

# 石岛凤凰湖公园景观及绿化工程施工 招标文件

招 标 人：石岛管理区城乡建设局

招标代理：山东永平房地产评估有限公司

日 期：2020年4月

# 目 录

目 录.....	2
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1.1 项目概况.....	23
1.2 资金来源和落实情况.....	23
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	23
1.5 费用承担.....	24
1.6 保密.....	24
1.7 语言文字.....	25
1.8 计量单位.....	25
1.9 踏勘现场.....	25
1.10 投标预备会.....	25
1.11 偏离.....	25
2. 招标文件.....	26
2.1 招标文件的组成.....	26
2.2 招标文件的澄清.....	26
2.3 招标文件的修改.....	26
3. 投标文件.....	27
3.1 投标文件的组成.....	27
3.2 投标报价.....	27
3.3 投标有效期.....	27
3.4 投标保证金.....	28
3.5 资格审查资料.....	28
3.6 投标文件的编制.....	28
4. 投标.....	29
4.1 投标文件的密封和标记.....	29
4.2 投标文件的递交.....	29
4.3 投标文件的修改与撤回.....	29
5. 开标.....	29
5.1 开标时间和地点.....	29
5.2 开标程序.....	30
5.3 开标异议.....	30
6. 评标.....	30
6.1 评标委员会.....	30
6.2 评标原则.....	31
6.3 评标.....	31
7. 合同授予.....	31
7.1 定标方式.....	31
详见投标须知前附表.....	31
7.2 中标候选人公示.....	31

7.3 中标通知.....	31
7.4 履约担保.....	31
7.5 签订合同.....	31
7.6、招标代理服务费.....	32
8. 纪律和监督.....	32
8.1 对招标人的纪律要求.....	32
8.2 对投标人的纪律要求.....	32
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	32
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	32
8.5 投诉.....	33
9. 重新招标.....	33
10. 需要补充的其他内容.....	33
11. 电子招标投标.....	33
附件一：开标记录表.....	34
附件二：问题澄清通知.....	36
附件三：问题的澄清.....	37
附件四：中标通知书.....	38
附件五：中标结果通知书.....	39
附件六：确认通知.....	40
<b>第三章 评标办法评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>41</b>
1. 评标方法.....	41
2. 评审标准.....	41
2.1 初步评审标准.....	41
2. 评审标准.....	41
2.1 初步评审标准.....	41
2.2 分值构成与评分标准.....	41
3. 评标程序.....	42
3.1 初步评审.....	42
3.2 详细评审.....	43
3.3 投标文件的澄清和补正.....	43
3.4 评标结果.....	43
<b>第四章 合同文件.....</b>	<b>44</b>
第一部分 合同协议书.....	44
第二部分 通用合同条款.....	48
第三部分 专用合同条款.....	48
<b>第五章、工程量清单.....</b>	<b>74</b>
<b>第六章 图 纸.....</b>	<b>239</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>240</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>241</b>

# 石岛凤凰湖公园景观及绿化工程施工

编号：SDGC-2020[017]

## 一、招标条件

本招标项目石岛凤凰湖公园景观及绿化工程已由上级主管部门批准建设,招标人为石岛管理区城乡建设局,建设资金来自财政资金,项目出资比例为100%。项目已具备招标条件,现对该项目的施工进行公开招标,选择一家施工单位来负责该工程施工。

## 二、工程招标范围

石岛凤凰湖公园景观及绿化工程施工及保修。

## 三、项目基本情况

石岛凤凰湖公园景观及绿化工程位于荣成市石岛管理区,主要施工内容有:绿化、公园小品等内容(具体详见工程量清单),计划工期150天。

招标控制价为159568181.91元。

## 四、投标企业资格要求

- 1、持有合法独立法人营业执照,且营业执照的经营范围中包含绿化相关内容。
- 2、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的投标。
- 3、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<http://shixin.court.gov.cn/>)”查询,投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。
- 4、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信息公示系统中列入严重违法失信企业名单(查询网址<http://www.gsxt.gov.cn/idex.html>)。
- 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体(详见“威海市联合惩戒措施清单”)。

## 五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程项目经理具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格并具有项目负责人安全生产考核合格证(B证),或具有园林绿化专业中级及以上职称证书。
- 2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
- 3、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<http://shixin.court.gov.cn/>)”查询,项目负责人必须为非失信被执行人。

## 六、要求投标单位信用等级为B级及以上

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时,应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》(扫描件)到荣成市社会信用中心(荣成市政务服务中心二楼 202 室,监督电话:7591611)审核,审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。

未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。

## 七、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 八、重要说明

重要说明:本项目要求投标人在荣成市公共资源网上交易系统注册会员。未注册会员的投标人,请到荣成市公共资源网上交易系统注册会员。

会员注册操作咨询电话:0631-7586197 联系人:于翔

## 九、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间:2020-4-13 17:00:00;下载截止时间:2020-4-20 17:00:00 下载地址:威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件,一个是 pdf 格式,另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件,任何人都可随时随地查看和下载;电子 zbt 格式的招标文件,只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程,办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口(威海市海滨中路 28 号,外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口),电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标(多标段的项目,潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 zbt 格式的招标文件,否则视为投标无效)。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

#### 十、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）

投标截止时间、开标时间：2020 年 5 月 6 日 14 时 00 分

#### 十一、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、威海市住房和城乡建设局网站、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网上发布。

#### 十二、联系方式

招标人：石岛管理区城乡建设局

招标代理：山东永平房地产评估有限公司

地址：荣成市石岛管理区

地址：荣成市青山东路 230 号

联系人：于淼

联系人：刘晶颖

联系电话：0631-7371599

联系电话：0631-7593890 15866306066

## 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	招标人：石岛管理区城乡建设局 地址：荣成市石岛管理区 联系人：于淼 联系电话：0631-7371599
1.1.3	招标代理机构	名称：山东永平房地产评估有限公司 地址：荣成市青山东路 230 号 联系人：刘晶颖 电话：0631-7593890
1.1.4	项目名称	石岛凤凰湖公园景观及绿化工程
1.1.5	建设地点	荣成市石岛管理区
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	石岛凤凰湖公园景观及绿化工程施工
1.3.2	计划工期	150 天
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件、能力	投标企业资格要求 1、持有合法独立法人营业执照,且营业执照的经营范围中包含绿化相关内容。 2、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的投标。 3、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询( <a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a> )”查询,投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。 4、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单(查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> )。

		<p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>项目负责人资格要求</p> <p>1、要求承担本工程项目经理具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格并具有项目负责人安全生产考核合格证（B证），或具有园林绿化专业中级及以上职称证书。</p> <p>2、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>3、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a>）查询，项目负责人必须为非失信被执行人。</p> <p>要求投标单位信用等级为B级及以上</p> <p>投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录。</p> <p>投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市政务服务中心二楼202室，监督电话：7591611）审核，审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。</p> <p>未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。</p>
1.9.1	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织</p> <p><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：</p> <p>踏勘集中地点：</p>
1.10.1	投标预备会	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不召开</p> <p><input type="checkbox"/> 召开，召开时间：</p> <p>召开地点：</p>
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	<p>投标截止时间 10 日之前通过威海市建设工程电子交易系统提出</p>



1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止日 15 日前
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	图纸、工程量清单
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	请于投标截止时间前 10 日通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程需澄清的问题
2.2.2	投标文件递交截止时间	2020 年 5 月 6 日 14 时 00 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价：159568181.91 元，超过上限控制价的报价为无效报价。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求递交投标保证金 <input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金 投标保证金的形式：从企业基本帐户转入下列指定账户或采用保险保函、银行保函形式缴纳（使用保险保函和银行保函需在开标前到威海市公共资源交易中心荣成分中心办理使用手续） 二、如选择银行保函方式： 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，投标文件中附银行保函复印件。 使用银行保函的投标单位须在开标前将纸质银行保函扫描件或电子银行保函发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱（rcggzycwk@163.com）办理使用手续。 开标当天投标单位再将纸质银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，荣成市公共资源交易网下载中心下载）交到威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室。联系电话：0631-7586330 三、如选择保险保函方式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会

		<p>青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建管字〔2018〕11号）文件要求。保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。</p> <p>使用保险保函的投标单位须在开标前将纸质保险保函扫描件或电子保险保函、开户许可证扫描件、保险费的银行汇款单扫描件、保险费发票扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心工程交易科邮箱（<a href="mailto:rcjsxxw@163.com">rcjsxxw@163.com</a>）办理使用手续。联系电话：0631-7566113</p> <p>账号名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心          开户行：山东荣成农村商业银行营业部          账号：2600 0406 8420 5000 0100 37</p> <p>投标保证金的金额：伍拾万元整</p> <p>投标保证金务必于投标截止时间前到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，未从基本账户转入的保证金视为无投标资格，投标文件不予接受。</p>
--	--	---

		注：后附基本开户账户和投标保证金银行汇款凭证、保险保函、银行保函复印件。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	2019 年度
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.5.4	近年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	无
3.6.1	电子投标文件编制要求	<p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应仔细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。</p> <p>4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其</p>

		<p>授权的代理人电子签章。</p> <p>5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行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，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。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。</p> <p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子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，并通过“标段管理”依次切换所有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，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备</p>
--	--	--

		核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））
3.6.3	签字或盖章要求	投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（或委托代理人）亲自签署并加盖法人单位公章。
3.6.4	投标文件份数	<b>商务标正本一份，副本四分</b> <b>技术标五份，不分正副本</b> <b>电子版 U 盘一份</b>
3.6.5	装订要求	<p>1. 投标文件外形平面尺寸为国际 A4 纸型；商务标（含已标价工程量清单）、施工组织设计分别装订成册。</p> <p>2. 施工组织设计（暗标）装订要求：</p> <p>（1）打印纸张要求：<u><b>A4 中性复印白纸。</b></u></p> <p>（2）打印字体颜色要求：<u><b>黑色。</b></u></p> <p>（3）页数要求：<u><b>不得超过 80 页（包含封皮。）</b></u></p> <p>（4）装订位置要求：所有文件左侧装订，装订方式应牢固、美观，不得采用活页或胶装方式装订，均应采用<u><b>订书钉</b></u>装订；<u><b>装订位置在装订线的平均三分之一处（两个订书钉）</b></u></p> <p>（5）编写软件及版本要求：<u><b>Microsoft Word 2003。</b></u></p> <p>（6）任何情况下，技术标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。</p> <p>（7）除满足上述各项要求外，施工组织设计不得标明页码，不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称、引导性语言以及其他特殊标记等，否则其投标将被否决。</p> <p><b>如未按上述要求装订，其投标将被否决。</b></p>
4.1	封套上应载明的信息	<p><b>1、</b>投标单位应将前附表第 3.6.4 项所述商务标、技术标、电子标书分别密封在三个内层包封内，再密封在一个外层包封中，并在内包封上右上角正确标明“商务标”、“技术标”或“投标文件电子版”。内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单位公章和法定代表人印章，外包封不得盖章。</p>

