1.1m 2.铁艺栏杆单位长度重量: 3.防护材料种类:1450宽17.25厚钢化夹层玻璃	m	115.46			
1.8 景观配套工程								
305	050307017001	垃圾箱	1.垃圾箱材质:304 2mm不锈钢板, 灰色烤漆, 防腐木面板, 栗色防腐喷漆。 2.规格尺寸:900*400*1200mm 3.混凝土强度等级: 4.砂浆配合比	组	36			
306	050307009001	警示牌	1.材料种类、规格:防腐木警示牌, 栗色防腐喷漆。 2.镡字规格、种类:外形专业厂家二次设计安装。 3.镡字规格、颜色: 4.油漆品种、颜色: 5.注: 草坪安装需预埋件, 石材铺装上安装为膨胀螺栓紧固, 透水地坪上预埋件安装, 木铺装上膨胀螺栓紧固。	个	81			
307	050307009002	雨水口公示牌	1.材料种类、规格:297mm*210mm钢板 2.镡字规格、种类:见设计 3.镡字规格、颜色:见设计 4.油漆品种、颜色:蓝色烤漆	个	39			
308	05B024	成品坐凳 (带靠背坐凳)	1.材质及工艺要求: 防腐木座椅靠背以及座椅椅面, 栗色防腐喷漆。钢材座椅框架激光切割厚板造型, 热镀锌防锈处理, 预埋安装。 2.规格: 1800*550*860mm	个	22			
309	05B025	成品坐凳 (不带靠背坐凳)	1.材质及工艺要求: 防腐木座椅靠背以及座椅椅面, 栗色防腐喷漆。钢材座椅框架激光切割厚板造型, 热镀锌防锈处理, 预埋安装。 2.规格: 1800*550*450mm	个	18			
310	05B026	挡车柱	1.材质及工艺要求: 不锈钢挡车柱, 灰色烤漆, 做防锈处理, 考虑河道使用管理, 可做带锁拆卸型。 2.规格: 150*150*600mm	组	11			
311	05B027	健身器材组合	1.单双杠、走步机、扭腰机等 2.专业厂家成品采购安装	组	1			
312	05B028	救生设施	1.类型: 下河梯 救生圈 救生绳等 2.材质及工艺要求: 救生圈、救生绳成品采购, 下河梯由厂家安装。	组	54			
313	05B029	龟纹石, 球石 $\varnothing$ 500-1500堆砌		吨	600			
2 市政工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第37页 共72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
	2.1 道路工程							
314	040101001003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:约20cm 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m3	68.28			
315	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:现场开挖的表土及杂填土 2.运距:10km内	m3	68.28			
316	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:车行道 2.范围:详见设计图纸	m2	2127.81			
317	040202003001	水泥稳定风化砂	1.水泥含量:详见设计图纸 2.厚度:16cm 3.综合内容:基层摊铺、压实、洒水养护	m2	2013.01			
318	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:详见设计图纸 2.石料规格:详见设计图纸 3.厚度:16cm 4.综合内容:基层摊铺、压实、洒水养护	m2	2013.01			
319	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:沥青透层油 2.喷油量:1.1L/m2 3.部位:详见设计图纸	m2	2013.01			
320	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-20 3.石料粒径:中粒式 4.掺和料:详见设计图纸 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	2013.01			
321	040203003002	透层、粘层	1.材料品种:沥青粘层油 2.喷油量:0.6L/m2 3.部位:详见设计图纸	m2	2013.01			
322	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-13 3.石料粒径:细粒式 4.掺和料:详见设计图纸 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	2013.01			
323	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:立缘石, 20*30*100cm 2.基础、垫层:材料品种、厚度:3cm厚1:3水泥砂浆, C20砼垫层 3.综合内容:基础铺设、缘石安砌的全部内容 4.其他:详见图纸	m	592			
324	040205006001	标线	1.材料品种:热熔型标线涂料 2.线型:具体详见大样图	m2	108.31			
	2.2 排水工程							
325	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车	m3	1470.09			
326	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:液压锤破碎 4.装车、不装车:装车	m3	86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第38页 共72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
327	040103001008	回填方	1.填方部位:管顶以上50cm范围内 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求:符合设计要求 4.填方来源:综合考虑	m <sup>3</sup>	771.12			
328	040103001009	回填方	1.填方部位:管顶50cm以上范围 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:符合设计要求 4.填方来源:场内倒运土	m <sup>3</sup>	616.3			
329	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:沟槽土方 2.运距:10km内	m <sup>3</sup>	853.8			
330	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:沟槽石方 2.运距:10km内	m <sup>3</sup>	86			
331	040501004004	塑料管雨水	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层,厚度按设计要求 2.材质及规格:DN300管 HDPE双壁波纹管环刚度等级S≥8kN/m <sup>2</sup> 3.连接形式:胶圈连接 4.综合内容:砂基础夯填、管道铺设、胶圈安装等全部内容	m	10.8			
332	040501004005	塑料管雨水	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层,厚度按设计要求 2.材质及规格:DN500管 HDPE双壁波纹管环刚度等级S≥8kN/m <sup>2</sup> 3.连接形式:胶圈连接 4.综合内容:砂基础夯填、管道铺设、胶圈安装等全部内容	m	158.38			
333	040504002001	混凝土井(Φ1000雨水井)	1.垫层、基础材质及厚度:执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 2.混凝土强度等级:执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 3.盖板材质、规格:执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》要求 4.井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖,并带有防盗结构 5.踏步材质、规格:塑钢踏步,详见设计图纸 6.防渗、防水要求:执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》要求 7.综合内容:垫层铺筑、井墙、井室、盖板、底板、井筒安装、井盖座安装、防坠网及其配件安装、垫层模板支拆内容。	座	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第39页 共72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
334	040504009003	预制双算雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:预制装配式偏沟式混凝土双算雨水口, 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 2.垫层、基础材质及厚度: 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 3.混凝土强度等级: 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 4.砌筑材料品种、规格: 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 5.雨水篦子: 采用重型球墨铸铁雨水篦子, 并带有防盗结构	座	6			
335	040501004006	塑料管污水	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层, 厚度按设计要求 2.材质及规格: DN300管 HDPE双壁波纹管环刚度等级S≥8KN/m2 3.连接形式: 胶圈连接 4.管道检验及试验要求: 闭水试验 4.综合内容: 砂基础夯实、管道铺设、胶圈安装等全部内容	m	509.52			
336	040501004007	塑料管污水	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层, 厚度按设计要求 2.材质及规格: DN400管 HDPE双壁波纹管环刚度等级S≥8KN/m2 3.连接形式: 胶圈连接 4.管道检验及试验要求: 闭水试验 4.综合内容: 砂基础夯实、管道铺设、胶圈安装等全部内容	m	195.67			
337	040504002002	混凝土井(Φ1000污水井)	1.垫层、基础材质及厚度: 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 2.混凝土强度等级: 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》 3.盖板材质、规格: 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》要求 4.井盖、井圈材质及规格: 重型球墨铸铁井盖, 并带有防盗结构 5.踏步材质、规格: 塑钢踏步, 详见设计图纸 6.防渗、防水要求: 执行图纸及《青岛市城市道路检查井通用图集》要求 7.综合内容: 垫层铺筑、井墙、井室、盖板、底板、井筒安装、井盖座安装、防坠网及其配件安装、垫层模板支拆内容。	座	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第40页 共72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
338	040504001005	砌筑井(Φ1000污水井, 见图集06MS201-3, 第20页)	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及图集做法 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 详见图纸及图集做法 3.勾缝、抹面要求: 详见图纸及图集做法 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及图集做法 5.混凝土强度等级: 详见图纸及图集做法 6.盖板材质、规格: 详见图纸及图集做法 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸 8.踏步材质、规格: 采用塑钢踏步, 详见设计图纸 9.防渗、防水要求: 垫层铺筑、砖井砌筑、内外抹面、踏步安装、井盖座安装、防坠网及其配件安装、垫层模板支拆内容。	座	45			
339	040504001006	砌筑井(Φ1000污水跌水井, 见图集06MS201-3)	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图纸及图集做法 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 详见图纸及图集做法 3.勾缝、抹面要求: 详见图纸及图集做法 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图纸及图集做法 5.混凝土强度等级: 详见图纸及图集做法 6.盖板材质、规格: 详见图纸及图集做法 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图纸 8.踏步材质、规格: 采用塑钢踏步, 详见设计图纸 9.防渗、防水要求: 垫层铺筑、砖井砌筑、内外抹面、踏步安装、井盖座安装、防坠网及其配件安装、垫层模板支拆内容。	座	4			
340	041001001001	拆除路面	1.材质: 混凝土路面 2.厚度: 暂按40cm考虑(具体以现场实际情况为准) 3.工作内容: 混凝土路面切缝、基层拆除	m <sup>2</sup>	1284			
341	041001001002	拆除路面	1.材质: 沥青混凝土路面含基层 2.厚度: 暂按42cm考虑(具体以现场实际情况为准) 3.工作内容: 沥青混凝土面层、基层拆除	m <sup>2</sup>	1567			
342	041001002001	拆除人行道	1.材质: 荷兰砖 2.厚度: 6cm厚荷兰砖、15cm厚混凝土垫层	m <sup>2</sup>	51			
343	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种: 现场拆除垃圾、原有建筑垃圾 2.运距: 10km内 3.工作内容: 装车、外运弃置	m <sup>3</sup>	1188.95			
344	040202001003	路床(槽)整形	1.部位: 沟槽上方路面恢复部位 2.范围: 详见设计图纸	m <sup>2</sup>	2902			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第41页 共72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
345	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30混凝土路面 2.厚度:40cm(具体以现场实际情况为准) 3.其他:切缝、路面洒水养护	m <sup>2</sup>	1284			
346	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量:详见设计图纸 2.石料规格:详见设计图纸 3.厚度:32cm 4.综合内容:基层摊铺、压实、洒水养护	m <sup>2</sup>	1567			
347	040203003003	透层、粘层	1.材料品种:沥青透层油 2.喷油量:1.1L/m <sup>2</sup> 3.部位:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1567			
348	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-20 3.石料粒径:中粒式 4.掺和料:详见设计图纸 5.厚度:6cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	1567			
349	040203003004	透层、粘层	1.材料品种:沥青粘层油 2.喷油量:0.6L/m <sup>2</sup> 3.部位:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1567			
350	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:AC-13 3.石料粒径:细粒式 4.掺和料:详见设计图纸 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m <sup>2</sup>	1567			
351	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:6cm厚荷兰砖 2.结合层:材料品种、厚度::6cm厚荷兰砖、15cm厚混凝土垫层	m <sup>2</sup>	51			
352	04B010	拆除恢复绿篱		m <sup>2</sup>	5			
353	04B011	拆除石砌暗渠并恢复,具体已实际施工为准(暂定价)		m	34			
354	04B012	拆除恢复电线杆(暂定)		根	5			
355	04B013	电力排管4孔DN200拆除恢复(暂定)		m	465			
2.3 桥梁工程								
356	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人工 4.装车、不装车:不装车 5.计量方式:按消耗量定额计算规则	m <sup>3</sup>	25.6			
357	040101001004	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车 5.计量方式:按消耗量定额计算规则	m <sup>3</sup>	1763.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第42页 共72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
358	040103001010	回填方	1.填方部位:桥梁下部 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求: 4.填方来源:场内 5.计量方式:按消耗量定额 计算规则	m3	2240			
359	040103001011	台背回填方	1.填方部位:台背回填 2.填方材料品种:砂性土 3.填方粒径要求:符合规范 要求 4.填方来源:购买 5.计量方式:按消耗量定额 计算规则及设计图示尺 寸。	m3	382.44			
360	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km内 3.工作内容:外运、弃置	m3	1789.2			
361	040103002012	余方弃置	1.废弃料品种:石方或拆除 的建筑垃圾 2.运距:10km内 3.工作内容:装车、外运、 弃置	m3	848			
362	040305001001	垫层(护坡或锥 坡)	1.材料品种、规格:砂 2.厚度:10cm	m3	21.35			
363	040305003001	浆砌块料	1.部位:护坡或锥坡基础 2.材料品种、规格:片石 3.砂浆强度等级:M10 4.工作内容:砌筑基础。	m3	39			
364	040305005001	护坡或锥坡	1.材料品种:片石 2.结构形式:浆砌片石 3.厚度:40cm 4.砂浆强度等级:M10 5.工作内容:砌筑护坡或锥 坡,勾缝。	m2	170.23			
365	04B014	φ 100mmPVC泄 水管	具体做法详见设计图纸, 位置:纵桥向间距4m	m	94			
366	04B015	墙体沉降缝	具体做法详见设计图纸	m2	10			
367	040303004001	混凝土墩盖梁	1.部位: 2.混凝土强度等级:C35 3.综合内容:砼浇筑、养护	m3	45.66			
368	040303004002	混凝土台盖梁	1.部位: 2.混凝土强度等级:C35 3.综合内容:砼浇筑、养护	m3	46.8			
369	040303005001	混凝土墩柱	1.部位: 2.混凝土强度等级:C35 3.综合内容:砼浇筑、养护	m3	9.42			
370	040303024001	混凝土其他构件	1.名称、部位:耳墙、背墙 2.混凝土强度等级:C35 3.综合内容:砼浇筑、养护	m3	17.32			
371	040303024002	混凝土其他构件	1.名称、部位:抗震挡块 2.混凝土强度等级:C35 3.综合内容:砼浇筑、养护	m3	1.78			
372	040303024003	混凝土其他构件	1.名称、部位:支座垫石、 调平块 2.混凝土强度等级:C50小石 子混凝土 3.综合内容:砼浇筑、养护	m3	1.62			
373	040303024004	混凝土其他构件	1.名称、部位:栏杆基础 2.混凝土强度等级:C30 3.综合内容:砼浇筑、养护	m3	32.76			
374	040309002001	雕花花岗岩栏杆	材料品种、规格:花岗岩	m	84			
375	040303020001	混凝土桥头搭板	1.混凝土强度等级:C30 2.综合内容:砼浇筑、养护	m3	28.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第43页 共72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
376	040901001001	现浇构件钢筋、钢筋笼等	1.钢筋种类:HPB300钢筋 2.钢筋规格:10mm以内	t	33.1296			
377	040901001002	现浇构件钢筋、钢筋笼等	1.钢筋种类:HRB400钢筋 2.钢筋规格:12mm以内	t	33.36236			
378	040901001003	现浇构件钢筋、钢筋笼等	1.钢筋种类:HRB400钢筋 2.钢筋规格:18mm以内	t	1.95352			
379	040901001004	现浇构件钢筋、钢筋笼等	1.钢筋种类:HRB400钢筋 2.钢筋规格:18mm以外	t	40.117			
380	040901005001	先张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线)	1.部位: 2.预应力筋种类: 3.预应力筋规格:Φs15.2	t	5.772			
381	040303012001	绞缝、楔形块、堵头、伸缩缝等等零星混凝土	1.部位:桥梁上部结构 2.结构形式:空心板梁 3.混凝土强度等级:C50 4.综合内容:砼浇筑、养护	m3	32.175			
382	040303012002	绞缝砂浆	1.部位:桥梁上部结构 2.结构形式:底缝 3.砂浆强度等级:M15 4.综合内容:勾缝、养护	m3	1.2			
383	040304001001	预应力混凝土梁	1.部位:桥梁上部结构 2.图集、图纸名称: 3.构件代号、名称: 4.混凝土强度等级:C50 5.砂浆强度等级	m3	199.16			
384	040309009001	桥面排(泄)水管	1.材料品种:PVC 2.管径:Φ400 3.PVC落水斗收水算	m	50			
385	040309007001	桥梁伸缩装置	1.材料品种:D40伸缩缝 2.规格、型号:GQF-C-1型	m	24			
386	040309004001	橡胶支座	1.材质:橡胶支座 2.规格、型号:250mm×300mm×52mm 3.形式:GJZ	个	54			
387	040303019001	桥面铺装混凝土	1.混凝土强度等级:C50 4.厚度:15cm	m2	468			
388	040303019002	桥面铺装沥青混凝土	1.沥青品种: 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3.石料粒径:AC-16 4.掺和料: 5.厚度:6cm	m2	468			
389	040303019003	桥面铺装沥青混凝土	1.沥青品种: 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3.石料粒径:AC-13 4.掺和料: 5.厚度:4cm	m2	468			
390	040303019004	桥面铺装粘层	1.材料品种:改性乳化粘层 2.喷油量:0.5L/m²	m2	468			
391	040309010001	防水层	1.部位:桥面 2.材料品种、规格:热SBS改性沥青防水 3.工艺要求:详见图纸	m2	468			
392	04B016	桥梁荷载试验检测(桩基低应变检测费)		项	1			
393	04B017	桥梁荷载试验检测(桩基高应变检测费)		项	1			
394	041001008001	拆除混凝土结构	1.结构形式:混凝土基础、无筋混凝土构筑物等 2.强度等级:综合考虑	m3	388.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第44页 共72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
395	041001008002	拆除混凝土结构	1.结构形式:钢筋混凝土 2.强度等级:综合考虑	m <sup>3</sup>	56.8			
396	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:石砌 2.强度等级:综合考虑	m <sup>3</sup>	438.8			
397	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1.地层情况:按图纸设计说明中提供的地勘情况综合考虑 2.空桩长度、桩长:27~28m 3.桩径:Φ1200 4.成孔方法:冲击钻孔 5.混凝土种类、强度等级:C30水下混凝土 6.计量方式:按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 7.工作内容:护筒埋设、泥浆制作、成孔、混凝土灌注、注浆、残浆外运。	m	220			
398	040301012001	声测管	1.材质:钢管 2.规格型号:Φ57*3.5	m	660			
399	040301011001	截桩头	1.桩类型:钻孔灌注桩 2.桩头截面、高度:Φ1200,凿除高度1m内 3.混凝土强度等级:C30水下混凝土 4.有无钢筋:有钢筋	根	8			
400	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量: 2.石料规格: 3.厚度:16cm	m <sup>2</sup>	144			
401	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:烧结砖6cm 2.结合层、基层、材料品种、厚度:3cmM10砂浆	m <sup>2</sup>	97.5			
402	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:99*20*33 2.基础、垫层:材料品种、厚度	m	78			
2.4 中水工程								
403	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:综合考虑 2.运距:现场倒运晾晒 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车 5.计量方式:按消耗量定额计算规则	m <sup>3</sup>	3951.3			
404	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车 5.计量方式:按消耗量定额计算规则	m <sup>3</sup>	9219.7			
405	040103002013	余方弃置	1.废弃料品种:淤泥或流砂 2.运距:10km内 3.工作内容:外运、弃置	m <sup>3</sup>	3951.3			
406	040103002014	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km内 3.工作内容:外运、弃置	m <sup>3</sup>	9219.7			
407	040103001012	回填方	1.填方部位:管道两侧及管顶以上50cm范围 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求:详见图纸 4.填方来源:购买 5.计量方式:按消耗量定额计算规则	m <sup>3</sup>	2891			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第45页 共72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
408	040103001013	回填方	1.填方部位:管顶50cm以上范围 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:详见图纸 4.填方来源:场内	m <sup>3</sup>	9094			
409	040103001014	回填方	1.填方部位:管道基础换填 2.填方材料品种:石渣 3.填方粒径要求:符合规范要求 4.填方来源:购买 5.计量方式:按消耗量定额计算规则	m <sup>3</sup>	2233			
410	040504001007	砌筑井	1.井形式:砖砌 $\phi$ 1600排气阀井 2.井盖形式:球墨铸铁井盖 3.其他详见图集07ms101-2/52 4.综合内容:检查井砌筑、井盖座安装、模板内容。	座	1			
411	040504001008	砌筑井	1.井形式:砖砌 $\phi$ 1800立式蝶阀井 2.井盖形式:球墨铸铁井盖 3.其他详见图集07ms101-2/24 4.综合内容:检查井砌筑、井盖座安装、模板内容。	座	3			