		<p>内层包封应写明</p> <p>招标人名称：</p> <p>招标人地址：</p> <p>投标单位名称：</p> <p>地址：</p> <p>邮政编码：</p> <p>项目名称</p> <p>投标文件在 2020 年    月    日    时    分前不得开启。</p> <p>外层包封应写明：</p> <p>招标人名称：</p> <p>招标人地址：</p> <p>招标编号：</p> <p>项目名称：</p> <p>投标文件在 2020 年    月    日    时    分前不得开启。</p> <p><b>如果内外层包封没有按上述规定密封或未按规定加写标志，将否决其投标。</b></p>
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心荣成分中心第二开标室</p> <p><b>地址：荣成市河阳东路 81 号（荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）</b></p>
4.2.3	是否退还投标文件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 否</p> <p><input type="checkbox"/> 是</p>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第二开标室</p> <p><b>地址：荣成市河阳东路 81 号（荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）</b></p>
5.2	开标程序	<p>开标顺序：由投标单位签到顺序确定开标顺序</p> <p>备注：1、根据新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的需要，为避免人群聚集引发交叉感染，本项目投标人不得到开标现场参加电子开标会议，投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。</p>

		2、本项目招标文件中涉及对纸质投标文件密封情况不做否决投标条款。 3、纸质投标文件投标人需在开标当天 2020 年 5 月 6 日 14 点前送达威海市公共资源交易中心荣成分中心第二开标室。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标专家 7 人。（技术标 4 人，商务标 3 人） 评标专家确定方式：通过山东省公共资源评标专家抽取系统从山东省公共资源评标专家库中抽取。 <b>注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）</b>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：
7.2	中标候选人公示媒介	中国招标投标公共服务平台、威海市住房和城乡建设局网站、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网
10	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建设市场责任主体信用档案记录标准》规定，按威海住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 中标公示		
10.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照投标人须知第 3.6.5 款编制、装订技术标（施工组织设计）。
10.4 投标人代表出席开标会		

10.4.1	按照本须知第 5.1 款的规定, 招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会, 并在招标人按开标程序进行点名时, 向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书, 出示本人身份证, 以证明其出席, 否则, 其投标文件按否决投标处理。	
10.5 知识产权		
10.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件, 未经招标人书面同意, 投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时, 需征得其书面同意, 并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外, 除非已经产生中标候选人, 在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的, 招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”, 在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.8 监督		
10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.9 解释权		
10.9.1	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、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。	
10.10	投标人员到场要求	投标单位委托代理人必须到场, 否则否决其投标。
10.11	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意, 项目管理机构人员不允许更换。	



10.12	<p>投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p>	
10.13	<p>投标人网上电子开标须知</p>	<p>1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑到威海市公共资源交易中心荣成分中心按时参加开标会议，否则视为投标人自动弃标。</p> <p>招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览</p>

		<p>器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. (1) 在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧<b>【签到】</b>按钮完成签到。</p> <p>(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击<b>【解密】</b>按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p>
--	--	--

		<p>件。</p> <p>(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p> <p>(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到</p>
--	--	--

		<p>服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的;</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的;</p> <p>(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的;</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8. 电子投标文件有下列情况之一的,视为投标人相互串通投标:</p> <p>(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的;</p> <p>(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码(用同一个预算编制软件密码锁制作)一致的;</p> <p>(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上(不含两处)异常一致错误的;</p> <p>(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的,以电子投标文件为准。</p> <p>10. 在开评标工作开始后,招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时,招标人可以采用纸质形式进行开评标,也可以暂停开</p>
--	--	--

		<p>评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。</p>
10.14	<p><b>人员和业绩信息录入要求：</b>项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b>评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p>	
注	<p>本项目资格审查增加投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体查询，由招标代理机构外网查询，内容详见附件</p> <p><b>附件：</b></p> <p><b>《威海市联合惩戒措施清单》</b></p>	

限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 失信被执行人</li> <li>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</li> <li>3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员</li> <li>4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员</li> <li>5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员</li> <li>6. 严重质量违法失信行为当事人</li> <li>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</li> <li>8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者</li> <li>9. 重大税收违法案件当事人</li> <li>10. 海关失信企业及其有关人员</li> <li>11. 涉金融严重违法失信人名单的当事人</li> <li>12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员</li> <li>13. 违法失信上市公司相关责任主体</li> <li>14. 统计上严重违法失信企业及其有关人员</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员</li> <li>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</li> <li>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</li> <li>18. 电子认证服务行业严重违法失信机构及其相关人员</li> <li>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</li> <li>20. 保险领域违法失信相关责任主体</li> <li>21. 重大交通违法违章相关责任主体</li> <li>22. 劳动保障领域严重违法失信主体</li> <li>23. 社会保障领域严重违法失信主体</li> <li>24. 海洋渔业领域严重违法失信主体</li> <li>25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体</li> <li>26. 旅游领域严重违法失信主体</li> <li>27. 价格领域严重违法失信主体</li> <li>28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人</li> <li>29. 消防领域严重违法失信相关责任主体</li> <li>30. 盐行业生产经营严重违法失信者</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>31. 石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>32. 对外经济合作领域严重违法失信主体</li> <li>33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> <li>35. 家政服务领域相关失信责任主体</li> <li>36. 公共资源交易领域严重违法失信主体</li> <li>37. 出入境检验检疫严重违法失信企业</li> <li>38. 城市管理违法建设失信主体</li> </ol>
需要补充的其他内容	

- 1、中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。
- 2、如投标文件正本所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
- 3、开标现场从“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://shixin.court.gov.cn/>）”查询投标人及参与本次投标的相关人员是否为失信被执行人，如为投标人或参与本次投标的相关人员为失信被执行人，则否决其投标。

## 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，现对本项目施工进行公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表；

#### 1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 为本招标项目的其他投标人为同一单位负责人；
- (4) 为本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (8) 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或取消投标资格的；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内发生重大施工质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (13) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (14) 被全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://shixin.court.gov.cn/>）或各级信用信息共享平台中列入失信被执行人名单；
- (15) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

## 1.6 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。



## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.9.4 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 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 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。

## 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) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款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。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在招标文件规定的期限内提出问题。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过威海市建设工电子交易系统澄清，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人可通过威海市建设工电子交易系统查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注威海市建设工电子交易系统的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 商务部分
- (2) 施工组织设计

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，工程量清单计价表中的综合单价（全费用综合单价，下同）应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、大型机械进出场费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、检验试验费、税金、招标代理费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。综合单价为固定单价。招标人提供的工程量清单中的数量仅作为投标报价的工程基础，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标单价及总价均不得高于相应的招标控制价，否则按否决投标处理。

3.2.4 本项目招标代理费、清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。该费用由中标单位在领取中标通知书时向招标公司缴纳。

3.2.5 各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作否决投标处理；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、监理单位确认后进入结算单价。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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。

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 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。

### 3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在开标现场可以不带原件，但在上传投标文件时需将资格审查内容上传以下资料并加盖电子签章的 PDF 文档，以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做否决投标处理：

3.5.1 “投标人基本情况表”应附企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或新版三证合一营业执照）、投标人全国法院失信被执行人查询情况网页截图、投标人工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中失信查询情况截图等材料复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件正本一份, 副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时, 以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册, 具体装订要求见投标人须知前附表规定。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的密封和标记**

见投标人须知前附表

### **4.2 投标文件的递交**

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点: 见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外, 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后, 向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件, 招标人不予受理。

### **4.3 投标文件的修改与撤回**

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前, 投标人可以修改或撤回已递交的投标文件, 但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后, 向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的, 招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交, 并标明“修改”字样。

## **5. 开标**

### **5.1 开标时间和地点**

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点公开开标, 投标单位委托代理人必须到场, 否则否决其投标。

## 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
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点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
8. 评标委员会对投标人进行初步审查；
9. 评标委员会对投标人进行资格审查；
10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面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) 投标人或投标人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；
- (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；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

详见投标须知前附表

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.4 履约担保

无。

### 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当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。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

7.5.2 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。

## **7.6、招标代理服务 fee**

7.6.1 本次招标工程的招标代理费及清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。

7.6.2 招标代理服务费只收现金、支票、电汇。

7.6.3 中标人如未按 7.6.1 条规定办理，招标人将没收其投标保证金

## **8. 纪律和监督**

### **8.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄露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。

### **8.2 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。

### **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

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

### **8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

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



## 8.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 9. 重新招标

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

本次采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

### 附件一：开标记录表

\_\_\_\_\_（项目名称）开标记录表

开标时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时\_\_\_\_\_分

[illegible]

招标人编制的标底/最高限价								

招标人代表：\_\_\_\_\_ 记录人：\_\_\_\_\_ 监标人：\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
- .....

请将上述问题的澄清于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前递交至  
\_\_\_\_\_（详细地址）或传真至\_\_\_\_\_（传真号码）。采用传真方式的，  
应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前将原件递交至  
\_\_\_\_\_（详细地址）。

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

### 附件三：问题的澄清

#### 问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书

### 中标通知书

\_\_\_\_\_（中标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：\_\_\_\_\_元。

工期：\_\_\_\_\_日历天。

工程质量：符合\_\_\_\_\_标准。

项目经理：\_\_\_\_\_（姓名）。

请你方在接到本通知书后的\_\_\_\_\_日内到\_\_\_\_\_（指定地点）与我方签订承包合同，在此之前按招标文件第二章“投标人须知”第 7.4 款规定向我方提交履约担保。

随附的澄清、说明、补正事项纪要，是本中标通知书的组成部分。

特此通知。

附：澄清、说明、补正事项纪要

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件五：中标结果通知书

### 中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的  
（项目名称）投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件六：确认通知

### 确认通知

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

你方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）关于  
\_\_\_\_\_的通知，我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到。

特此确认。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



# 第三章 评标办法评标办法（综合评估法）

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低的顺序确定中标人。综合评分相等时，以报价得分最高的企业确定中标人。投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法。

### 2.2 分值构成与评分标准

详见评标办法附录

## 3. 评标程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”第 3.5.1 项至第 3.5.4 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 第二章“投标人须知”第 1.4.2 项、第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

① 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

② 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

③ 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

④ 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

⑤ 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

⑥ 不同投标人的投标文件相互混装的；

⑦ 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

⑧ 不同投标人委托同一人投标的；

⑨ 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

⑩ 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

⑪ 评标委员会认定的其他串通投标情形。

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

(4) 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

(5) 在施工组是设计和项目管理机构评审中，投标人技术标不能满足工程需要要求，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的，项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，评标委员会认定投标人的投标未通过此项评审的。

(6) 评标委员会认定以低于成本报价竞争的。

(7) 投标文件提出了不能满足招标文件要求或招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

(8) 投标人未按第二章“投标人须知”第 5.1 款规定出席开标会的。

(9) 招标文件中所有要求附复印件的地方必须按照招标文件附复印件

(10) 不符合招标文件中规定的其它实质性要求的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人

书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

## 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.1.4 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分 A；

(2) 按本章规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 B；

(3) 按本章规定的评审因素和分值对企业信用与实力计算出得分 C；

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，否决其投标。

## 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

## 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定预中标单位外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐预中标单位。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

# 第四章 合同文件

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：\_\_\_\_\_

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就\_\_\_\_\_工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

### 一、工程概况

1. 工程名称：\_\_\_\_\_。

2. 工程地点：\_\_\_\_\_。

3. 工程立项批准文号：\_\_\_\_\_。

4. 资金来源：\_\_\_\_\_。

5. 工程内容：\_\_\_\_\_。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_。

### 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日。

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

### 三、质量标准

工程质量符合\_\_\_\_\_标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

##### 1. 签约合同价为：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

##### （1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

##### （2）人工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

##### （3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

##### （4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

##### （5）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

##### 2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度,不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求,加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 十三、合同份数

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

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_ 组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_ 委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_ 电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

详见标准合同通用条款

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名 称： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

资质类别和等级： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

联系电话： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

电子信箱： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

通信地址： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

###### 1.1.2.5 设计人：

名 称： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

资质类别和等级： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

联系电话： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

电子信箱： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

通信地址： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括： \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括： \_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括： \_\_\_\_\_。



### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、《荣政办法2016-47#》等及相关法律、法规、规定。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（10）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起7日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：2套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于1周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：    /    ；

发包人指定的接收人为：    /    。

承包人接收文件的地点：    /    ；

承包人指定的接收人为：    /    。

监理人接收文件的地点：    /    ；

监理人指定的接收人为：    /    。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道视为已开通，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

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

#### 1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：  未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方  。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：  发包人  。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：  未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方  。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：  /  。

  允许调整合同价格的工程量偏差范围：  /  。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓    名：          /          ；  
身份证号：          /          ；  
职    务：          /          ；  
联系电话：          /          ；  
电子信箱：          /          ；  
通信地址：          /          。

发包人对发包人代表的授权范围如下：  督促指导监理工程师行驶职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表  。

  发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力  。

  发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、



建造师执业印章号：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向工程师交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天。不得承接其他工程。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以1万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后 7 日内。

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元 /人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人•天的标准向发包方支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 1 万元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向项目经理请假，报总监理工程师

请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 1000 元。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不得分包

主体结构、关键性工作的范围：    /    。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：    /    。

其他关于分包的约定：    /    。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：    /    。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。具体见监理合同。

关于监理人的监理权限：

(1) 施工图组织设计、施工方案的批准；

(2) 设计变更、工程变更的签署；

(3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

(4) 进度款支付前形象进度的确认；

(5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；

(6) 工程竣工验收及验收证书的签署；

(7) 整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；

(8) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

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

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：      /      ；

职 务：      /      ；

监理工程师注册证书号：      /      ；

监理工程师执业印章号：      /      ；

联系电话：      /      ；

电子信箱：      /      ；

通信地址：      /      ；

关于监理人的其他约定：      /      。

#### 4.4 商定或确定

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

(1)       /      ；

(2)       /      ；

(3)       /      。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中 对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人

的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的2%，且进行返工直至验收合格，如此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

#### 6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢



固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

### 7. 工期和进度

#### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的

要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

## 7.2 施工进度计划

### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

## 7.4 测量放线

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

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一

步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足甲方要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 10% 。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：∕。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) ∕；

(2) ∕；

(3) ∕。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在装饰装修材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含材料检验、检测费用。

④图纸范围以内(除材料暂估单价表外)的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

## 8.6 样品

### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人他对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

#### 1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优

越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 / 天 · 台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

#### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：∕。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

本合同采用固定综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

（1）本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量。

（2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单外部分结算时按市场价格或套用相应定额下浮 8% 执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。

#### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提

出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：\_\_\_/\_\_\_。

### 12. 合同价格、计量与支付

#### 12.1 合同价格形式

##### 1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围： 在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：

风险范围以外合同价格的调整方法： 经发包人确认的）

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

签证计日工的内容，对所完成的工程内容、部位进行详细描述，能计量工程量的应按实际工程量计量，否则签证零工无效，不予补偿。

(4) 竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算

(5) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

12.1.2.4 承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

12.2.2 预付款担保



承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：措施（一）费用包干使用，结算时不再调整。

有关招标文件的解释权属于招标人。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

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

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 23 日前提交。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_。

(2) 发包人支付进度款的期限：\_\_\_。

(3) 承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：\_\_\_。

### 12.5 农民工工资

#### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第\_\_\_种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的\_\_\_%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月5日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前\_\_\_24\_\_\_小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：\_\_\_48\_\_\_小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

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

### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：    /    。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1% 的违约金。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：    /    。

(1) 单机无负荷试车费用由    /    承担；

(2) 无负荷联动试车费用由    /    承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：    /    。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 日内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：    /    。

竣工结算申请单应包括的内容：    /    。

### 14.2 竣工结算审核

**结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财政部门审定的价格为准。**

发包人审批竣工付款申请单的期限：    /    。

发包人完成竣工付款的期限：    /    。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：    /    。

### 14.5 最终结清

#### 14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：    2    份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

#### 14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

(2) 发包人完成支付的期限：/。

### 15. 缺陷责任期与保修

#### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

#### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：                                ；

(2)         %的工程款；

(3) 其他方式：        /        。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第          种方式：

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：        /        。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

#### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：\_：详见《工程质量保修书》。

### 16. 违约

#### 16. 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_/\_。

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：\_工期顺延\_。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：\_/\_。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：\_工期顺延\_。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：\_工期顺延\_。

发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任/\_。

(8) 其他：\_/\_。

##### 16.1.3 因发包人违约解除合同

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

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：/。

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

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥十级以上连续4小时的大风，200毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

### 18. 保险

#### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

#### 18.7 通知义务

**关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。**

### 20. 争议解决

#### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_/\_\_\_。

##### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

#### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

#### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_有管辖权的人民法院起诉。

#### 21. 补充条款

(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工总工损失。

(2) 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(3) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核。

(4) 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

(5) 暂估价为该项目的最高限价，另行招标及采购的价格均不得超过该价格。

(6) 重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因（签字盖章），否则不予结算。

合同文本为示范文本，除涉及价款等实质性问题外，招标人可根据实际情况进行调整

## 工程质量保修书

发包人（全称）：石岛管理区城乡建设局

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就石岛凤凰湖公园景观及绿化工程（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

#### **承包人施工的全部工程。**

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为5个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为1年；
7. 其他项目保修期限约定如下：

**本工程质量保修期为3年，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。**

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为36个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

### 四、质量保修责任

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



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

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

4. 质量保修完成后, 由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 六、双方约定的其他工程质量保修事项:

\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章): \_\_\_\_\_ 承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_ 法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_ 委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

# 第五章、工程量清单

## 总 说 明

### 一、 报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4.金额（价格）均以人民币表示。

### 二、工程名称：石岛凤凰湖公园景观及绿化工程

### 三、工程概况：

1.工程地点：荣成市石岛管理区

2.工程规模：石岛凤凰湖公园景观及绿化工程位于荣成市石岛管理区，主要施工内容有：绿化、公园小品等内容（具体详见工程量清单）。

3.环保要求：达到国家相关部门的规定要求。

4.计划工期：150 日历天。

### 四、招标范围：具体以工程量清单为准。

### 五、编制依据

(1) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）；

(2) 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）；

(3) 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）；

(4) 国家、省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

(5) 计税方式采用增值税一般计税方式；

(6) 招标单位提供的图纸及其他参考资料；

(7) 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

### 六、工程质量要求：以招标文件为准。

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；凡注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

八、施工单位自行考察现场，考察现场后，视为对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空

间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价（全费用综合单价，下同）应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、大型机械进出场费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、检验试验费、税金、招标代理费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十二、投标人在投标报价时应按给定的统一格式（具体详见工程量清单表格），投标人应按其规定内容填写。

十三、投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检验、检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

十四、投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复；否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十五、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

十六、所有材料均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的

要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。投标单位若更换材料，须经得甲方同意，但价格不变。

十七、投标报价中的规费（应含工程排污费和社会保障费，工程竣工结算时按相关规定执行）、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，不得对上述费用进行让利或者优惠，否则否决投标。

十八、投标人在投标报价时，应综合考虑以下因素：

1.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2.工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除,清单特征描述中未列的构成工程实体部分的由审计部门核定后依招投标文件相关规定按实计入。

3.本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

4.所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。

5.工程实际发生甲供材需退甲供材时按定额消耗量计算数量，特殊情况除外。

6.无论招标人是否给出暂估价格，本工程的部分材料，招标人保留自行采购的权力。

7.投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

8.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

9.中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

10.投标方作为总承包单位，必须负责对分包单位的管理及整理各分包单位的施工资料并归

档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

11.投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的抢工期增加费，结算不予调整。

12.该项目安全文明施工要求必须达到相关主管部门要求，投标单位报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

十九、投标人在投标报价时应注意：**暂列金额为不可竞争的费用，已含规费税金，投标人投标报价时不能改动此部分费用。**

二十、特别说明：

1、工程量清单计价表中的综合单价（全费用综合单价，下同）应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、大型机械进出场费、制作费、运输费、安装费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、检验试验费、税金、招标代理费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。综合单价为固定单价。招标人提供的工程量清单中的数量仅作为投标报价的工程基础，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

2、工程量清单中投标人没有填入单价或价格子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

3、材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，工程结算不因材料价格变动而调整。

4、清单中若出现由于漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目时，原有清单中已有适用的综合单价执行原综合单价，有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定，无相同或类似的综合单价，由承包人编制，经建设单位、财审部门确认后按实结算，结算时按市场价格或套用相应定额下浮 8%执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。

5、若实际施工内容与招标文件中工程量清单内容不符的，其综合单价应作相应调整，并经建设单位、财审部门确认后按实结算，结算时按市场价格或套用相应定额下浮 8%执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。

6、苗木参数中符号：H 为高度，P 为冠幅， $\Phi$  为胸径，D 为地径。

## 工程量清单

工程名称:石岛凤凰湖公园景观及绿化工程（绿化部分）

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	招标控制单 价
		绿化部分			
1	050102001001	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:丛生椴树 2. 乔木规格:H=500cm, P=500-550cm, $\Phi$ =12-13cm/分枝, 全冠假植苗, 树形优美, 丛生、不少于 5 杆, $\Phi$ 10-11/杆, 枝叶繁茂, 土球 150cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	29.00	1074.66
2	050102001002	丛生椴树（苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=500cm, P=500-550cm, $\Phi$ =12-13cm/分枝, 全冠假植苗, 树形优美, 丛生、不少于 5 杆, $\Phi$ 10-11/杆, 枝叶繁茂, 土球 150cm, 含运输、税金等费用	株	29.00	17600.00
3	050102001003	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:拼栽国槐 A（一级苗木） 2. 乔木规格:H=1000-1200cm, P=600-800cm, $\Phi \geq 25$ cm, 拼栽, 不少于 3 株, $\Phi$ 25/株, 枝叶繁茂 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:一级养护	株	18.00	1596.28
4	050102001004	拼栽国槐 A（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=1000-1200cm, P=600-800cm, $\Phi \geq 25$ cm, 拼栽, 不少于 3 株, $\Phi$ 25/株, 枝叶繁茂, 含运输、税金等费用	株	18.00	3600.00
5	050102001005	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:拼栽国槐 B（一级苗木） 2. 乔木规格:H=850-900cm, P=450-500cm, $\Phi=15$ cm, 拼栽, 不少于 5 株, 枝叶繁茂 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	15.00	362.85
6	050102001006	拼栽国槐 B（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=850-900cm, P=450-500cm, $\Phi=15$ cm, 拼栽, 不少于 5 株, 枝叶繁茂, 含运输、税金等费用	株	15.00	1800.00