412	040504001009	砌筑井	1.井形式:砖砌 $\phi$ 2400立式蝶阀井 2.井盖形式:球墨铸铁井盖 3.其他详见图集07ms101-2/25 4.综合内容:检查井砌筑、井盖座安装、模板内容。	座	1			
413	040504001010	砌筑井	1.井形式:砖砌 $\phi$ 3200立式蝶阀井 2.井盖形式:球墨铸铁井盖 3.其他详见图集07ms101-2/25 4.综合内容:检查井砌筑、井盖座安装、模板内容。	座	1			
414	04B019	管道碰头	1.与原有管道的碰头接驳 2.管径及连接方式:焊接, DN1000	处	1			
415	04B020	管道碰头	1.与原有管道的碰头接驳 2.管径及连接方式:焊接, DN600	处	1			
416	040501002001	钢管(Q235-B型螺旋焊接钢管 DN600, 壁厚为12mm)	1.接口方式:焊接 2.铺设深度:综合考虑 3.管道检验及试验要求:根据现行《给水排水管道工程施工及验收规范》进行管道强度和严密性试验, 并做冲洗和消毒 4.综合内容:管道铺设、管道接头连接、标志带铺设、管道强度和严密性试验、冲洗和消毒内容。	m	516.73			
417	040501002002	钢管(Q235-B型螺旋焊接钢管 DN1000, 壁厚为12mm)	1.接口方式:焊接 2.铺设深度:综合考虑 3.管道检验及试验要求:根据现行《给水排水管道工程施工及验收规范》进行管道强度和严密性试验, 并做冲洗和消毒 4.综合内容:管道铺设、管道接头连接、标志带铺设、管道强度和严密性试验、冲洗和消毒内容。	m	427.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第46页 共72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
418	040601028001	柔性防水、防腐	1.工艺要求:管道外壁防腐采用聚乙烯三层结构防腐层。 2.材料品种、规格:钢管DN600~DN1000 3.综合内容:管道外防腐处理。	m2	1465.13248			
419	040601028002	柔性防水、防腐	1.工艺要求:管道内表面采用无毒快干型环氧涂料防腐,底漆面漆各两道。 2.材料品种、规格:钢管DN600~DN1000 5.综合内容:管道内防腐处理。	m2	2315.08432			
420	040503002001	混凝土基座120度	1.混凝土强度等级:C20 2.计量方式:按设计图示尺寸以体积计。 3.工作内容:砼浇筑,养护。	m3	237.98781			
421	040502002001	钢管管件制作、安装	1.种类:伸缩器 2.材质及规格:钢制DN1000 3.接口形式:焊接	个	2			
422	040502002002	钢管管件制作、安装	1.种类:双盘90°弯头 2.材质及规格:钢制DN1000 3.接口形式:焊接	个	5			
423	040502002003	钢管管件制作、安装	1.种类:双盘90°弯头 2.材质及规格:钢制DN600 3.接口形式:焊接	个	2			
424	040502002004	钢管管件制作、安装	1.种类:双盘45°弯头 2.材质及规格:钢制DN1000 3.接口形式:焊接	个	1			
425	040502002005	钢管管件制作、安装	1.种类:三盘异径三通 2.材质及规格:钢制DN1000*DN600 3.接口形式:焊接	个	1			
426	040502002006	钢管管件制作、安装	1.种类:三盘异径三通 2.材质及规格:钢制DN1000*DN100 3.接口形式:焊接	个	1			
427	040502002007	钢管管件制作、安装	1.种类:三盘异径三通 2.材质及规格:钢制DN600*DN300 3.接口形式:焊接	个	1			
428	040502002008	钢管管件制作、安装	1.种类:双盘蝶阀伸缩器 2.材质及规格:钢制DN1000 3.接口形式:法兰连接	个	1			
429	040502002009	钢管管件制作、安装	1.种类:双盘蝶阀伸缩器 2.材质及规格:钢制DN600 3.接口形式:法兰连接	个	3			
430	040502002010	钢管管件制作、安装	1.种类:双盘短管 2.材质及规格:钢制DN600 3.接口形式:焊接	个	2			
431	040502005001	阀门	1.种类:涡轮传动法兰式双盘蝶阀 2.材质及规格:DN1000 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求	个	1			
432	040502005002	阀门	1.种类:涡轮传动法兰式双盘蝶阀 2.材质及规格:DN600 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求	个	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第47页 共72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
433	040502005003	阀门	1.种类:复合式高速进排气阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求	个	1			
434	040502005004	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求	个	1			
435	040503002002	管道支墩	1.混凝土强度等级: 详见图集10S505《柔性接口给水管道支墩》 2.综合内容: 基础砼浇筑。	m3	112			
436	04B021	管道支墩碎石垫层厚10cm		m3	8.064			
437	04B022	中水管道涉铁费用 (暂定)		m	44			
2.5 市政照明								
438	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距	m3	3498.496			
439	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距	m3	874.624			
440	040103002015	余方弃置	1.废弃料品种:土方 装车 2.运距:10km内	m3	4373.12			
441	040103001015	回填土方	1.填方部位:机械沟槽回填 2.填方材料品种:细土回填 3.填方粒径要求: 4.填方来源	m3	4373.12			
442	040803001007	电缆	1.名称:YJV-4*25 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV): 7.地形	m	6654.3			
443	04B025	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV-4*25 3.规格	个	4			
444	04B026	电力电缆中间头	1.名称: 2.型号:YJV-4*25 3.规格	个	390			
445	040803002004	电缆保护管	1.名称: 2.型号:PE100 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式:埋地敷设	m	6492			
446	040807002002	供电系统调试	1.名称: 2.型号: 3.电压(kV):1kv	系统	1			
447	040807003002	接地装置调试	1.名称: 2.类别	系统	1			
448	040805001002	常规照明灯	1.名称:路灯 2.型号:LED 70W 3.灯杆材质、高度:8M 4.灯架形式及臂长: 5.光源数量: 6.附件配置	套	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第48页 共72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
449	040805001003	常规照明灯	1.名称:路灯 2.型号:LED 80W 3.灯杆材质、高度:8M 4.灯架形式及臂长: 5.光源数量: 6.附件配置	套	156			
450	040805001004	常规照明灯	1.名称:路灯 2.型号:LED 150W 3.灯杆材质、高度:12M 4.灯架形式及臂长: 5.光源数量: 6.附件配置	套	28			
451	040801003001	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变压器 2.型号: 3.容量(kV·A):160kva 4.电压(kV): 5.组合形式: 6.基础形式、材质、规格	台	1			
452	040801003002	组合型成套箱式变电站	1.名称:箱式变压器 2.型号: 3.容量(kV·A):100kva 4.电压(kV): 5.组合形式: 6.基础形式、材质、规格	台	3			
453	040504001011	砌筑井	1.垫层、基础材质及厚度: 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 3.勾缝、抹面要求: 4.砂浆强度等级、配合比: 5.混凝土强度等级: 6.盖板材质、规格: 7.井盖、井圈材质及规格:1110*1110*900 8.踏步材质、规格: 9.防渗、防水要求	座	9			
454	040806002002	接地母线	1.名称: 2.材质:φ10镀锌圆钢 3.规格	m	6492			
455	040806001002	接地极	1.名称:末端接地 2.材质:角钢 3.规格: 4.土质: 5.基础接地形式	根	237			
456	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.嵌料(毛石)比例	m3	252			
457	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:螺栓 2.材料规格:φ24	t	4.5045			
3 环境工程								
3.1 水体治理								
458	050102009009	栽植水生植物	1.植物种类:人工纳米水草 2.单位面积株数:1根/m2 3.养护期:二年内	m2	65000			
459	040602012001	太阳能曝气设施	2.材质: 3.规格、型号: 4.参数	台	6			
460	05B030	菌剂		吨	7			
3.2 楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第49页 共72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
461	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:机械 4.装车、不装车:装车 5.计量方式:按消耗量定额 计算规则	m3	3555			
462	040103002016	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km内 3.工作内容:外运、弃置	m3	3555			
463	040103001016	回填方	1.密实度要求: 2.填方材料品种:砂砾土 3.填方粒径要求:	m3	3475			
464	040103001017	回填方	1.填方部位:桩位 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求: 4.填方来源:场内 5.计量方式:按消耗量定额 计算规则	m3	2690			
465	040301004002	泥浆护壁成孔灌注桩	1.地层情况:按图纸设计说明中提供的地勘情况综合考虑 2.空桩长度、桩长: 3.桩径:Φ1000 4.成孔方法:冲击钻孔 5.混凝土种类、强度等级:C30混凝土,抗冻标号F250,抗渗标号P6 6.计量方式:按设计图示尺寸以桩长(包括桩尖)计算 7.工作内容:护筒埋设、泥浆制作、成孔、声测管、混凝土灌注、注浆、残浆外运。	m	1604.6			
466	040301011002	截桩头	1.桩类型:钻孔灌注桩 2.桩头截面、高度:Φ1000,凿除高度1m内 3.混凝土强度等级:C30混凝土 4.有无钢筋:有钢筋	根	226			
467	040301004003	水泥搅拌桩/截渗墙	1.具体详见图号ZF-01设计	m	1243			
468	040303012003	灌注桩连接平台	1.部位:桩顶 2.结构形式:连续 3.混凝土强度等级:商砼C20	m3	273.9			
469	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ8	t	13.6278			
470	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	8.025			
471	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	4.2305			
472	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ16	t	8.55			
473	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ25	t	119.554			
474	040504002003	沉降缝	工作内容:填闭孔泡沫板	m²	35			
4 河长制								
4.1 河长制信息化软件平台								
475	03B001	名称:基础数据整理	规格:对本市(县)范围内河湖相关基础数据和资料进行收集与整理	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第50页 共72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
476	03B002	名称:空间数据 矫正、重绘与分 类处理	规格:在保证数据坐标统 一的情况下,结合河长制 分段管理的需要,还需 要对本市(县)范围河湖 各类空间数据进行校正重 绘、分类处理、信息录入 等。	套	1			
477	03B003	名称:数据对接 与系统集成	规格:对接水利、水文、 环保、国土、住建、气 象、林业、农业等相关职 能部门业务信息。实现与 市级河长制湖长制管理信 息系统的互联互通。	套	1			
4.2 监控中心								
478	030501005001	插箱、机柜	1.名称:网络机柜 2.类别:网络机柜,前门为 优质玻璃,顶部高速散热 器,柜体颜色为微机灰 3.规格:600*1000*2200	台	1			
479	030501013001	网络服务器	1.名称:视频服务器 2.类别:4114(10核 2.2GHz)×1/32G DDR4/1TB 7.2K SATA×2/ SAS_HBA/1GbE×2/Win Svr 2016 简中标版/550W (1+1)/2U/16DIMM 3.规格	台	1			
480	03B004	名称:商务计算 机	规格:i7-7700/8GB/1TB/2G 独显/DVDRW/22液晶显示 器	台	1			
481	03B005	名称:视频工作 站	规格:I5-6500/4G内存/1T 硬盘/1G独显/22寸液晶显 示器	台	1			
482	030506007001	视频系统设备	1.名称:液晶显示平台 2.类别: 3.规格:2*70寸液晶拼接单元 含辅材等 4.功能、用途: 5.安装方式	台	2			
483	030506007002	视频系统设备	1.名称:网络硬盘录像机 2.类别: 3.规格:3U标准机架式 2个HDMI,2个VGA, HDMI+VGA组内同源 16盘位,可满配6TB硬盘 2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个 USB3.0接口 1个eSATA接口 支持RAID0、1、5、10,支 持全局热备盘 软件性能: 输入带宽:320M 64路H.264、H.265混合接入 最大支持16×1080P解码 支持H.265、H.264解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智 能检索/智能回放/车牌检 索/人脸检索/热度图/客流 量统计/分时段回放/超高倍 速回放/双系统备份 4.功能、用途: 5.安装方式	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第51页 共72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
484	030501004001	存储设备	1.名称:硬盘 2.类别: 3.规格:WD60PURX,6T, IntelliPower,3.5",WD/HV78 4.容量: 5.通道数	台	12			
485	030501001001	输入设备	1.名称:控制键盘 2.类别: 3.规格:128×64点阵屏 四维大偏角霍尔控制摇杆 4.安装方式	台	1			
486	030501012001	交换机	1.名称:交换机 2.功能:主机端口数 量: 24GE+2SFP Combo), 10/100/1000 Mbps, 背板带宽 (Gbps): 128Gbps, MAC地 址表: 16k, 三层网管 (包 含交换机的安装附件) 3.层数	台	1			
487	030501009001	路由器	1.名称: 2.类别: 3.规格:VPN专网, 内置防 火墙, 交流电源, (5FE/1Slot), 4LAN FE+2WAN FE,1个Console 口 (包含路由器的安装附 件) 4.功能	台	1			
488	030404012001	蓄电池屏(柜)	1.名称:UPS 2.型号: 3.规格:6KVA 后备2小时 4.基础型钢形式、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规 格: 7.小母线材质、规格: 8.屏边规格	台	1			
489	030404015001	控制台	1.名称:操作台 2.型号: 3.规格:4联, 带4椅子 4.基础型钢形式、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规 格: 7.小母线材质、规格	台	1			
490	030501002001	输出设备	1.名称:激光打印机 2.类别: 3.规格:A3激光, 黑白打印 机 4.安装方式	台	1			
491	030501011001	防火墙	1.名称: 2.类别: 3.规格:防火墙支持外部攻 击防范,内网安全,入侵检 测: DoS、Ddos; 管理: 支持标准网管 SNMPv3; VPN支持: (包含防火墙 的安装附件) 4.功能	台	1			
492	030701003001	空调器	1.名称: 2.型号:3P立式空调 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质	台	1			
493	03B006	名称: 宽带	规格: 包含电缆线、网线 等安装附件	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第52页 共72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
494	03B007	名称: 安装辅材	规格: 包含电缆线、网线等安装附件	项	1			
495	03B008	名称: 监控中心装修	规格:	m2	35			
496	03B009	名称: 工作站软件 (组态软件)	规格:	套	1			
4.3 视频、水位、雨量监测站点建设								
497	040205020001	监控摄像机	1.类型:200万像素7寸混合补光高清智能球机 2.规格、型号:可见光照射距离: 30m, 红外照射距离150m, 焦距4.8-110mm, 23倍光学 3.支架形式: 4.防护罩要求	台	20			
498	04B027	名称: 监控设备杆	规格: 金属监控杆, 8米, 表面酸洗、镀锌、喷塑处理, 含地埋组件	台	20			
499	04B028	名称: 监控杆基础预制	规格: 水泥基础、1300*1300*1300	处	20			
500	04B029	光缆	1.规格、型号:4芯单模光纤 2.敷设部位:室外 3.敷设方式:埋地敷设	m	8090			
501	04B030	双绞线缆	1.名称:电源线 2.型号:RVV2*1.5	m	8090			
502	040804001001	配管	1.名称: 2.材质:PVC-C 3.规格:DN25 4.配置形式: 5.钢索材质、规格: 6.接地要求	m	8090			
503	040205015001	设备控制机箱	1.类型:室外防水设备箱 2.材质、规格尺寸:400*300*200 含电源、接线端子、光纤收发器 3.基础、垫层: 材料品种、厚度: 4.配置要求	台	24			
504	04B031	监控系统调试		系统	1			
505	04B032	光纤测试		链路	20			
506	040504001012	手孔井	1.垫层、基础材质及厚度: 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 3.勾缝、抹面要求: 4.砂浆强度等级、配合比: 5.混凝土强度等级: 6.盖板材质、规格: 7.井盖、井圈材质及规格:600*600*600 8.踏步材质、规格: 9.防渗、防水要求	座	20			
507	04B034	名称: 安装辅材	规格: 配套穿线管、电源线、支架、摄像机浪涌保护器接地线接地板等附件	处	20			
508	04B035	名称: 水位遥测终端机		台	4			
509	04B036	名称: 流量卡	用途: 水位遥测终端机	张	4			
510	04B037	雷达水位计	1.规格: 2.型号	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第53页 共72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
511	04B038	名称: 水位监测 安装辅材	规格: 配套穿线管、电源线、支架、摄像机浪涌保护器接地线接地极等附件	处	4			
512	04B039	名称: 雨量遥测 终端机		台	1			
513	04B040	名称: 流量卡	用途: 雨量遥测终端机	张	1			
514	04B041	名称: 雨量传感器	规格:	台	1			
515	04B042	名称: 雨量监测 安装辅材	规格: 配套穿线管、电源线、支架、摄像机浪涌保护器接地线接地极等附件	处	1			
4.4 水质在线监测系统								
516	04B043	名称: 浮体单元		套	4			
517	040602046001	在线水质检测设备	1.类型:大浮标COD传感器 2.材质: 3.规格、型号: 4.参数	套	4			
518	040602046002	在线水质检测设备	1.类型:大浮标氨氮传感器 2.材质: 3.规格、型号: 4.参数	套	4			
519	040602046003	在线水质检测设备	1.类型:总磷分析仪 2.材质: 3.规格、型号: 4.参数	套	4			
520	04B044	名称: 数据采集 与传输单元		套	4			
521	04B045	名称: 流量卡		张	4			
522	04B046	名称: 浮体其他 材料、锚链、浮 台、抛标	规格:	处	4			
523	04B047	名称: 安装浮标 配套辅材、取水 管路及自控系统 等	规格:	处	4			
524	04B048	名称: 备用检测 试剂 (氨氮, COD)、备用易 损件、废液处理 系统等	规格:	处	4			
4.5 补水口流量监测系统								
525	04B049	名称: 物联网终 端		套	2			
526	04B050	插入式流量计	1.规格: 2.型号	套	2			
527	040801005001	低压成套控制柜	1.名称:测控柜 2.型号: 3.规格: 4.种类	台	2			
528	04B051	名称: 流量卡		张	2			
529	040205015002	设备控制机箱	1.类型:室外防水设备箱 2.材质、规格尺寸: 3.基础、垫层: 材料品种、 厚度: 4.配置要求	台	2			
530	04B052	名称: 箱体基础	规格: 混凝土基础	m3	4.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第54页 共72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
531	04B053	名称: 仪表井		座	2			
532	04B054	名称: 安装辅材		处	2			
4.6 广播系统								
533	04B055	名称: IP网络广播主机	<p>规格: 供定时播放和实时点播媒体服务, 响应各网络适配器的播放请求, 为各音频工作站提供数据接口服务。</p> <p>◆广播主机可扩展含有4个独立声卡, 4路话筒与音频输入输出通道用于外接话筒, 音源及监听, 带多路电源控制。全数字化传输, 以局域网或具有独立IP的互联网为主要传输媒介, 支持专用百兆网传输, 传输距离不受限制, 可达几十套或上百套节目源, 并实现了多网合一。局域网内装有本系统的任意工作站电脑可根据权限大小对系统进行广播, 向系统添加或删除节目。</p> <p>◆IP网络广播可以实现双向对讲、广播监听、任意点播、实时采集、终端选配、一键对讲、节目定时播放、领导网上讲话、网上电台转播、音频自动触发终端设备、消防报警广播。</p> <p>◆产品结构 6U 高度</p> <p>◆触摸屏显示操控, 屏幕尺寸: 15.6英寸;</p> <p>◆屏幕颜色: TFT32位真彩色;</p> <p>◆操控方式: 1280*1024分辨率液晶 (四线) 触摸屏;</p> <p>◆标准接口: 1×PS/2接口; 6×USB; 1×并口; 1×VGA;</p> <p>◆工作环境: 环境温度: -15-65℃; 相对湿度: ≥75%; 气压: 86-106Kpa;</p> <p>◆网络控制器集成千兆以太网接口</p> <p>◆系统音频信号信噪比: LINE:70dB; MIC:60dB;</p>	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第55页 共72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
533	04B055	名称: IP网络广播主机	◆系统音频信失真度: 1KHz<0.5%; ◆系统音频信号标准输入电平: LINE:300mV; MIC:5mV; ◆系统外部音频信号输入接口 6路LINE、1路MIC ◆系统音频信号标准输出电平: 0dBV; ◆自身耗电量: AC220V/50HZ/320W; ◆系统支持 Microsoft Windows Server 2008 企业版、x64 企业版、标准版、x64 标准版、Windows 7或Server等数据中心版、x64 数据中心版;Windows Small Business Server 2008;Red Hat Linux;SUSE Linux 安全认证加电口令, 特权存取口令	台	1			
534	04B056	名称: IP网络广播软件		套	1			
535	04B057	名称: IP网络寻呼对讲话筒		台	1			
536	04B058	名称: 音柱	规格: 室外防水	个	20			
4.7 运营商专线								
537	04B059	名称: 运营商专线, 含通讯设备、光缆敷设、施工等。满足视频、数据传输要求。含5年运行维护费。		处	21			
5 四流北路公厕								
5.1 建筑								
538	010101001001	平整场地		m <sup>2</sup>	199.71			
539	01B001	基底清槽	1.清槽厚度综合考虑 2.工程量按基底面积计算	m <sup>2</sup>	225.15			
540	010101004001	土方开挖	1.土方类别:综合考虑 2.开挖部位:基础土方 3.开挖深度:1.5m 4.开挖方式:机械	m <sup>3</sup>	285.2			
541	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方、淤泥等 2.运距:10km内	m <sup>3</sup>	65.54			
542	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距	m <sup>3</sup>	219.66			
543	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20普通烧结页岩砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	20.93			
544	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级:M5专用砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	65.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第56页 共72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
545	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	3.89			
546	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	12.288			
547	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.56			
548	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.424			
549	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	15.129			
550	010507005001	挑檐	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.681			
551	010507005002	压顶	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.84			