7	050102001007	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:银杏 A（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 25cm 以上，土球 200cm 以上，冠幅 4m 以上，树高 10~11 米，分枝点 1.8m 以上，高度 10m~11m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	40.00	1596.28
8	050102001008	银杏 A（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 25cm 以上，土球 200cm 以上，冠幅 4m 以上，树高 10~11 米，分枝点 1.8m 以上，高度 10m~11m，含运输、税金等费用	株	40.00	11000.00
9	050102001009	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:银杏 B（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 30cm 以上，冠幅 5m 以上，树高 10~11 米，分枝点 1.8m 以上，高度 12m~13m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	157.00	1596.28
10	050102001010	银杏 B（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 30cm 以上，冠幅 5m 以上，树高 10~11 米，分枝点 1.8m 以上，高度 12m~13m，含运输、税金等费用	株	157.00	15000.00
11	050102001011	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:大国槐（一级苗木） 2. 乔木规格:H=900-1000cm，P=500-550cm， $\Phi \geq 30\text{cm}$ ，树形优美，树冠饱满，分枝点 300-330cm，分枝不少于 4 个，土球 150cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	1.00	1201.53
12	050102001012	大国槐（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=900-1000cm，P=500-550cm， $\Phi \geq 30\text{cm}$ ，树形优美，树冠饱满，分枝点 300-330cm，分枝不少于 4 个，土球 150cm，含运输、税金等费用	株	1.00	6800.00
13	050102001013	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:桂花 A（一级苗木） 2. 乔木规格:D=18-20cm，树冠饱满，杆直，干高 70cm 以上，本地苗，土球 120cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	18.00	283.95

14	050102001014	桂花 A（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:D=18-20cm，树冠饱满，杆直，干高 70cm 以上，本地苗，土球 120cm，含运输、税金等费用	株	18.00	46000.00
15	050102001015	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:桂花 B（一级苗木） 2. 乔木规格:D=14-15cm，树冠饱满，杆直，干高 70cm 以上，本地苗，土球 100cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	20.00	195.61
16	050102001016	桂花 B（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:D=14-15cm，树冠饱满，杆直，干高 70cm 以上，本地苗，土球 100cm，含运输、税金等费用	株	20.00	20200.00
17	050102001017	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:乌桕（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 20cm 以上，分枝点 2.5m 以上，土球 160cm 以上，全冠，冠 3.0m 以上，干直，树形丰满，高度 6.5m~7m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	43.00	1110.81
18	050102001018	乌桕（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 20cm 以上，分枝点 2.5m 以上，土球 160cm 以上，全冠，冠 3.0m 以上，干直，树形丰满，高度 6.5m~7m，含运输、税金等费用	株	43.00	3650.00
19	050102001019	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:耐冬 2. 乔木规格:地径 8cm，树形优美，全冠假植苗，树冠饱满，分枝点 70cm，分枝不少于 5 个，土球 60cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	15.00	98.54
20	050102001020	耐冬（苗木材料价格） 1. 乔木规格:地径 8cm，树形优美，全冠假植苗，树冠饱满，分枝点 70cm，分枝不少于 5 个，土球 60cm，含运输、税金等费用	株	15.00	3500.00



21	050102001021	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:三角枫 2. 乔木规格:H=600-650cm, P=350-400cm, $\Phi=13\text{cm}$ , 树形优美, 全冠假植苗, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 5 个, 土球 90cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	73.00	260.63
22	050102001022	三角枫（苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=600-650cm, P=350-400cm, $\Phi=13\text{cm}$ , 树形优美, 全冠假植苗, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 5 个, 土球 90cm, 含运输、税金等费用	株	73.00	1760.00
23	050102001023	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:染井吉野樱花（精品苗木） 2. 乔木规格:地径 20cm 以上, 分枝点 1.2m 以上, 土球 160cm 以上, 冠幅 3.5m 以上, 树冠丰满, 高度 4.5m~5m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	37.00	1100.88
24	050102001024	染井吉野樱花（精品苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:地径 20cm 以上, 分枝点 1.2m 以上, 土球 160cm 以上, 冠幅 3.5m 以上, 树冠丰满, 高度 4.5m~5m, 含运输、税金等费用	株	37.00	15500.00
25	050102001025	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:国槐 A（一级苗木） 2. 乔木规格:H=750-800cm, P=400-450cm, $\Phi \geq 20\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 100cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	4.00	310.66
26	050102001026	国槐 A（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=750-800cm, P=400-450cm, $\Phi \geq 20\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 100cm, 含运输、税金等费用	株	4.00	2720.00

27	050102001027	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:国槐 B（一级苗木） 2. 乔木规格:H=500-550cm, P=300-350cm, $\Phi=15\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 90cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	123.00	255.66
28	050102001028	国槐 B（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=500-550cm, P=300-350cm, $\Phi=15\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 90cm, 含运输、税金等费用	株	123.00	1850.00
29	050102001029	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:椴树 2. 乔木规格:H=650-700cm, P=300-350cm, $\Phi=13\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 200-220cm, 分枝不少于 4 个, 土球 90cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	348.00	260.63
30	050102001030	椴树（苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=650-700cm, P=300-350cm, $\Phi=13\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 200-220cm, 分枝不少于 4 个, 土球 90cm, 含运输、税金等费用	株	348.00	3328.00
31	050102001031	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:垂柳（一级苗木） 2. 乔木规格:H=750-800cm, P=450-500cm, $\Phi \geq 25\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 120cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	18.00	464.02
32	050102001032	垂柳（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=750-800cm, P=450-500cm, $\Phi \geq 25\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 120cm, 含运输、税金等费用	株	18.00	1792.00

33	050102001033	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:金枝柳 A（一级苗木） 2. 乔木规格:H=750-800cm, P=450-500cm, $\Phi \geq 27\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 130cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	21.00	555.31
34	050102001034	金枝柳 A（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=750-800cm, P=450-500cm, $\Phi \geq 27\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 130cm, 含运输、税金等费用	株	21.00	2800.00
35	050102001035	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:金枝柳 B（一级苗木） 2. 乔木规格:H=650-700cm, P=400-450cm, $\Phi \geq 25\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 120cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	159.00	464.02
36	050102001036	金枝柳 B（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=650-700cm, P=400-450cm, $\Phi \geq 25\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 120cm, 含运输、税金等费用	株	159.00	2240.00
37	050102001037	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:朴树 A（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 20cm 以上, 土球 160cm 以上, 分枝点 2.7m 以上, 冠幅 3.0m 以上, 高度 6.5m~7m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	9.00	1110.81
38	050102001038	朴树 A（精品苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 20cm 以上, 土球 160cm 以上, 分枝点 2.7m 以上, 冠幅 3.0m 以上, 高度 6.5m~7m, 含运输、税金等费用	株	9.00	8500.00

39	050102001039	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:朴树 B（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 30cm 以上，土球 200cm 以上，分枝点 2.7m 以上，冠幅 3.0m 以上，高度 8.5m~9m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	8.00	1661.49
40	050102001040	朴树 B（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 30cm 以上，土球 200cm 以上，分枝点 2.7m 以上，冠幅 3.0m 以上，高度 8.5m~9m，含运输、税金等费用	株	8.00	29000.00
41	050102001041	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:柿树 A（一级苗木） 2. 乔木规格:H=750-800cm，P=350-400cm， $\Phi \geq 20$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 300-330cm，分枝不少于 5 个，土球 120cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	55.00	399.00
42	050102001042	柿树 A（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=750-800cm，P=350-400cm， $\Phi \geq 20$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 300-330cm，分枝不少于 5 个，土球 120cm，含运输、税金等费用	株	55.00	3500.00
43	050102001043	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:柿树 B（一级苗木） 2. 乔木规格:H=450-500cm，P=250-300cm， $\Phi = 15$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 200-250cm，分枝不少于 5 个，土球 100cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	13.00	250.69
44	050102001044	柿树 B（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=450-500cm，P=250-300cm， $\Phi = 15$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 200-250cm，分枝不少于 5 个，土球 100cm，含运输、税金等费用	株	13.00	2000.00

45	050102001045	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:七叶树（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 20cm 以上，全冠，土球 140cm，高度 6.5~7 米 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	1.00	481.37
46	050102001046	七叶树（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 20cm 以上，全冠，土球 140cm，高度 6.5~7 米，含运输、税金等费用	株	1.00	8400.00
47	050102001047	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:白蜡 A（一级苗木） 2. 乔木规格:H=750-800cm， P=450-500cm， $\Phi \geq 25$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 250-280cm，分枝不少于 5 个，土球 120cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	33.00	464.02
48	050102001048	白蜡 A（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=750-800cm， P=450-500cm， $\Phi \geq 25$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 250-280cm，分枝不少于 5 个，土球 120cm，含运输、税金等费用	株	33.00	9600.00
49	050102001049	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:白蜡 B（一级苗木） 2. 乔木规格:H=650-700cm， P=350-400cm， $\Phi \geq 20$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 220-250cm，分枝不少于 5 个，土球 110cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	69.00	390.09
50	050102001050	白蜡 B（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=650-700cm， P=350-400cm， $\Phi \geq 20$ cm，树形优美，树冠饱满，分枝点 220-250cm，分枝不少于 5 个，土球 110cm，含运输、税金等费用	株	69.00	6000.00

51	050102001051	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:白蜡 C（一级苗木） 2. 乔木规格:H=500-550cm, P=300-350cm, $\Phi=15\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 220-250cm, 分枝不少于 5 个, 土球 90cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	101.00	264.57
52	050102001052	白蜡 C（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=500-550cm, P=300-350cm, $\Phi=15\text{cm}$ , 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 220-250cm, 分枝不少于 5 个, 土球 90cm, 含运输、税金等费用	株	101.00	1800.00
53	050102001053	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:白玉兰 A（一级苗木） 2. 乔木规格:H=550-600cm, P=300-350cm, $\Phi \geq 20\text{cm}$ , 树形优美, 全冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 5 个, 土球 120cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	40.00	385.12
54	050102001054	白玉兰 A（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=550-600cm, P=300-350cm, $\Phi \geq 20\text{cm}$ , 树形优美, 全冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 5 个, 土球 120cm, 含运输、税金等费用	株	40.00	5600.00
55	050102001055	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:白玉兰 B（一级苗木） 2. 乔木规格:H=350-400cm, P=250-300cm, $\Phi=15\text{cm}$ , 树形优美, 全冠假植苗, 树冠饱满, 枝叶舒展, 分枝点 230-250cm, 分枝不少于 5 个, 土球 100cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	7.00	242.90