552	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.09			
553	010503004002	卫生间止水翻沿	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.01			
554	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.25			
555	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.424			
556	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.023			
557	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.01			
558	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ 10	t	1.58			
559	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 ≤ 18	t	3.86			
560	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ 25	t	1.66			
561	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 ≤ φ 10	t	2.05			
562	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体加固 钢筋 HRB300 Φ 6	t	0.62			
563	010516003001	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:套筒 3.规格: φ 22	个	24			
564	010516003002	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:套筒 3.规格: φ 20	个	26			
565	010507001001	坡道 (含栏杆扶手)	1.坡道做法参L13J12(4/25) 2.扶手栏杆做法参L13J12 (4/22)	m2	13			
566	010507004001	台阶 (室外台阶) 做法参 L13J9-1 (3/103)		m2	5.42			
567	010507001002	散水做法参 L13J9-1 (5/95)		m2	44.12			
568	010807001001	纱扇	1.所有可开启扇均做纱窗 2.详见图纸详见图纸建 施-06	m2	10.755			
569	010802001001	铝合金中空玻璃 门详见图纸建 施-06		m2	18.9			
570	010807001002	铝合金中空玻璃 窗详见图纸建 施-06		m2	21.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第57页 共72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
571	011101006001	墙身防潮层	1.20厚1: 3水泥砂浆 (加3~5%防水剂)	m2	20.98			
572	011101006002	楼地面砂浆找平层	找平层厚度、砂浆配合比: 最薄处20厚1: 3水泥砂浆找坡找平	m2	62.26			
573	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料, 上卷完成面以上300mm; 2.刷基层处理剂一道 3.计量规则: 按防护的结构面积计算, 附加层及搭接不单独计算。	m2	75.26			
574	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.1.2厚合成高分子防水涂料, 上卷完成面以上300mm; 2.刷基层处理剂一道 3.计量规则: 按防护的结构面积计算, 附加层及搭接不单独计算。	m2	58.98			
575	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.增强材料种类:刷基层处理剂一道 3.计量规则: 按防护的结构面积计算, 附加层及搭接不单独计算。	m2	201.57			
576	010902001001	屋面卷材防水 (不上人屋面)	1.做法详见图纸建施-01、建施-03 2.计量规则: 按防护的结构面积计算, 附加层及搭接不单独计算。	m2	164			
577	010501001002	地面垫层	1.C15砼垫层, 厚度60mm厚	m3	7.5744			
578	010501001003	碎石灌浆垫层	1.150厚小碎石灌水泥砂浆, M5砂浆	m3	18.936			
579	011001003001	保温隔热墙面	1.80厚EPS保温模块 (B1级) 2.5厚抹面胶浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布	m2	103.12			
580	011001003002	保温隔热墙面	1.80厚EPS保温模块 (B1级) 2.5厚抹面胶浆, 中间压入一层热镀锌电焊网	m2	136.43			
581	011001001001	保温隔热屋面	1.120厚EPS保温模块 (B1级)	m2	160.54			
582	010902003001	屋面刚性层 (不上人屋面)	1.40厚C20细石砼找平 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平两遍 3.30厚 (最薄处) 1:6 (重量比) 水泥珍珠岩找坡层2%	m2	160.54			
583	01B002	水泥砂浆屋面 (不上人屋面)	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝	m2	160.54			
584	01B003	墙面一般抹灰 (外墙) 做法详见图纸建施-03		m2	189.55			
585	010607005001	钢丝网加固	1.在砼墙与砖墙交接范围铺钉钢丝网, 防裂带宽度300mm	m2	20.25			
586	01B004	屋面雨水口		个	2			
587	010902004001	屋面排水管		m	7.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第58页 共72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
588	010101001002	竣工清理		m3	718.956			
	5.2 装饰							
589	011102003001	块料楼地面	1.20厚防滑大理石板(600*600),稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	31.6			
590	011104002001	防静电地板 300高防静电活动地板		m2	31.6			
591	011102003002	块料楼地面	1.600x600x5mm陶瓷地砖,看样选用 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	90.64			
592	011201001001	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层 2.13厚1:0.3:3水泥石灰膏打底扫毛	m2	150.8			
593	011201001002	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	198.41			
594	011204003001	块料墙面	1.600x300x5mm陶瓷地砖,白水泥砂浆擦缝 2.4厚1:1水泥砂浆加水重20%%建筑胶粘结层 3.素水泥浆一道	m2	198.41			
595	011407001001	墙面喷刷涂料	1.罩光乳胶漆一道 2.多彩合成树脂乳液内墙涂料一道 3.封闭底涂料一道 4.刮腻子三遍	m2	150.8			
596	011105003001	块料踢脚线	1.600x150x5mm陶瓷砖,看样选用 2.4厚1:1水泥砂浆加水重20%%建筑胶粘结层 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2水泥砂浆 5.9厚1:3水泥砂浆	m2	4.98			
597	011302001001	吊顶天棚	1、钉(粘)铝压条。 2、2厚穿孔铝合金集成方板; 3、热镀锌次龙骨50X20; 4、热镀锌龙骨50X20中距500,用吊件直接吊挂在吊筋下; 5、热镀锌吊筋,中距横向500纵向<900;	m2	116.24			
598	011407001002	外墙普通涂料	1.涂饰面层涂料二遍 2.涂涂中间层涂料 3.涂饰底层涂料	m2	103.12			
599	011407001003	文化石粘贴	1.5-7厚外墙面砖,填缝剂填缝。 2.配套专用胶粘剂粘结	m2	136.43			
600	011210005001	卫生间隔断	1、小便器隔断详见图集L13J11-107-2; 2、厕所隔断详见图集L13J11-102-2;	m2	70.54			
601	011503001001	安全抓杆		m	7.2			
602	01B008	钢结构玻璃雨篷		m2	1.5			
603	011505001001	卫生间洗漱台做法详见内装图纸D-01	1.材料品种、规格、颜色:洗漱台台面及裙边、含台面现场加工开孔及现场加工磨孔边、140*40mm角钢支架。	m2	3.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第59页 共72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
604	01B009	防腐木无障碍卫生间入口装饰及木结构造型		项	1			
605	01B010	防腐木格栅		m <sup>2</sup>	103.12			
606	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:防水银雾镜 2.框材质、断面尺寸:无框	m <sup>2</sup>	9.57			
607	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:砌砌块 2.安装方式:镶嵌 3.面层材料品种、规格、颜色:白色人造石挡水板	m <sup>2</sup>	7.28			
608	011505008001	卫生纸盒	1.材料品种、规格、颜色: 2.支架、配件品种、规格:不锈钢	个	4			
609	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.贴结合层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:25厚浅咖啡色大理石	m <sup>2</sup>	5.3			
610	011108001002	石材零星项目	1.工程部位:窗台石 2.贴结合层厚度、材料种类:10厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚白色人造石	m <sup>2</sup>	1.82			
5.3 电气								
611	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:距地1.6m暗装	台	1			
612	030409008001	MEB箱	1.名称: 2.材质: 3.规格:距地0.3m安装	台	1			
613	030411001001	配管	1.名称:PC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格	m	189.34			
614	030411001002	配管	1.名称:SC40 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格	m	10			
615	030411004001	配线	1.名称:照明线 2.配线形式:BV-2.5 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管敷设 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	336.237			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第60页 共72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
616	030411004002	配线	1.名称:动力线 2.配线形式:BV-4 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管敷设 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	237.498			
617	030408001001	电力电缆	1.名称:YJV22-4*10 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv): 7.地形	m	10.25			
618	030408006001	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV22-4*10 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv)	个	2			
619	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:1*32w 3.规格: 4.类型	套	6			
620	030412001002	普通灯具	1.名称:防水防尘灯灯 2.型号:1*32w 3.规格: 4.类型	套	6			
621	030412005001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:1*32w 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	3			
622	030412005002	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*32w 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	2			
623	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.材质: 3.规格:10A250v安全型 4.安装方式:距地0.3m安装	个	12			
624	030404035002	插座	1.名称:烘手器插座 2.材质: 3.规格:10A250v (2.3孔带保护门带防溅盖组合插座) 4.安装方式:距地1.5m安装	个	4			
625	030404035003	插座	1.名称:挂机空调插座 2.材质: 3.规格:16A250v 4.安装方式:距地1.8m安装	个	6			
626	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关 2.材质: 3.规格:10A250V安全型, 带开关 4.安装方式:距地1.4m安装	个	5			
627	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质: 3.规格:10A250V安全型, 带开关 4.安装方式:距地1.4m安装	个	4			
628	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关 2.材质: 3.规格:10A250V安全型, 带开关 4.安装方式:距地1.4m安装	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第61页 共72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
629	030904003001	按钮	1.名称:紧急求救按钮 2.规格:距地0.5m	个	1			
630	030904004001	警铃	1.名称:警铃 2.规格:自带24v变压器	个	1			
631	031002003001	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质: 3.规格: 4.填料材质	个	1			
632	030409005001	避雷网	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号	m	57.9012			
633	030409003001	避雷引下线	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	26.4			
634	030409001001	接地极	1.名称: 2.材质:-40*4 3.规格: 4.土质: 5.基础接地形式	根	6			
635	030414002001	送配电装置系统	1.名称:交流供电系统调试 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型	系统	1			
5.4 给排水								
636	031001006001	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN15PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	9.1			
637	031001006002	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN20PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	3.58			
638	031001006003	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN25PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	8.22			
639	031001006004	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN32PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	3.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第62页 共72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
640	031001006005	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN40PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	15.78			
641	031001006006	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质: 3.材质、规格:DN50PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	11.4			
642	031003001001	螺纹阀门	1.类型: 2.材质截止阀: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
643	030901013001	灭火器	1.形式:手提式 2.规格、型号:ABC3类干粉灭火器	具	2			
644	031004003001	洗脸盆	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:40*50	组	9			
645	031004004001	拖布池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:40*60	组	2			
646	031001005001	铸铁管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	44.6			
647	031001005002	铸铁管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	16			
648	031004014001	地漏	1.材质: 2.型号、规格:DN50 3.安装方式	个	5			
649	031004014002	扫除口	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.安装方式	个	2			
650	031004006001	大便器	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器	组	8			
651	031004006002	大便器	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器	组	4			
652	031004007001	小便器	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:壁挂式	组	5			
653	031004009001	烘手器	1.材质: 2.型号、规格	个	4			
654	031001006007	雨水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN100 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	13			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第63页 共72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
	5.5 通风							
655	030701003002	空调器	1.名称:壁挂式分体空调器 2.型号:1.0P分体壁挂式制热 空调功率:0.75KW 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质	台	3			
656	030701003003	空调器	1.名称:壁挂式分体空调器 2.型号:1.5P分体壁挂式制 热空调功率:1.2KW 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质	台	3			
657	030701003004	空调器	1.名称:壁挂式分体空调器 2.型号:2P分体壁挂式制热 空调功率: 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质	台	1			
658	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌铁皮风管 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.4 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式	m2	16.9			
659	030703007001	碳钢风口、散流 器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:330*330 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式	个	1			
660	030703007002	碳钢风口、散流 器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:280*280 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式	个	1			
661	030703009001	排气扇	1.名称: 2.型号:BLD-300(配带防回 流装置) 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式	个	6			
	6 安顺路公厕							
	6.1 建筑							
662	010101001004	平整场地		m2	159.03			
663	01B011	基底清槽	1.清槽厚度综合考虑 2.工程量按基底面积计算	m2	174.31			
664	010101004002	土方开挖	1.土方类别:综合考虑 2.开挖部位:基础土方 3.开挖深度:1.5m	m3	232.6			
665	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:10km内	m3	53.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第64页 共72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
666	010103001002	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:现场土方	m <sup>3</sup>	179.36			
667	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20普通烧结页岩砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	16.18			
668	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气砼砌块 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级:M5专用砌筑砂浆	m <sup>3</sup>	56.564			
669	010501001004	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	3.89			
670	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	12.288			
671	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	1.04			
672	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	3.35			
673	010505003002	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	12.178			
674	010507005003	挑檐	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	1.23			
675	010507005004	压顶	1.断面尺寸:综合考虑 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.56			
676	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.8			
677	010503004004	卫生间止水翻沿	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	1.04			
678	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	5.465			
679	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.25			
680	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	9.023			
681	010503005002	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.75			
682	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ 10	t	1.06			
683	010515001007	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 ≤ 18	t	2.532			
684	010515001008	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:HRB400 ≤ φ 25	t	1.13			
685	010515001009	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 ≤ φ 10	t	1.693			
686	010515001010	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体加固 筋 HRB300 Φ 6	t	0.453			
687	010516003003	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:套筒 3.规格:φ 22	个	24			
688	010516003004	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:套筒 3.规格:φ 20	个	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第65页 共72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
689	010507001003	坡道做法参 L13J12(4/25)		m2	34.56			
690	010507001004	散水做法参 L13J9-1 (5/95)		m2	33.93			
691	010807001003	纱扇	1.所有可开启扇均做纱窗 2.详见图纸详见图纸建 施-06	m2	6.105			