56	050102001056	白玉兰 B（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=350-400cm， P=250-300cm，Φ=15cm，树形优美，全 冠假植苗，树冠饱满，枝叶舒展，分枝 点 230-250cm，分枝不少于 5 个，土球 100cm，含运输、税金等费用	株	7.00	1600.00
57	050102001057	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:加拿大紫荆（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 15cm 以上，土球 120cm 以上，全冠，主干挺直，高度 4.5m~5m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	51.00	389.33
58	050102001058	加拿大紫荆（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 15cm 以上，土球 120cm 以上，全冠，主干挺直，高度 4.5m~5m， 含运输、税金等费用	株	51.00	15000.00
59	050102001059	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:杏树 A（一级苗木） 2. 乔木规格:胸径≥45cm，树形优美，树 冠假植苗，枝叶舒展，树冠饱满，分枝 不少于 5 个，土球 150cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	1.00	1402.66
60	050102001060	杏树 A（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:胸径≥45cm，树形优美，树 冠假植苗，枝叶舒展，树冠饱满，分枝 不少于 5 个，土球 150cm，含运输、税金 等费用	株	1.00	10000.00
61	050102001061	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:杏树 B（一级苗木） 2. 乔木规格:胸径≥43cm，树形优美，树 冠假植苗，枝叶舒展，树冠饱满，分枝 不少于 5 个，土球 150cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	1.00	1402.66
62	050102001062	杏树 B（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:胸径≥43cm，树形优美，树 冠假植苗，枝叶舒展，树冠饱满，分枝 不少于 5 个，土球 150cm，含运输、税金 等费用	株	1.00	9000.00

63	050102001063	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类: 杏树 C（一级苗木） 2. 乔木规格: 胸径=37~38cm, 树形优美, 树冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 150cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别: 一级养护	株	2.00	1322.91
64	050102001064	杏树 C（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格: 胸径=37~38cm, 树形优美, 树冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 150cm, 含运输、税金等费用	株	2.00	7000.00
65	050102001065	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类: 杏树 D（一级苗木） 2. 乔木规格: 胸径≥30cm, 树形优美, 树冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 150cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别: 一级养护	株	1.00	1174.80
66	050102001066	杏树 D（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格: 胸径≥30cm, 树形优美, 树冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 150cm, 含运输、税金等费用	株	1.00	4000.00
67	050102001067	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类: 杏树 E（一级苗木） 2. 乔木规格: 胸径≥20cm, 树形优美, 树冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 120cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别: 一级养护	株	12.00	380.15
68	050102001068	杏树 E（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格: 胸径≥20cm, 树形优美, 树冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 120cm, 含运输、税金等费用	株	12.00	2400.00
69	050102001069	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类: 杏树 F（一级苗木） 2. 乔木规格: 胸径=15cm, 树形优美, 树冠假植苗, 枝叶舒展, 树冠饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 100cm	株	12.00	250.69



		3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护			
70	050102001070	杏树 F（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格：胸径=15cm，树形优美，树冠假植苗，枝叶舒展，树冠饱满，分枝不少于 5 个，土球 100cm，含运输、税金等费用	株	12.00	1200.00
71	050102001071	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类：造型榔榆（一级苗木） 2. 乔木规格：H=200cm，P=200cm，Φ=15cm，D=15cm，分层造型，树形优美，树冠饱满，植株健壮，骨架感好，土球 100cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	株	25.00	203.71
72	050102001072	造型榔榆（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格：H=200cm，P=200cm，Φ=15cm，D=15cm，分层造型，树形优美，树冠饱满，植株健壮，骨架感好，土球 100cm，含运输、税金等费用	株	25.00	5200.00
73	050102001073	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类：云杉 2. 乔木规格：H=350-400cm，P=200-250cm，D=10cm，树形优美，树冠饱满，植株健壮，全冠假植苗，分枝点 180-200cm，分枝不少于 5 个，土球 60cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	株	85.00	109.50
74	050102001074	云杉（苗木材料价格） 1. 乔木规格：H=350-400cm，P=200-250cm，D=10cm，树形优美，树冠饱满，植株健壮，全冠假植苗，分枝点 180-200cm，分枝不少于 5 个，土球 60cm，含运输、税金等费用	株	85.00	240.00

75	050102001075	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:日本五针松（一级苗木） 2. 乔木规格:1. 乔木规格:H=250-300cm, P=220-250cm, 米径=15cm, 全冠假植苗, 树形优美, 枝叶繁茂, 土球 100cm  3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	144.00	195.61
76	050102001076	日本五针松（一级苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=250-300cm, P=220-250cm, 米径=15cm, 全冠假植苗, 树形优美, 枝叶繁茂, 土球 100cm, 含运输、税金等费用	株	144.00	9000.00
77	050102001077	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:造型黑松 A（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 30cm 以上, 土球 200cm 以上, 分枝 3m 以上, 冠幅 5m 以上, 高度 9.5m~10m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	81.00	1603.66
78	050102001078	造型黑松 A（精品苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 30cm 以上, 土球 200cm 以上, 分枝 3m 以上, 冠幅 5m 以上, 高度 9.5m~10m, 含运输、税金等费用	株	81.00	38000.00
79	050102001079	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:造型黑松 B（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 25cm 以上, 土球 200cm 以上, 分枝 3m 以上, 冠幅 5m 以上, 高度 8.5m~9m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	208.00	1571.39
80	050102001080	造型黑松 B（精品苗木, 苗木材料价格） 1. 乔木规格:米径 25cm 以上, 土球 200cm 以上, 分枝 3m 以上, 冠幅 5m 以上, 高度 8.5m~9m, 含运输、税金等费用	株	208.00	15500.00
81	050102001081	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:造型黑松 C（精品苗木） 2. 乔木规格:米径 20cm 以上, 土球 160cm 以上, 分枝 3m 以上, 冠幅 5m 以上, 高度 7.5m~8m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	102.00	1097.67

82	050102001082	造型黑松 C (精品苗木, 苗木材料价格) 1. 乔木规格:米径 20cm 以上, 土球 160cm 以上, 分枝 3m 以上, 冠幅 5m 以上, 高度 7.5m~8m, 含运输、税金等费用	株	102.00	12000.00
83	050102001083	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:造型黑松 D (精品苗木) 2. 乔木规格:米径 18cm 以上, 土球 130cm 以上, 全冠, 树冠丰满, 高度 6.5m~7m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	9.00	418.19
84	050102001084	造型黑松 D (精品苗木, 苗木材料价格) 1. 乔木规格:米径 18cm 以上, 土球 130cm 以上, 全冠, 树冠丰满, 高度 6.5m~7m, 含运输、税金等费用	株	9.00	7500.00
85	050102001085	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:造型黑松 E (精品苗木) 2. 乔木规格:米径 15cm 以上, 土球 110cm 以上, 全冠, 树冠丰满, 高度 6.5m~7m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	5.00	324.75
86	050102001086	造型黑松 E (精品苗木, 苗木材料价格) 1. 乔木规格:米径 15cm 以上, 土球 110cm 以上, 全冠, 树冠丰满, 高度 6.5m~7m, 含运输、税金等费用	株	5.00	5000.00
87	050102001087	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:造型松 A (一级苗木) 2. 乔木规格:H=300-350cm, 米径=15cm, 分层造型, 层次 6 层以上, 树形优美, 树冠饱满, 植株健壮, 全冠假植苗, 骨架感好 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	12.00	324.75
88	050102001088	造型松 A (一级苗木, 苗木材料价格) 1. 乔木规格:H=300-350cm, 米径=15cm, 分层造型, 层次 6 层以上, 树形优美, 树冠饱满, 植株健壮, 全冠假植苗, 骨架感好, 含运输、税金等费用	株	12.00	5200.00

89	050102001089	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:造型松 B（一级苗木） 2. 乔木规格:H=180-220cm，米径=15cm， 分层造型，层次 4 层以上，树形优美， 树冠饱满，植株健壮，全冠假植苗，骨 架感好 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	8.00	234.27
90	050102001090	造型松 B（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=180-220cm，米径=15cm， 分层造型，层次 4 层以上，树形优美， 树冠饱满，植株健壮，全冠假植苗，骨 架感好，含运输、税金等费用	株	8.00	2800.00
91	050102001091	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:三角枫（一级苗木） 2. 乔木规格:Φ=15cm，树形优美，树冠 饱满，土球 100cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	330.00	250.69
92	050102001092	三角枫（一级苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:Φ=15cm，树形优美，树冠 饱满，土球 100cm，含运输、税金等费用	株	330.00	2848.00
93	050102001093	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:日本红枫 A 2. 乔木规格:Φ=10cm，树形优美，树冠 饱满，土球 70cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	380.00	121.69
94	050102001094	日本红枫 A（苗木材料价格） 1. 乔木规格:Φ=10cm，树形优美，树冠 饱满，土球 70cm，含运输、税金等费用	株	380.00	1280.00
95	050102001095	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:日本红枫 B 2. 乔木规格:Φ=8cm，树形优美，树冠饱 满，土球 50cm 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	360.00	92.30
96	050102001096	日本红枫 B（苗木材料价格） 1. 乔木规格:Φ=8cm，树形优美，树冠饱 满，土球 50cm，含运输、税金等费用	株	360.00	672.00

97	050102001097	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:石楠 A 2. 乔木规格:H=250-300cm, P=200-250cm, D=15cm, 树形饱满, 全冠 假植苗, 分枝点 40-60cm, 分枝不少于 5 个, 土球 100cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	1.00	227.09
98	050102001098	石楠 A（苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=250-300cm, P=200-250cm, D=15cm, 树形饱满, 全冠 假植苗, 分枝点 40-60cm, 分枝不少于 5 个, 土球 100cm, 含运输、税金等费用	株	1.00	2080.00
99	050102001099	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:石楠 B 2. 乔木规格:H=200-220cm, P=180-200cm, D=10cm, 树形饱满, 全冠 假植苗, 分枝点 40-60cm, 分枝不少于 5 个, 土球 100cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	5.00	195.61
100	050102001100	石楠 B（苗木材料价格） 1. 乔木规格:H=200-220cm, P=180-200cm, D=10cm, 树形饱满, 全冠 假植苗, 分枝点 40-60cm, 分枝不少于 5 个, 土球 100cm, 含运输、税金等费用	株	5.00	400.00
101	050102001101	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:杏梅 2. 乔木规格:H=220-250cm, P=200-220cm, D=8cm, 低分枝, 树形饱 满, 全冠假植苗, 分枝点 40-60cm, 分枝 不少于 5 个, 土球 50cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	45.00	69.26

102	050102001102	<p>杏梅（苗木材料价格）</p> <p>1. 乔木规格:H=220-250cm, P=200-220cm, D=8cm, 低分枝, 树形饱满, 全冠假植苗, 分枝点 40-60cm, 分枝不少于 5 个, 土球 50cm, 含运输、税金等费用</p>	株	45.00	704.00
103	050102001103	<p>栽植乔木（不含苗木）</p> <p>1. 乔木种类:垂丝海棠</p> <p>2. 乔木规格:H=250-280cm, P=200-220cm, D=7-8cm, 分枝点 80-100cm, 树形饱满, 全冠假植苗, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm</p> <p>3. 土质: 根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护级别:一级养护</p>	株	503.00	83.21
104	050102001104	<p>垂丝海棠（苗木材料价格）</p> <p>1. 乔木规格:H=250-280cm, P=200-220cm, D=7-8cm, 分枝点 80-100cm, 树形饱满, 全冠假植苗, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm, 含运输、税金等费用</p>	株	503.00	680.00
105	050102001105	<p>栽植乔木（不含苗木）</p> <p>1. 乔木种类:碧桃</p> <p>2. 乔木规格:H=300-350cm, P=250-300cm, D=10cm, 低分枝, 树形饱满, 全冠假植苗, 分枝点 80-100cm, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm</p> <p>3. 土质: 根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护级别:一级养护</p>	株	106.00	106.26
106	050102001106	<p>碧桃（苗木材料价格）</p> <p>1. 乔木规格:H=300-350cm, P=250-300cm, D=10cm, 低分枝, 树形饱满, 全冠假植苗, 分枝点 80-100cm, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm, 含运输、税金等费用</p>	株	106.00	304.00
107	050102001107	<p>栽植乔木（不含苗木）</p> <p>1. 乔木种类:紫叶李 A</p> <p>2. 乔木规格:H=300-350cm, P=220-250cm, D=9-10cm, 树形优美, 全冠假植苗, 枝叶舒展, 分枝点 120-150cm, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm</p> <p>3. 土质: 根据现场情况综合考虑</p>	株	22.00	106.26