692	010802001002	铝合金中空玻璃 门详见图纸建 施-06		m2	20.04			
693	010807001004	铝合金中空玻璃 窗详见图纸建 施-06		m2	12.21			
694	011101006003	墙身防潮层	1.20厚1:3水泥砂浆 (加 3~5%防水剂)	m2	9.92			
695	011101006004	楼地面砂浆找平 层	找平层厚度、砂浆配合比: 最薄处20厚1:3水泥砂浆 找坡找平	m2	71.29			
696	010904002003	楼(地)面涂膜防 水	1.1.5厚合成高分子防水涂 料,上卷完成面以上 300mm; 2.刷基层处理剂一道 3.计量规则:按防护的结构 面积计算,附加层及搭接 不单独计算。	m2	86.29			
697	010904002004	楼(地)面涂膜防 水	1.1.2厚合成高分子防水涂 料,上卷完成面以上 300mm; 2.刷基层处理剂一道 3.计量规则:按防护的结构 面积计算,附加层及搭接 不单独计算。	m2	29.44			
698	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物 水泥防水涂料 (I型) 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚,3 遍 3.增强材料种类:刷基层处 理剂一道 2.计量规则:按防护的结构 面积计算,附加层及搭接 不单独计算。	m2	168.86			
699	010902001002	屋面卷材防水 (不上人屋面)	1.做法详见图纸建施-01、 建施-03 2.计量规则:按防护的结构 面积计算,附加层及搭接 不单独计算。	m2	128.66			
700	010501001005	地面垫层	1.C15砼垫层,厚度60mm 厚	m3	6.0438			
701	010501001006	碎石灌浆垫层	1.150厚小碎石灌水泥砂 浆,M5砂浆	m3	15.1095			
702	011001003003	保温隔热墙面	1.80厚EPS保温模块 (B1 级) 2.5厚抹面胶浆,中间压入 一层耐碱玻璃纤维网格布	m2	76.12			
703	011001003004	保温隔热墙面	1.80厚EPS保温模块 (B1 级) 2.5厚抹面胶浆,中间压入 一层热镀锌电焊网	m2	92.91			
704	011001001002	保温隔热屋面	1.120厚EPS保温模块 (B1 级)	m2	103.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第66页 共72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
705	010902003002	屋面刚性层 (不上人屋面)	1.40厚C20细石砼找平 2.20厚1:2.5水泥砂浆找平两遍 3.30厚 (最薄处) 1:6 (重量比) 水泥珍珠岩找坡层2%	m2	103.66			
706	01B012	水泥砂浆屋面 (不上人屋面)	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝	m2	128.16			
707	01B013	墙面一般抹灰 (外墙) 做法详见图纸建施-03		m2	134.03			
708	010607005002	钢丝网加固	1.在砼墙与砖墙交接范围铺钉钢丝网, 防裂带宽度300mm	m2	12.3			
709	01B014	屋面雨水口		个	2			
710	010902004002	屋面排水管		m	7.2			
711	010101001005	竣工清理		m3	572.508			
6.2 装饰								
712	011102003003	块料楼地面	1.20厚防滑大理石板 (600*600), 稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	14.56			
713	011102003004	块料楼地面	1. 600x600x5mm陶瓷地砖, 看样选用 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	85.21			
714	011201001003	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆找平层 2.13厚1:0.3:3水泥石灰膏打底扫毛	m2	144.32			
715	011201001004	墙面一般抹灰	1. 9厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	168.86			
716	011204003002	块料墙面	1.600x300x5mm陶瓷地砖, 白水泥砂浆擦缝 2. 4厚1:1水泥砂浆加水重20%%建筑胶粘结层 3.素水泥浆一道	m2	168.86			
717	011407001004	墙面喷刷涂料	1.罩光乳胶漆涂料一道 2.多彩合成树脂乳液内墙涂料一道 3.封闭底涂料一道 4.刮腻子三遍	m2	144.32			
718	011105003002	块料踢脚线	1. 600x150x5mm陶瓷砖, 看样选用 2. 4厚1:1水泥砂浆加水重20%%建筑胶粘结层 3. 素水泥浆一道 4. 6厚1:2水泥砂浆 5. 9厚1:3水泥砂浆	m2	2.39			
719	011302001002	吊顶天棚	1、钉 (粘) 铝压条。 2、2厚穿孔铝合金集成方板; 3、热镀锌次龙骨50X20; 4、热镀锌龙骨50X20中距500, 用吊件直接吊挂在吊筋下; 5、热镀锌吊筋, 中距横向500纵向<900;	m2	93.885			
720	011407001005	外墙普通涂料	1. 涂饰面层涂料二遍 2. 涂涂中间层涂料 3. 涂饰底层涂料	m2	76.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第67页 共72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
721	011407001006	文化石粘贴	1. 5-7厚外墙面砖,填缝剂填缝。 2. 配套专用胶粘剂粘结	m <sup>2</sup>	92.91			
722	011210005002	卫生间隔断	1、小便器隔断详见图集L13J11-107-2; 2、厕所隔断详见图集L13J11-102-2;	m <sup>2</sup>	67.98			
723	011503001002	安全抓杆		m	3.6			
724	01B018	钢结构玻璃雨篷		m <sup>2</sup>	1.8			
725	011505001002	卫生间洗漱台做法详见内装图纸D-01	1.材料品种、规格、颜色:洗漱台台面及裙边、含台面现场加工开孔及现场加工磨孔边、140*40mm角钢支架。	m <sup>2</sup>	2.88			
726	01B019	防腐木入口装饰架及木结构造型		项	1			
727	01B020	防腐木格栅		m <sup>2</sup>	76.12			
728	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:防水银雾镜 2.框材质、断面尺寸:无框	m <sup>2</sup>	7.42			
729	011204001002	石材墙面	1.墙体类型:砼砌块 2.安装方式:镶嵌 3.面层材料品种、规格、颜色:白色人造石挡水板	m <sup>2</sup>	6.132			
730	011505008002	卫生纸盒	1.材料品种、规格、颜色: 2.支架、配件品种、规格:不锈钢	个	3			
731	011108001003	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.贴结合层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:25厚浅咖啡色大理石	m <sup>2</sup>	2.76			
732	011108001004	石材零星项目	1.工程部位:窗台石 2.贴结合层厚度、材料种类:10厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚白色人造石	m <sup>2</sup>	1.182			
6.3 电气								
733	030404017002	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:距地1.6m暗装	台	1			
734	030409008002	MEB箱	1.名称: 2.材质: 3.规格:距地0.3m安装	台	1			
735	030411001003	配管	1.名称:PC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格	m	164.64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第68页 共72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
736	030411001004	配管	1.名称:SC40 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 5.接地要求: 6.钢索材质、规格	m	10			
737	030411004003	配线	1.名称:照明线 2.配线形式:BV-2.5 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管敷设 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	292.38			
738	030411004004	配线	1.名称:动力线 2.配线形式:BV-4 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管敷设 7.配线线制: 8.钢索材质、规格	m	206.52			
739	030408001002	电力电缆	1.名称:YJV22-4*10 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv): 7.地形	m	10.25			
740	030408006002	电力电缆头	1.名称: 2.型号:YJV22-4*10 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kv)	个	2			
741	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:1*32w 3.规格: 4.类型	套	3			
742	030412001004	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:1*32w 3.规格: 4.类型	套	5			
743	030412005003	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:1*32w 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	2			
744	030412005004	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*32w 3.规格: 4.安装形式:吸顶安装	套	1			
745	030404035004	插座	1.名称:五孔插座 2.材质: 3.规格:10A250v安全型 4.安装方式:距地0.3m安装	个	9			
746	030404035005	插座	1.名称:烘手器插座 2.材质: 3.规格:10A250v (2.3孔带保护门带防溅盖组合插座) 4.安装方式:距地1.5m安装	个	4			
747	030404035006	插座	1.名称:挂机空调插座 2.材质: 3.规格:16A250v 4.安装方式:距地1.8m安装	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第69页 共72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
748	030404034004	照明开关	1.名称:单联开关 2.材质: 3.规格:10A250V安全型,带开关 4.安装方式:距地1.4m安装	个	4			
749	030404034005	照明开关	1.名称:双联开关 2.材质: 3.规格:10A250V安全型,带开关 4.安装方式:距地1.4m安装	个	3			
750	030904003002	按钮	1.名称:紧急求救按钮 2.规格:距地0.5m	个	1			
751	030904004002	警铃	1.名称:警铃 2.规格:自带24v变压器	个	1			
752	031002003002	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质: 3.规格: 4.填料材质	个	1			
753	030409005002	避雷网	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号	m	51.24			
754	030409003002	避雷引下线	1.名称: 2.材质: 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	26.4			
755	030409001002	接地极	1.名称: 2.材质:-40*4 3.规格: 4.土质: 5.基础接地形式	根	6			
756	030414002002	送配电装置系统	1.名称:交流供电系统调试 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型	系统	1			
6.4 给排水								
757	031001006008	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN15PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	7.411			
758	031001006009	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN20PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	4.69			
759	031001006010	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN25PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	6.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第70页 共72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
760	031001006011	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN32PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	3.4			
761	031001006012	塑料管	1.安装部位:明敷 2.介质: 3.材质、规格:DN40PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	12.89			
762	031001006013	塑料管	1.安装部位:埋地 2.介质: 3.材质、规格:DN50PPR 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	7.05			
763	031003001002	螺纹阀门	1.类型: 2.材质截止阀: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
764	031003001003	螺纹阀门	1.类型: 2.材质截止阀: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
765	031003001004	螺纹阀门	1.类型: 2.材质截止阀: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
766	030901013002	灭火器	1.形式:手提式 2.规格、型号:ABC3类干粉 灭火器	具	2			
767	031004003002	洗脸盆	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:40*50	组	7			
768	031004004002	拖布池	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:40*60	组	1			
769	031001005003	铸铁管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	36.272			
770	031001005004	铸铁管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	12.6			
771	031004014003	地漏	1.材质: 2.型号、规格:DN50 3.安装方式	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第71页 共72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
772	031004014004	扫除口	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.安装方式	个	2			
773	031004006003	大便器	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:蹲式大便器	组	9			
774	031004006004	大便器	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:坐式大便器	组	1			
775	031004007002	小便器	1.材质:白色陶瓷 2.规格、类型:壁挂式	组	4			
776	031004009002	烘手器	1.材质: 2.型号、规格	个	3			
777	031001006014	雨水管	1.安装部位: 2.介质: 3.材质、规格:DN100 4.连接形式: 5.阻火圈设计要求: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式	m	13			
6.5 通风								
778	030701003005	空调器	1.名称:壁挂式分体空调器 2.型号:1.0P分体壁挂式制热 空调功率:0.75KW 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质	台	3			
779	030701003006	空调器	1.名称:壁挂式分体空调器 2.型号:1.5P分体壁挂式制 热空调功率:1.2KW 3.规格: 4.安装形式: 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质	台	3			
780	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌铁皮风管 2.材质:镀锌铁皮 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:0.4 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式	m <sup>2</sup>	15.89			
781	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:280*280 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式	个	1			
782	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:220*220 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式	个	1			
783	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:180*180 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第72页 共72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
784	030703009002	排气扇	1.名称: 2.型号:BLD-300(配带防回流装置) 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式	个	6			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
	景观工程	
	土方及隔盐碱	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	排水工程（景观工程）	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	给水	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	海绵	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	景观照明	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	园路、园桥工程及景观工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	景观配套工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	市政工程	
	道路工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	排水工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	桥梁工程	
21	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
22	单价措施项目清单	
	中水工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	市政照明	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	环境工程	
	水体治理	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	河长制	
	河长制信息化软件平台	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	监控中心	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	视频、水位、雨量监测站点建设	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	水质在线监测系统	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	补水口流量监测系统	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	广播系统	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	运营商专线	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	四流北路公厕	
	建筑	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	装饰	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	电气	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	给排水	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	通风	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	安顺路公厕	
	建筑	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	装饰	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	电气	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	给排水	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	通风	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 景观工程				
	1.1.1 土方及隔盐碱				
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
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		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
	1.1.2 园林				
9	夜间施工		2.21		
10	非夜间施工照明				
11	二次搬运		4.42		
12	冬雨季施工		2.21		
13	反季节栽植影响措施				
14	地上、地下设施的临时保护设施				
15	已完工程及设备保护		5.89		
	1.1.3 排水工程（景观工程）				
16	夜间施工		0.41		
17	二次搬运		1.18		
18	冬雨季施工		0.42		
19	行车、行人干扰				
20	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
21	已完工程及设备保护		0.47		
22	工程定位复测费		0.09		
23	地下管线交叉处理		0.71		
	1.1.4 给水				
24	夜间施工		1.28		
25	二次搬运		1.69		
26	冬雨季施工		1.28		
27	行车、行人干扰				
28	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
29	已完工程及设备保护		0.67		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
30	工程定位复测费		0.28		
31	地下管线交叉处理		1.02		
	1.1.5 海绵				
32	夜间施工		0.41		
33	二次搬运		1.18		
34	冬雨季施工		0.42		
35	行车、行人干扰				
36	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
37	已完工程及设备保护		0.47		
38	工程定位复测费		0.09		
39	地下管线交叉处理		0.71		
	1.1.6 景观照明				
40	夜间施工		0.53		
41	二次搬运		0.75		
42	冬雨季施工		0.74		
43	行车、行人干扰				
44	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
45	已完工程及设备保护		0.68		
46	工程定位复测费		0.10		
47	地下管线交叉处理		0.46		
	1.1.7 园路、园桥工程及景观工程				
48	夜间施工		2.21		
49	非夜间施工照明				
50	二次搬运		4.42		
51	冬雨季施工		2.21		
52	反季节栽植影响措施				
53	地上、地下设施的临时保护设施				
54	已完工程及设备保护		5.89		
	1.1.8 景观配套工程				
55	夜间施工		2.21		
56	非夜间施工照明				
57	二次搬运		4.42		
58	冬雨季施工		2.21		
59	反季节栽植影响措施				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
60	地上、地下设施的临时保护设施				
61	已完工程及设备保护		5.89		
	1.2 市政工程				
	1.2.1 道路工程				
62	夜间施工		0.61		
63	二次搬运		1.05		
64	冬雨季施工		0.38		
65	行车、行人干扰				
66	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
67	已完工程及设备保护		0.58		
68	工程定位复测费		0.12		
69	地下管线交叉处理		0.28		
	1.2.2 排水工程				
70	夜间施工		0.41		
71	二次搬运		1.18		
72	冬雨季施工		0.42		
73	行车、行人干扰				
74	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
75	已完工程及设备保护		0.47		
76	工程定位复测费		0.09		
77	地下管线交叉处理		0.71		
	1.2.3 桥梁工程				
78	夜间施工		0.36		
79	二次搬运		1.43		
80	冬雨季施工		0.36		
81	行车、行人干扰				
82	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
83	已完工程及设备保护		0.60		
84	工程定位复测费		0.07		
85	地下管线交叉处理		0.36		
	1.2.4 中水工程				
86	夜间施工		1.28		
87	二次搬运		1.69		
88	冬雨季施工		1.28		