		4. 养护级别:一级养护			
108	050102001108	紫叶李 A (苗木材料价格) 1. 乔木规格:H=300-350cm, P=220-250cm, D=9-10cm, 树形优美, 全 冠假植苗, 枝叶舒展, 分枝点 120-150cm, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm, 含运输、 税金等费用	株	22.00	288.00
109	050102001109	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:紫叶李 B 2. 乔木规格:H=200-250cm, P=180-200cm, D=7-8cm, 树形优美, 全 冠假植苗, 枝叶舒展, 分枝点 100-120cm, 分枝不少于 5 个, 土球 50cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	10.00	69.26
110	050102001110	紫叶李 B (苗木材料价格) 1. 乔木规格:H=200-250cm, P=180-200cm, D=7-8cm, 树形优美, 全 冠假植苗, 枝叶舒展, 分枝点 100-120cm, 分枝不少于 5 个, 土球 50cm, 含运输、 税金等费用	株	10.00	192.00
111	050102001111	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:红叶碧桃 2. 乔木规格:H=220-250cm, P=200-250cm, D=7-8cm, 低分枝, 树形 优美, 树冠饱满, 全冠假植苗, 分枝点 30-50cm, 分枝不少于 5 个, 土球 50cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	69.00	69.26
112	050102001112	红叶碧桃 (苗木材料价格) 1. 乔木规格:H=220-250cm, P=200-250cm, D=7-8cm, 低分枝, 树形 优美, 树冠饱满, 全冠假植苗, 分枝点 30-50cm, 分枝不少于 5 个, 土球 50cm, 含运输、税金等费用	株	69.00	120.00

113	050102001113	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:关山樱 A（精品苗木） 2. 乔木规格:地径 20cm 以上，土球 140cm 以上，分枝点一致，全冠，树冠匀称，主干挺直，高度 4.5m~5m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	182.00	471.44
114	050102001114	关山樱 A（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:地径 20cm 以上，土球 140cm 以上，分枝点一致，全冠，树冠匀称，主干挺直，高度 4.5m~5m，含运输、税金等费用	株	182.00	8100.00
115	050102001115	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:关山樱 B（精品苗木） 2. 乔木规格:地径 22cm 以上，土球 160cm 以上，分枝点一致，全冠，树冠匀称，主干挺直，高度 5m~5.5m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	271.00	1105.84
116	050102001116	关山樱 B（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:地径 22cm 以上，土球 160cm 以上，分枝点一致，全冠，树冠匀称，主干挺直，高度 5m~5.5m，含运输、税金等费用	株	271.00	12000.00
117	050102001117	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:关山樱 C（精品苗木） 2. 乔木规格:地径 25cm 以上，土球 180cm 以上，分枝点一致，全冠，树冠匀称，主干挺直，高度 5.5m~6m 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	87.00	1179.78
118	050102001118	关山樱 C（精品苗木，苗木材料价格） 1. 乔木规格:地径 25cm 以上，土球 180cm 以上，分枝点一致，全冠，树冠匀称，主干挺直，高度 5.5m~6m，含运输、税金等费用	株	87.00	21500.00
119	050102001119	栽植乔木（不含苗木） 1. 乔木种类:关山樱 D（精品苗木） 2. 乔木规格:地径 28cm 以上，土球 180cm 以上，分枝点一致，全冠，树冠匀称，主干挺直，高度 6m~6.5m 3. 土质：根据现场情况综合考虑	株	8.00	1184.51



		4. 养护级别:一级养护			
120	050102001120	关山樱 D (精品苗木, 苗木材料价格) 1. 乔木规格:地径 28cm 以上, 土球 180cm 以上, 分枝点一致, 全冠, 树冠匀称, 主干挺直, 高度 6m~6.5m, 含运输、税金等费用	株	8.00	26500.00
121	050102001121	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:大构树 (一级苗木) 2. 乔木规格:胸径 40cm 以上, 树形优美, 树冠饱满, 分枝不少于 4 个, 土球 150cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	5.00	1331.81
122	050102001122	大构树 (一级苗木, 苗木材料价格) 1. 乔木规格:胸径 40cm 以上, 树形优美, 树冠饱满, 分枝不少于 4 个, 土球 150cm, 含运输、税金等费用	株	5.00	15000.00
123	050102001123	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:大法桐 (一级苗木) 2. 乔木规格:胸径 35cm 以上, 树形优美, 树冠饱满, 分枝不少于 4 个, 土球 150cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	3.00	1207.08
124	050102001124	大法桐 (一级苗木, 苗木材料价格) 1. 乔木规格:胸径 35cm 以上, 树形优美, 树冠饱满, 分枝不少于 4 个, 土球 150cm, 含运输、税金等费用	株	3.00	11000.00
125	050102001125	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:法桐 (一级苗木) 2. 乔木规格:胸径 15cm, 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 90cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	285.00	250.69

126	050102001126	<p>法桐（一级苗木，苗木材料价格）</p> <p>1. 乔木规格:胸径 15cm, 树形优美, 树冠饱满, 分枝点 250-280cm, 分枝不少于 4 个, 土球 90cm, 含运输、税金等费用</p>	株	285.00	1100.00
127	050102001127	<p>栽植乔木（不含苗木）</p> <p>1. 乔木种类:菊花桃</p> <p>2. 乔木规格:地径 7-8cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm</p> <p>3. 土质: 根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护级别:一级养护</p>	株	800.00	98.54
128	050102001128	<p>菊花桃（苗木材料价格）</p> <p>1. 乔木规格:地径 7-8cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm, 含运输、税金等费用</p>	株	800.00	320.00
129	050102001129	<p>栽植乔木（不含苗木）</p> <p>1. 乔木种类:美人梅</p> <p>2. 乔木规格:地径 15cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 80cm</p> <p>3. 土质: 根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护级别:一级养护</p>	株	60.00	161.81
130	050102001130	<p>美人梅（苗木材料价格）</p> <p>1. 乔木规格:地径 15cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 80cm, 含运输、税金等费用</p>	株	60.00	6500.00
131	050102001131	<p>栽植乔木（不含苗木）</p> <p>1. 乔木种类:五彩桃 A</p> <p>2. 乔木规格:地径 17cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 80cm</p> <p>3. 土质: 根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护级别:一级养护</p>	株	2.00	161.81
132	050102001132	<p>五彩桃 A（苗木材料价格）</p> <p>1. 乔木规格:地径 17cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 80cm, 含运输、税金等费用</p>	株	2.00	2800.00
133	050102001133	<p>栽植乔木（不含苗木）</p> <p>1. 乔木种类:五彩桃 B</p> <p>2. 乔木规格:地径 12-15cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 70cm</p> <p>3. 土质: 根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护级别:一级养护</p>	株	18.00	130.11

134	050102001134	五彩桃 B (苗木材料价格) 1. 乔木规格:地径 12-15cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 70cm, 含运输、税金等费用	株	18.00	1440.00
135	050102001135	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:五彩桃 C 2. 乔木规格:地径 9-10cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	10.00	113.97
136	050102001136	五彩桃 C (苗木材料价格) 1. 乔木规格:地径 9-10cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm, 含运输、税金等费用	株	10.00	720.00
137	050102001137	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:高杆龙柏球 2. 乔木规格:地径 10cm, 干高 80cm 以上, 球形, 枝叶紧密, 不偏冠, 土球 60cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	800.00	75.12
138	050102001138	高杆龙柏球 (苗木材料价格) 1. 乔木规格:地径 10cm, 干高 80cm 以上, 球形, 枝叶紧密, 不偏冠, 土球 60cm, 含运输、税金等费用	株	800.00	260.00
139	050102001139	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:红果海棠 A 2. 乔木规格:地径 13-14cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 70cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	60.00	130.11
140	050102001140	红果海棠 A (苗木材料价格) 1. 乔木规格:地径 13-14cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 70cm, 含运输、税金等费用	株	60.00	1280.00
141	050102001141	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:红果海棠 B 2. 乔木规格:地径 11-12cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 70cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	50.00	130.11

142	050102001142	红果海棠 B (苗木材料价格) 1. 乔木规格:地径 11-12cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 70cm, 含运输、税金等费用	株	50.00	1040.00
143	050102001143	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:红果海棠 C 2. 乔木规格:地径 9-10cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	50.00	98.54
144	050102001144	红果海棠 C (苗木材料价格) 1. 乔木规格:地径 9-10cm, 低分枝, 树形饱满, 分枝不少于 5 个, 土球 60cm, 含运输、税金等费用	株	50.00	720.00
145	050102001145	栽植乔木 (不含苗木) 1. 乔木种类:高干地龙 2. 乔木规格:干高 60cm, 球冠 150cm, 土球 60cm 以上, 冠型优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	680.00	75.12
146	050102001146	高干地龙 (苗木材料价格) 1. 乔木规格:干高 60cm, 球冠 150cm, 土球 60cm 以上, 冠型优美, 含运输、税金等费用	株	680.00	700.00
147	050102008001	栽植花卉 (不含花卉) 1. 苗木种类:锦绣杜鹃 (一级苗木) 2. 苗木规格:冠幅 25cm 以上, 土球 10cm 以上, 苗木匀称, 36 株/m <sup>2</sup> 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m <sup>2</sup>	6810.00	26.57
148	050102008002	锦绣杜鹃 (精品苗木, 花卉材料价格) 1. 苗木规格:冠幅 25cm 以上, 土球 10cm 以上, 苗木匀称, 36 株/m <sup>2</sup> , 含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	6810.00	68.00
149	050102004001	栽植灌木 (不含苗木) 1. 灌木种类:高杆石楠球 2. 灌木规格: D=10cm, 干高 80cm 以上, 球形, 枝叶紧密, 不偏冠, 冠幅 130cm, 土球 60cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	株	322.00	57.37