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
89	行车、行人干扰				
90	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
91	已完工程及设备保护		0.67		
92	工程定位复测费		0.28		
93	地下管线交叉处理		1.02		
	1.2.5 市政照明				
94	夜间施工		0.53		
95	二次搬运		0.75		
96	冬雨季施工		0.74		
97	行车、行人干扰				
98	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
99	已完工程及设备保护		0.68		
100	工程定位复测费		0.10		
101	地下管线交叉处理		0.46		
	1.3 环境工程				
	1.3.1 水体治理				
102	夜间施工		2.21		
103	非夜间施工照明				
104	二次搬运		4.42		
105	冬雨季施工		2.21		
106	反季节栽植影响措施				
107	地上、地下设施的临时保护设施				
108	已完工程及设备保护		5.89		
	1.3.2 楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程				
109	夜间施工		0.41		
110	二次搬运		1.18		
111	冬雨季施工		0.42		
112	行车、行人干扰				
113	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
114	已完工程及设备保护		0.47		
115	工程定位复测费		0.09		
116	地下管线交叉处理		0.71		
	1.4 河长制				
	1.4.1 河长制信息化软件平台				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
117	夜间施工		2.50		
118	二次搬运		2.10		
119	冬雨季施工		2.80		
120	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2 监控中心				
121	夜间施工		2.50		
122	二次搬运		2.10		
123	冬雨季施工		2.80		
124	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3 视频、水位、雨量监测站点建设				
125	夜间施工		0.61		
126	二次搬运		1.05		
127	冬雨季施工		0.38		
128	行车、行人干扰				
129	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
130	已完工程及设备保护		0.58		
131	工程定位复测费		0.12		
132	地下管线交叉处理		0.28		
	1.4.4 水质在线监测系统				
133	夜间施工		0.40		
134	二次搬运		0.70		
135	冬雨季施工		0.41		
136	行车、行人干扰				
137	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
138	已完工程及设备保护		0.70		
139	工程定位复测费		0.09		
140	地下管线交叉处理		0.23		
	1.4.5 补水口流量监测系统				
141	夜间施工		0.40		
142	二次搬运		0.70		
143	冬雨季施工		0.41		
144	行车、行人干扰				
145	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
146	已完工程及设备保护		0.70		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
147	工程定位复测费		0.09		
148	地下管线交叉处理		0.23		
	1.4.6 广播系统				
149	夜间施工		0.61		
150	二次搬运		1.05		
151	冬雨季施工		0.38		
152	行车、行人干扰				
153	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
154	已完工程及设备保护		0.58		
155	工程定位复测费		0.12		
156	地下管线交叉处理		0.28		
	1.4.7 运营商专线				
157	夜间施工		0.61		
158	二次搬运		1.05		
159	冬雨季施工		0.38		
160	行车、行人干扰				
161	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
162	已完工程及设备保护		0.58		
163	工程定位复测费		0.12		
164	地下管线交叉处理		0.28		
	1.5 四流北路公厕				
	1.5.1 建筑				
165	夜间施工		0.70		
166	二次搬运		0.60		
167	非夜间施工照明				
168	冬、雨季施工		0.80		
169	已完工程及设备保护		0.15		
170	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	1.5.2 装饰				
171	夜间施工		3.62		
172	非夜间施工照明				
173	二次搬运		3.25		
174	冬、雨季施工		4.07		
175	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
176	已完工程及设备保护		0.15		
	1.5.3 电气				
177	夜间施工		2.50		
178	二次搬运		2.10		
179	冬雨季施工		2.80		
180	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.4 给排水				
181	夜间施工		2.50		
182	二次搬运		2.10		
183	冬雨季施工		2.80		
184	已完工程及设备保护		1.20		
	1.5.5 通风				
185	夜间施工		2.50		
186	二次搬运		2.10		
187	冬雨季施工		2.80		
188	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6 安顺路公厕				
	1.6.1 建筑				
189	夜间施工		0.70		
190	二次搬运		0.60		
191	非夜间施工照明				
192	冬、雨季施工		0.80		
193	已完工程及设备保护		0.15		
194	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	1.6.2 装饰				
195	夜间施工		3.62		
196	非夜间施工照明				
197	二次搬运		3.25		
198	冬、雨季施工		4.07		
199	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
200	已完工程及设备保护		0.15		
	1.6.3 电气				
201	夜间施工		2.50		
202	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额（元）	备注
203	冬雨季施工		2.80		
204	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6.4 给排水				
205	夜间施工		2.50		
206	二次搬运		2.10		
207	冬雨季施工		2.80		
208	已完工程及设备保护		1.20		
	1.6.5 通风				
209	夜间施工		2.50		
210	二次搬运		2.10		
211	冬雨季施工		2.80		
212	已完工程及设备保护		1.20		
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 景观工程							
	1.1 土方及隔盐碱							
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台·次	2			
	1.2 园林							
2	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:长单桩	株	1625			
3	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:一字桩	株	174			
4	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:三角桩	株	1100			
5	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:四角桩	株	124			
6	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	1625			
7	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	1274			
8	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径):20cm以内 2.草绳所绕树干高度:综合考虑	株	124			
9	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度:2m内 2.搭设材料种类、规格	m2	2754.5			
10	05B002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台·次	2			
11	05B003	洒水车		m3	20580.46			
	1.3 排水工程（景观工程）							
12	041101005002	井字架	井深:3m以内	座	12			
13	041102001002	垫层模板	构件类型:胶合模板	m2	6			
14	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台·次	1			
	1.4 给水							
	1.5 海绵							
	1.6 景观照明							
	1.7 园路、园桥工程及景观工程							
15	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:100	m2	1519.93			
16	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:100	m2	557.87			
17	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	m2	145.11			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度	台班	120			
1.8 景观配套工程								
2 市政工程								
2.1 道路工程								
19	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台·次	1			
20	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号	台·次	1			
21	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号	台·次	1			
2.2 排水工程								
22	041101005006	井字架	井深:3m以内	座	20			
23	041102001006	垫层模板	构件类型:胶合模板	m2	20			
24	041106001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台·次	1			
2.3 桥梁工程								
25	041101001005	墙面脚手架	墙高	m2	60			
26	04B018	安全网		m2	108.36			
27	040901011001	钢筋垂直运输		t	117			
28	041101002005	柱面脚手架	1.柱高:3m 2.柱结构外围周长: 3.计量方式:按消耗量定额 计算规则	m2	80.88			
29	041102004005	墩盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度	m2	109.12			
30	041102004006	台盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度	m2	106.2			
31	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度	m2	37.68			
32	041102021005	小型构件模板	构件类型:栏杆基座、耳 墙、背墙等等	m2	279.32			
33	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:满堂钢管支架	m3	369.92			
34	041103001005	围堰	1.围堰类型:草袋 2.围堰顶宽及底宽:综合考 虑 3.围堰高度:综合考虑	m3	95.8			
35	041104001005	便道	1.结构类型:施工便道 2.材料种类:石渣 3.宽度:2m	m2	80			
36	041106001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合 考虑	台次	1			
37	041106001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合 考虑	台次	1			
38	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合 考虑	台次	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	041107002005	排水	1.机械规格型号:污水泵 2.降排水管规格: $\phi$ 100	台班	20			
	2.4 中水工程							
40	041101005008	井字架	井深:4m以内	座	5			
41	041101005009	井字架	井深:8m以内	座	1			
42	041102002006	基础模板	构件类型:支墩模板	m <sup>2</sup>	336			
43	041102002007	基础模板	构件类型:基座模板	m <sup>2</sup>	673.8938			
44	041106001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
45	041106001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
46	041107002006	排水	1.机械规格型号:污水泵 2.降排水管规格: $\phi$ 100	台班	20			
47	04B023	施工围挡安拆		m	30			
48	04B024	打拔拉森钢板桩 (单根桩长度6m)	计量方式: 按单侧沟槽长度计量	m	1674			
	2.5 市政照明							
	3 环境工程							
	3.1 水体治理							
	3.2 楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程							
49	041102002009	基础模板 (平台柱基模板)		m <sup>2</sup>	1549.555			
50	041106001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台·次	1			
51	041106001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:打桩机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台·次	1			
	4 河长制							
	4.1 河长制信息化软件平台							
52	031301010001	安装与生产同时进行施工增加			1			
53	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加			1			
54	031301012001	工程系统检测、检验			1			
55	031301017001	脚手架搭拆			1			
56	031302003001	非夜间施工增加			1			
57	031302007001	高层施工增加			1			
	4.2 监控中心							
58	031301010002	安装与生产同时进行施工增加			1			
59	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加			1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	031301012002	工程系统检测、检验			1			
61	031301017002	脚手架搭拆			1			
62	031302003002	非夜间施工增加			1			
63	031302007002	高层施工增加			1			
4.3 视频、水位、雨量监测站点建设								
4.4 水质在线监测系统								
4.5 补水口流量监测系统								
4.6 广播系统								
4.7 运营商专线								
5 四流北路公厕								
5.1 建筑								
64	011701002001	外脚手架(外墙)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	200.44			
65	01B005	外脚手架(梁)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m²	87.84			
66	01B006	外脚手架(柱)	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m²	90.24			
67	01B007	里脚手架(砌筑)	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m²	84.25			
68	011702001001	基础	基础类型:垫层	m2	60.32			
69	011702001002	基础	基础类型:独立基础	m2	28.72			
70	011702001003	基础	基础类型:条形基础	m2	26.89			
71	011702002001	矩形柱		m2	88.24			
72	011702008001	圈梁模板		m2	35.76			
73	011702008002	卫生间止水翻沿模板		m2	8.23			
74	011702003001	构造柱		m2	16.6			
75	011702005001	基础梁	梁截面形状:综合考虑	m2	35.76			
76	011702006001	矩形梁	支撑高度:综合考虑	m2	82.8			
77	011702009001	过梁		m2	14.74			
78	011702025001	其它现浇构件	构件类型:压顶	m3	1.47			
79	011702016001	平板	支撑高度:综合考虑	m2	140.06			
80	011702022001	天沟、檐沟		m2	21.78			
81	011703001001	垂直运输		m2	209.71			
82	011705001001	挖掘机进出场费		台次	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	010101001003	泵送费		m3	85.122			
	5.2 装饰							
84	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	398.9			
	5.3 电气							
85	031301010003	安装与生产同时进行施工增加			1			
86	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加			1			
87	031301012003	工程系统检测、检验			1			
88	031301017003	脚手架搭拆			1			
89	031302003003	非夜间施工增加			1			
90	031302007003	高层施工增加			1			
	5.4 给排水							
91	031301010004	安装与生产同时进行施工增加			1			
92	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加			1			
93	031301012004	工程系统检测、检验			1			
94	031301017004	脚手架搭拆			1			
95	031302003004	非夜间施工增加			1			
96	031302007004	高层施工增加			1			
	5.5 通风							
97	031301010005	安装与生产同时进行施工增加			1			
98	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加			1			
99	031301012005	工程系统检测、检验			1			
100	031301017005	脚手架搭拆			1			
101	031302003005	非夜间施工增加			1			
102	031302007005	高层施工增加			1			
	6 安顺路公厕							
	6.1 建筑							
103	011701002002	外脚手架(外墙)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	157.992			
104	01B015	外脚手架(梁)	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m²	64.56			
105	01B016	外脚手架(柱)	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m²	90.24			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	01B017	里脚手架(砌筑)	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m <sup>2</sup>	103.04			
107	011702001004	基础	基础类型:垫层	m <sup>2</sup>	45			
108	011702001005	基础	基础类型:独立基础	m <sup>2</sup>	30.72			
109	011702001006	基础	基础类型:条形基础	m <sup>2</sup>	12.56			
110	011702002002	矩形柱		m <sup>2</sup>	90.24			
111	011702008003	圈梁模板		m <sup>2</sup>	27.94			
112	011702008004	卫生间止水翻沿模板		m <sup>2</sup>	8.65			
113	011702003002	构造柱		m <sup>2</sup>	18.6			
114	011702005002	基础梁	梁截面形状:综合考虑	m <sup>2</sup>	6.2			
115	011702006002	矩形梁	支撑高度:综合考虑	m <sup>2</sup>	68.2			
116	011702009002	过梁		m <sup>2</sup>	12.425			
117	011702025002	其它现浇构件	构件类型:压顶	m <sup>3</sup>	1.23			
118	011702016002	平板	支撑高度:综合考虑	m <sup>2</sup>	101.48			
119	011702022002	天沟、檐沟		m <sup>2</sup>	18.63			
120	011703001002	垂直运输		m <sup>2</sup>	159.03			
121	011705001002	挖掘机进出场费		台次	1			
122	010101001006	泵送费		m <sup>3</sup>	67.614			
6.2 装饰								
123	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m <sup>2</sup>	303			
6.3 电气								
124	031301010006	安装与生产同时进行施工增加			1			
125	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加			1			
126	031301012006	工程系统检测、检验			1			
127	031301017006	脚手架搭拆			1			
128	031302003006	非夜间施工增加			1			
129	031302007006	高层施工增加			1			
6.4 给排水								
130	031301010007	安装与生产同时进行施工增加			1			
131	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加			1			
132	031301012007	工程系统检测、检验			1			
133	031301017007	脚手架搭拆			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
134	031302003007	非夜间施工增加			1			
135	031302007007	高层施工增加			1			
6.5 通风								
136	031301010008	安装与生产同时进行施工增加			1			
137	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加			1			
138	031301012008	工程系统检测、检验			1			
139	031301017008	脚手架搭拆			1			
140	031302003008	非夜间施工增加			1			
141	031302007008	高层施工增加			1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	景观工程			
	土方及隔盐碱			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	园林			
1	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
9	索赔	项		
10	签证	项		
11	暂估材料差价调整	项		
12	风险材料差价调整	项		
13	费用差价调整	项		
	合 计 =2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13			
	排水工程（景观工程）			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第2页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	海绵			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观照明			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第3页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	园路、园桥工程及景观工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	景观配套工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	市政工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第4页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	桥梁工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	中水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	市政照明			



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第5页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	环境工程			
	水体治理			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8			
	河长制			
	河长制信息化软件平台			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第6页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	监控中心			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	视频、水位、雨量监测站点建设			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	水质在线监测系统			
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:楼山河（流域）景观提升工程

第7页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	补水口流量监测系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	广播系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	运营商专线			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第8页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	四流北路公厕			
	建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第9页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	安顺路公厕			
	建筑			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第10页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第11页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			

# 暂列金额明细表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	景观工程			
	土方及隔盐碱			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林			
	排水工程（景观工程）			
2	暂列金额	项		
	合计			
	给水			
3	暂列金额	项		
	合计			
	海绵			
4	暂列金额	项		
	合计			
	景观照明			
5	暂列金额	项		
	合计			
	园路、园桥工程及景观工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	景观配套工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	市政工程			
	道路工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	桥梁工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	中水工程			



## 暂列金额明细表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
11	暂列金额	项		
	合计			
	市政照明			
12	暂列金额	项		
	合计			
	环境工程			
	水体治理			
13	暂列金额	项		
	合计			
	楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	河长制			
	河长制信息化软件平台			
15	暂列金额	项		
	合计			
	监控中心			
16	暂列金额	项		
	合计			
	视频、水位、雨量监测站点建设			
17	暂列金额	项		
	合计			
	水质在线监测系统			
18	暂列金额	项		
	合计			
	补水口流量监测系统			
19	暂列金额	项		
	合计			
	广播系统			
20	暂列金额	项		
	合计			
	运营商专线			
21	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	四流北路公厕			
	建筑			
22	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
23	暂列金额	项		
	合计			
	电气			
24	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
25	暂列金额	项		
	合计			
	通风			
26	暂列金额	项		
	合计			
	安顺路公厕			
	建筑			
27	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
28	暂列金额	项		
	合计			
	电气			
29	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
30	暂列金额	项		
	合计			
	通风			
31	暂列金额	项		
	合计			