150	050102004002	高杆石楠球（苗木材料价格） 1. 灌木规格：D=10cm，干高 80cm 以上，球形，枝叶紧密，不偏冠，冠幅 130cm，土球 60cm，含运输、税金等费用	株	322.00	178.00
151	050102007001	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类：连翘 2. 苗木规格：H=70cm，P=70cm，9 株/m <sup>2</sup> 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	2100.00	14.18
152	050102007002	连翘（苗木材料价格） 1. 苗木规格：H=70cm，P=70cm，9 株/m <sup>2</sup> ，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	2100.00	6.00
153	050102007003	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类：瓜子黄杨 2. 苗木规格：H=30cm，P=20-25cm，土球 15cm，苗木匀称，36 株/m <sup>2</sup> ，每株分枝数 5 个以上 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	5649.00	14.18
154	050102007004	瓜子黄杨（苗木材料价格） 1. 苗木规格：H=30cm，P=20-25cm，土球 15cm，苗木匀称，36 株/m <sup>2</sup> ，每株分枝数 5 个以上，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	5649.00	45.00
155	050102008003	栽植花卉（不含花卉） 1. 苗木种类：芍药 2. 苗木规格：25 株/m <sup>2</sup> ，两年生 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	1745.00	26.57
156	050102008004	芍药（花卉材料价格） 1. 苗木规格：25 株/m <sup>2</sup> ，两年生，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	1745.00	48.00
157	050102007005	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类：红叶石楠 2. 苗木规格：H<40cm，P=30cm，15cm 以上营养钵，苗木匀称，36 株/m <sup>2</sup> ，每株分枝数 5 个以上 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	6722.00	14.18
158	050102007006	红叶石楠（苗木材料价格） 1. 苗木规格：H<40cm，P=30cm，15cm 以上营养钵，苗木匀称，36 株/m <sup>2</sup> ，每株分枝数 5 个以上，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	6722.00	58.68

159	050102007007	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类:小龙柏 2. 苗木规格: H=55-60cm, P>25cm, 土球10cm 以上, 苗木匀称, 25 株/m <sup>2</sup> , 每株分枝数 5 个以上 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m <sup>2</sup>	6890.00	14.18
160	050102007008	小龙柏（苗木材料价格） 1. 苗木规格: H=55-60cm, P>25cm, 土球10cm 以上, 苗木匀称, 25 株/m <sup>2</sup> , 每株分枝数 5 个以上, 含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	6890.00	64.35
161	050102008005	栽植花卉（不含花卉） 1. 苗木种类:金边玉簪 2. 苗木规格: 单芽, 49 芽/m <sup>2</sup> 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m <sup>2</sup>	1050.00	26.57
162	050102008006	金边玉簪（花卉材料价格） 1. 苗木规格: 单芽, 49 芽, 含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	1050.00	20.00
163	050102008007	栽植花卉（不含花卉） 1. 苗木种类:玉簪 2. 苗木规格: 单芽, 49 芽/m <sup>2</sup> 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m <sup>2</sup>	2022.00	26.57
164	050102008008	玉簪（花卉材料价格） 1. 苗木规格: 单芽, 49 芽, 含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	2022.00	10.00
165	050102008009	栽植花卉（不含花卉） 1. 苗木种类:宿根福禄考 2. 苗木规格: H=30-35cm, P=25-30cm, 49 株/m <sup>2</sup> , 每株分枝数 5 个以上 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m <sup>2</sup>	48800.00	26.57
166	050102008010	宿根福禄考（花卉材料价格） 1. 苗木规格: H=30-35cm, P=25-30cm, 49 株/m <sup>2</sup> , 每株分枝数 5 个以上, 含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	48800.00	19.60
167	050102007009	栽植色带（不含花卉） 1. 苗木种类:日本矮麦冬 2. 苗木规格: H=10-15cm, P=10-15cm, 100 株/m <sup>2</sup> 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m <sup>2</sup>	2454.00	14.18

168	050102007010	日本矮麦冬（花卉材料价格） 1. 苗木规格：H=10-15cm, P=10-15cm, 100株/m2, 含运输、税金等费用	m2	2454.00	28.00
169	050102007011	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类:金边黄杨 2. 苗木规格：H=30-35cm, P>20cm, 土球10cm 以上, 苗木匀称, 49 株/m2, 每株分枝数 5 个以上 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m2	6810.00	14.18
170	050102007012	金边黄杨（苗木材料价格） 1. 苗木规格：H=30-35cm, P>20cm, 土球10cm 以上, 苗木匀称, 49 株/m2, 每株分枝数 5 个以上, 含运输、税金等费用	m2	6810.00	20.00
171	050102010001	铺种草皮（不含草皮） 1. 草皮种类:草皮（成品） 2. 铺种方式:80%早熟禾+20%黑麦草, 冷季型混播 3. 养护级别:一级养护	m2	81428.00	20.00
172	050102010002	草皮（成品）（草皮材料价格） 1. 铺种方式:80%早熟禾+20%黑麦草, 冷季型混播, 含运输、税金等费用	m2	81428.00	11.60
173	050102008011	栽植花卉（不含花卉） 1. 苗木种类:韩国杜鹃（精品苗木） 2. 苗木规格：冠幅 25cm 以上, 高 30cm, 土球 10cm 以上, 苗木匀称, 36 株/m2, 每株分枝数 5 个以上, 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m2	5034.00	26.57
174	050102008012	韩国杜鹃（精品苗木, 花卉材料价格） 1. 苗木规格：冠幅 25cm 以上, 高 30cm, 土球 10cm 以上, 苗木匀称, 36 株/m2, 每株分枝数 5 个以上, 含运输、税金等费用	m2	5034.00	666.00
175	050101006001	外购种植土回填整平 1. 部位：绿化带 2. 材料：种植土 3. 回填方式：装载机倒运, 人机配合回填	m3	290000.00	18.00
176	050101006002	外购普通土回填整平 1. 部位：绿化带 2. 材料：普通土 3. 回填方式：装载机倒运, 人机配合回填	m3	520000.00	16.00

177	050101006003	回填石渣整平 1. 部位: 场地内 2. 材料: 石渣 3. 回填方式: 装载机倒运, 人机配合回填	m3	210000.00	51.00
178	050102008013	栽植花卉 (不含苗木) 1. 苗木种类: 粉黛乱子草 2. 苗木规格: 二年生, 25 株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不见土为宜 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别: 一级养护	m2	8608.00	26.57
179	050102008014	粉黛乱子草 (苗木材料价格) 1. 苗木规格: 二年生, 25 株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不见土为宜, 含运输、税金等费用	m2	8608.00	10.00
180	050102007013	栽植色带 (不含苗木) 1. 苗木种类: 矮蒲苇 2. 苗木规格: 二年生, 3 株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不见土为宜 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别: 一级养护	m2	557.00	14.18
181	050102007014	矮蒲苇 (苗木材料价格) 1. 苗木规格: 二年生, 3 株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不见土为宜, 含运输、税金等费用	m2	557.00	3.00
182	050102007015	栽植色带 (不含苗木) 1. 苗木种类: 画眉草 2. 苗木规格: 二年生, 16 株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不见土为宜 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别: 一级养护	m2	469.00	14.18
183	050102007016	画眉草 (苗木材料价格) 1. 苗木规格: 二年生, 16 株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不见土为宜, 含运输、税金等费用	m2	469.00	20.48
184	050102007017	栽植色带 (不含苗木) 1. 苗木种类: 紫穗狼尾草 2. 苗木规格: 二年生, 6 株/m <sup>2</sup> , 紧密种植, 以不见土为宜 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护级别: 一级养护	m2	1567.00	14.18



185	050102007018	紫穗狼尾草（苗木材料价格） 1. 苗木规格：二年生，6 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，以不见土为宜，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	1567.00	2.00
186	050102007019	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类：紫叶狼尾草 2. 苗木规格：二年生，6 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，以不见土为宜 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	1862.00	14.18
187	050102007020	紫叶狼尾草（苗木材料价格） 1. 苗木规格：二年生，6 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，以不见土为宜，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	1862.00	12.48
188	050102007021	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类：银叶石菖蒲 2. 苗木规格：二年生，25 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，以不见土为宜 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	952.00	14.18
189	050102007022	银叶石菖蒲（苗木材料价格） 1. 苗木规格：二年生，25 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，以不见土为宜，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	952.00	76.00
190	050102007023	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类：花叶燕麦草 2. 苗木规格：二年生，25 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，以不见土为宜 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	962.00	14.18
191	050102007024	花叶燕麦草（苗木材料价格） 1. 苗木规格：二年生，25 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，以不见土为宜，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	962.00	10.00
192	050102007025	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类：花叶芦竹 2. 苗木规格：二年生，16 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护级别：一级养护	m <sup>2</sup>	954.00	14.18
193	050102007026	花叶芦竹（苗木材料价格） 1. 苗木规格：二年生，16 株/m <sup>2</sup> ，紧密种植，含运输、税金等费用	m <sup>2</sup>	954.00	19.20

194	050102007027	栽植色带（不含苗木） 1. 苗木种类:花菖蒲 2. 苗木规格：二年生，49 株/m2，紧密种植 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 养护级别:一级养护	m2	79.00	14.18
195	050102007028	花菖蒲（苗木材料价格） 1. 苗木规格：二年生，49 株/m2，紧密种植，含运输、税金等费用	m2	79.00	47.04
196	050202005001	风景石 1. 石料种类:景石 2. 石料规格、重量：5~20T 景观石 3. 工作内容:包含购置及安装	吨	700.00	303.68
197	050202005002	风景石 1. 石料种类:景石 2. 石料规格、重量：5T 以下景观石 3. 工作内容:包含购置及安装	吨	3000.00	180.00

## 工程量清单

工程名称:石岛凤凰湖公园景观及绿化工程（铺装）

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	招标控制单 价
		公园景观			
		道路陶瓷颗粒面层			
1	DB001	陶瓷颗粒面层 1. 基层清理、吹扫: 2. 涂刷环氧改性聚氨酯路面胶(定制亮色含玻璃珠, 每平方约 2.5 公斤) 3、涂撒陶瓷颗粒(定制亮色含玻璃珠, 粒径 1-2mm) 每平方 6 公斤, 颜色由甲方确定 4. 路面冷涂划线及自行车标识 5. 防滑路面厚度必须 $\geq 3\text{mm}$ 后	m2	43416.00	149.00
		导视系统			

2	DB002	<p>景区全景牌</p> <p>1. 材质: <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚 304 不锈钢板, 采用激光切割机下料</p> <p>2. 规格、尺寸: 1600*5700*200mm, 详见大样</p> <p>3. 工作内容及要求: a. 采用氩弧焊点焊整形, 拉对角线, 采用手持式光纤激光切割机满焊 b. logo 背衬, 表面字体采用白色亚克力雕刻字 UV 印刷 c. 用抛丸机或磷化处理清洗晾干进行氟碳漆处理, 木纹部分采用木纹漆处理 d. 产品进行预组装时安装顺畅, 由质检进行检测符合出厂标准。 e. 运输产品时加包装保护, 保证产品不受碰撞造成损失。 f. 安装: 做预埋, 底板打膨胀螺丝安装、混凝土预埋。</p>	个	6.00	47760.00
3	DB003	<p>景区导向指示牌</p> <p>1. 材质: <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚 304 不锈钢板, 采用激光切割机下料</p> <p>2. 规格、尺寸: 1900*600*80mm, 详见大样</p> <p>3. 工作内容及要求: a. 采用氩弧焊点焊整形, 拉对角线, 采用手持式光纤激光切割机满焊 b. logo 背衬, 表面字体采用白色亚克力雕刻字 UV 印刷 c. 用抛丸机或磷化处理清洗晾干进行氟碳漆处理, 木纹部分采用木纹漆处理 d. 产品进行预组装时安装顺畅, 由质检进行检测符合出厂标准。 e. 运输产品时加包装保护, 保证产品不受碰撞造成损失。 f. 安装: 做预埋, 底板打膨胀螺丝安装、混凝土预埋。</p>	个	15.00	9024.00
4	DB004	<p>景区分项指示牌</p> <p>1. 材质: <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚 304 不锈钢板, 采用激光切割机下料</p> <p>2. 规格、尺寸: 2000*1300*200mm, 详见大样</p> <p>3. 工作内容及要求: a. 采用氩弧焊点焊整形, 拉对角线, 采用手持式光纤激光切割机满焊 b. logo 背衬, 表面字体采用白色亚克力雕刻字 UV 印刷 c. 用抛丸机或磷化处理清洗晾干进行氟碳漆处理, 木纹部分采用木纹漆处理 d. 产品进行预组装时安装顺畅, 由质检进行检测符合出厂标准。 e. 运输产品时加包装保护, 保证产品不受碰撞造成损失。 f. 安装: 做预埋, 底板打膨胀螺丝安装、混凝土预埋。</p>	个	16.00	8580.00