# 材料暂估价一览表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
1	ZG0001	箱式变压器	台	88495.58	
2	ZG0002	室外防水设备箱	台	5000.00	
3	ZG0003	拆除恢复绿篱	m2	60.00	
4	ZG0004	拆除石砌暗渠并恢复	m	700.00	
5	ZG0005	拆除恢复电线杆	根	2000.00	
6	ZG0006	电力排管4孔DN200拆除恢复（暂定）	m	300.00	
7	ZG0007	桥梁荷载试验检测	项	25000.00	
8	ZG0008	桩基高应变检测费	项	30000.00	
9	ZG0009	中水管道涉铁费用	m	60000.00	
10	ZG0010	太阳能曝气设施	台	184070.80	
11	ZG0011	菌剂	吨	50000.00	
12	ZG0012	基础数据整理	套	40000.00	
13	ZG0013	空间数据矫正、重绘与分类处理	套	30000.00	
14	ZG0014	数据对接与系统集成	套	20000.00	
15	ZG0015	宽带	项	27000.00	
16	ZG0016	安装辅材	项	3000.00	
17	ZG0017	监控中心装修	m2	2200.00	
18	ZG0018	监控杆基础预制	处	1150.44	
19	ZG0019	安装辅材	处	796.46	
20	ZG0020	流量卡	张	750.00	
21	ZG0021	安装辅材	处	442.48	
22	ZG0022	雨量传感器	台	2034.00	
23	ZG0023	浮体单元	处	87750.00	
24	ZG0024	数据采集与传输单元	套	2025.00	
25	ZG0025	浮体其他材料，锚链、浮台、抛标	处	83700.00	
26	ZG0026	安装浮标配套辅材、取水管路及自控系统等	处	65000.00	
27	ZG0027	备用检测试剂（氨氮，COD），备用易损件，废液处理系统等	处	117500.00	
28	ZG0028	IP网络广播软件	套	5000.00	
29	ZG0029	运营商专线	处	39823.01	
30	ZG0030	防腐木无障碍卫生间入口装饰及木结构造型	项	51282.05	
31	ZG0031	防腐木入口装饰架	项	35000.00	

工程设备暂估价一览表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

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
----	----	----------	----	----	-----------	----

## 专业工程暂估价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	景观工程			
	土方及隔盐碱			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程（景观工程）			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	海绵			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观照明			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园路、园桥工程及景观工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观配套工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	市政工程			
	道路工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	桥梁工程			
11	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	中水工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	市政照明			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	环境工程			
	水体治理			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程			
15	专业工程暂估价			
	合计			
	河长制			
	河长制信息化软件平台			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	监控中心			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	视频、水位、雨量监测站点建设			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水质在线监测系统			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	补水口流量监测系统			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	广播系统			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	运营商专线			

## 专业工程暂估价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	四流北路公厕			
	建筑			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安顺路公厕			
	建筑			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风			
32	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:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共3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
	景观工程					
	土方及隔盐碱					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水工程（景观工程）					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	海绵					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观照明					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园路、园桥工程及景观工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观配套工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	市政工程					
	道路工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	桥梁工程					
11	特殊项目暂估价		项			



## 特殊项目暂估价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第2页 共3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
	合计					
	中水工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	市政照明					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	环境工程					
	水体治理					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	河长制					
	河长制信息化软件平台					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	监控中心					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	视频、水位、雨量监测站点建设					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水质在线监测系统					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	补水口流量监测系统					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	广播系统					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	运营商专线					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第3页 共3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
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	四流北路公厕					
	建筑					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安顺路公厕					
	建筑					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	景观工程				
	土方及隔盐碱				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	园林				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	排水工程（景观工程）				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	海绵				

## 计日工表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第2页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	景观照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	园路、园桥工程及景观工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	景观配套工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	市政工程				
	道路工程				
一	人工				

## 计日工表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第3页 共8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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	排水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	桥梁工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	中水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	市政照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

# 计日工表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第4页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	环境工程				
	水体治理				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	河长制				
	河长制信息化软件平台				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	监控中心				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

# 计日工表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第5页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	视频、水位、雨量监测站点建设				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	水质在线监测系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	补水口流量监测系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	广播系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

## 计日工表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第6页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	运营商专线				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	四流北路公厕				
	建筑				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					



# 计日工表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安顺路公厕				
	建筑				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 计日工表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第8页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	景观工程			
	土方及隔盐碱			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	园林			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	排水工程（景观工程）			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	给水			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	海绵			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	景观照明			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	园路、园桥工程及景观工程			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第2页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
28	总承包服务费			
	合计			
	景观配套工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	市政工程			
	道路工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	排水工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	桥梁工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	中水工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	市政照明			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			
	环境工程			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第3页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	水体治理			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	河长制			
	河长制信息化软件平台			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	监控中心			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	视频、水位、雨量监测站点建设			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	水质在线监测系统			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	补水口流量监测系统			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:楼山河(流域)景观提升工程

第4页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
80	总承包服务费			
	合计			
	广播系统			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	运营商专线			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	四流北路公厕			
	建筑			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	电气			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	通风			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第5页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	安顺路公厕			
	建筑			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	电气			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	通风			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第1页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	景观工程			
	土方及隔盐碱			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	园林			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	排水工程（景观工程）			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第2页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		0.91	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
海绵				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第3页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
景观照明				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.15	
1.1.3	文明施工费		0.67	
1.1.4	临时设施费		1.6	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
园路、园桥工程及景观工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
景观配套工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第4页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	市政工程			
	道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	排水工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第5页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
桥梁工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
中水工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		0.91	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第6页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
市政照明				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.15	
1.1.3	文明施工费		0.67	
1.1.4	临时设施费		1.6	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
环境工程				
水体治理				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
楼山河左L1+850--左L2+119灌注桩工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第7页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
河长制				
河长制信息化软件平台				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
监控中心				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第8页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
视频、水位、雨量监测站点建设				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
水质在线监测系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
补水口流量监测系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第9页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	广播系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	运营商专线			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	四流北路公厕			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第10页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
建筑				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河(流域)景观提升工程

第11页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河 (流域) 景观提升工程

第12页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安顺路公厕			
	建筑			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	电气			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 楼山河（流域）景观提升工程

第13页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	给排水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	通风			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:楼山河（流域）景观提升工程

第14页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额（元）
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			