5	DB005	<p>机动车、自行车停车场标识</p> <p>1. 材质: <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚 304 不锈钢板, 采用激光切割机下料</p> <p>2. 规格、尺寸: <math>2600*700*100\text{mm}</math>, 详见大样</p> <p>3. 工作内容及要求: a. 采用氩弧焊点焊整形, 拉对角线, 采用手持式光纤激光切割机满焊 b. logo 背衬, 表面字体采用白色亚克力雕刻字 UV 印刷 c. 用抛丸机或磷化处理清洗晾干进行氟碳漆处理, 木纹部分采用木纹漆处理 d. 产品进行预组装时安装顺畅, 由质检进行检测符合出厂标准。 e. 运输产品时加包装保护, 保证产品不受碰撞造成损失。 f. 安装: 做预埋, 底板打膨胀螺丝安装、混凝土预埋。</p>	个	11.00	9024.00
6	DB006	<p>服务设施、卫生间门牌</p> <p>1. 材质: <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚 304 不锈钢板, 采用激光切割机下料</p> <p>2. 规格、尺寸: <math>300*900*20\text{mm}</math>, 详见大样</p> <p>3. 工作内容及要求: a. 采用氩弧焊点焊整形, 拉对角线, 采用手持式光纤激光切割机满焊 b. logo 背衬, 表面字体采用白色亚克力雕刻字 UV 印刷 c. 用抛丸机或磷化处理清洗晾干进行氟碳漆处理, 木纹部分采用木纹漆处理 d. 产品进行预组装时安装顺畅, 由质检进行检测符合出厂标准。 e. 运输产品时加包装保护, 保证产品不受碰撞造成损失。 f. 安装: 做预埋, 底板打膨胀螺丝安装、混凝土预埋。</p>	个	37.00	1260.00
7	DB007	<p>自行车道里程、无障碍通道、警示标语、自行车驿站、卫生间指引牌</p> <p>1. 材质: <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚 304 不锈钢板, 采用激光切割机下料</p> <p>2. 规格、尺寸: <math>900*700*70\text{mm}</math>, 详见大样</p> <p>3. 工作内容及要求: a. 采用氩弧焊点焊整形, 拉对角线, 采用手持式光纤激光切割机满焊 b. logo 背衬, 表面字体采用白色亚克力雕刻字 UV 印刷 c. 用抛丸机或磷化处理清洗晾干进行氟碳漆处理, 木纹部分采用木纹漆处理 d. 产品进行预组装时安装顺畅, 由质检进行检测符合出厂标准。 e. 运输产品时加包装保护, 保证产品不受碰撞造成损失。 f. 安装: 做预埋, 底板打膨胀螺丝安装、混凝土预埋。</p>	个	64.00	2160.00

8	DB008	<p>景区宣传栏</p> <p>1. 材质: <math>\geq 1.2\text{mm}</math> 厚 304 不锈钢板, 采用激光切割机下料</p> <p>2. 规格、尺寸: <math>2000*3600*100\text{mm}</math>, 详见大样</p> <p>3. 工作内容及要求: a. 采用氩弧焊点焊整形, 拉对角线, 采用手持式光纤激光切割机满焊 b. logo 背衬, 表面字体采用白色亚克力雕刻字 UV 印刷 c. 用抛丸机或磷化处理清洗晾干进行氟碳漆处理, 木纹部分采用木纹漆处理 d. 产品进行预组装时安装顺畅, 由质检进行检测符合出厂标准。 e. 运输产品时加包装保护, 保证产品不受碰撞造成损失。 f. 安装: 做预埋, 底板打膨胀螺丝安装、混凝土预埋。</p>	个	6.00	31200.00
9	DB009	<p>公路指示牌 (单牌)</p> <p>1. 材质及要求: 双面铝板, 详见大样</p> <p>2. 工作内容: 含 F 立柱及预埋, 运输、安装等所有费用</p> <p>3. 要求: 符合国标</p>	个	1.00	11400.00
10	DB010	<p>公路指示牌 (不含路灯杆)</p> <p>1. 材质及要求: 双面铝板, 详见大样</p> <p>2. 工作内容: 含预埋, 运输、安装等所有费用</p> <p>3. 要求: 符合国标</p>	个	1.00	3720.00
11	DB011	<p>公路指示牌 (双牌)</p> <p>1. 材质及要求: 双面铝板, 详见大样</p> <p>2. 工作内容: 含 F 立柱及预埋, 运输、安装等所有费用</p> <p>3. 要求: 符合国标</p>	个	1.00	19200.00
		挡车升降柱			
12	DB012	<p>挡车自动升降柱 1. 功率: <math>350\text{W}</math>, 无线遥控器 2. 外型尺寸: <math>400\text{mm}*1100\text{mm}</math> 3. 升降高度: <math>600\text{mm}</math> 4. 工作内容: 包括预埋管线, 组装, 调试等与此相关的一切工作内容</p>	组	5.00	7200.00
		雕塑及其他			
13	040202001001	<p>垫层</p> <p>1. 厚度: <math>10\text{cm}</math></p> <p>2. 材料: C15 砼 (非泵送)</p> <p>3. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容</p>	$\text{m}^2$	17.90	65.74

14	040302001001	混凝土基础 1. 厚度: 详见图纸 2. 混凝土强度等级: C30, P6 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	140.65	703.43
15	040701002001	非预应力钢筋 1. 规格: HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇: 现浇	t	4.00	6423.65
16	040701002002	非预应力钢筋 1. 规格: HRB400 Φ10 以外 2. 预制或现浇: 现浇	t	26.352	5546.56
17	DB013	矩形柱 1. 混凝土强度等级: C30 2. 断面: 综合考虑 3. 工作内容: 包括砼模板的制作、超高、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	14.70	1046.70
18	DB014	混凝土墙 1. 形式: 弧型墙 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 包括砼模板的制作、超高、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	104.08	944.72
19	DB015	混凝土挑檐 1. 形式: 异形 2. 混凝土强度等级: C30 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	77.40	844.46
20	DB016	混凝土有梁板 1. 混凝土强度等级: C30 (非泵送) 2. 厚度: 综合考虑 3. 工作内容: 包括砼模板的制作、超高、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	48.87	835.99
21	010407001001	预埋铁件 1. 部位: 底座 2. 规格: 钢板及辅材综合考虑 3. 工作内容: 钢板切割运输安装等	t	3.41	8459.79
22	DB017	紫晶钻火烧面干挂弧形 1. 工作内容: 内竖向 63#镀锌槽钢主龙骨, 50 镀锌角钢弧形副龙骨, 间距不小于 1000*1000 (随板的大小), 100*100-10 铁板双向@1000 铁件固定砼墙上, 环氧树脂粘不锈钢挂	m3	200.00	572.00

		件, 挂厚度不低于 25mm 紫晶钻火烧面弧形板, 成型后耐候胶勾缝等			
23	DB018	紫晶钻光面干挂弧形压顶 (900mm*300mm*150mm, 三维) 1. 工作内容: 内竖向 63#镀锌槽钢主龙骨, 50 镀锌角钢弧形副龙骨, 间距随压顶块数, 100*100-10 铁板双向@1000 铁件固定砼墙上, 环氧树脂胶粘不锈钢挂件, 挂 900mm*300mm*150mm 紫晶钻光面弧形压顶 (三维), 成型后耐候胶勾缝等	m	58.30	442.00
24	DB019	紫晶钻光面干挂弧形压顶 (900mm*300mm*100mm, 三维) 1. 工作内容: 内竖向 63#镀锌槽钢主龙骨, 50 镀锌角钢弧形副龙骨, 间距随压顶块数, 100*100-10 铁板双向@1000 铁件固定砼墙上, 环氧树脂胶粘不锈钢挂件, 挂 900mm*300mm*100mm 紫晶钻光面弧形压顶 (三维), 成型后耐候胶勾缝等	m	42.00	348.00
25	DB020	雕塑 (凤鸣石岛) 1. 规格: 高 39m, 其中凤凰高 31.5m, 基座高 7.5m 2. 材质: 凤凰身体部分用 2.5mm316 不锈钢板锻造, 凤凰尾部分及云纹底座用 2mm316 不锈钢板锻造, 表面喷涂优质氟碳金漆, 内骨架用镀锌管 (以设计图为准) 3. 工作内容: 含制作、运输、安装, 配合灯光施工等费用	个	1.00	9800000.00
26	DB021	雕塑 (老鹰抓小鸡) 1. 规格: 高 1.4~1.6 米, 等比例放大 2. 材质: 青铜铸造, 壁厚平均 5mm 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等费用	套	1.00	348000.00
27	DB022	雕塑 (抽象脸) 1. 规格: 高 1.8~2 米, 等比例放大 2. 材质: 青铜铸造, 壁厚平均 5mm 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等费用	套	1.00	195600.00
28	DB023	雕塑 (入口大门) 1. 规格: 350*150*50cm 2. 材质: 莱州黄金麻 3. 工作内容: 含制作、运输、安装等费用	个	2.00	49200.00

29	DB024	雕塑（世界之眼） 1. 规格:320*400*120cm 2. 材质:乳山青 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	个	1.00	86400.00
30	DB025	雕塑（花好月圆） 1. 规格:400*400*60cm 2. 材质:莱州白麻 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	个	1.00	110400.00
31	DB026	雕塑（想） 1. 规格:350*190*150cm 2. 材质:莱州白麻 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	个	1.00	56400.00
32	DB027	雕塑（生生不息） 1. 规格:367*310*130cm 2. 材质:莱州雪花白 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	个	1.00	129600.00
33	DB028	雕塑（童趣1） 1. 规格:146*100*80cm, 140*120*80 2. 材质:莱州雪花白 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	组	1.00	42000.00
34	DB029	雕塑（童趣2） 1. 规格:160*92*92cm, 146*100*80cm 2. 材质:莱州雪花白 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	组	1.00	60000.00
35	DB030	雕塑（石鼓） 1. 规格:大鼓 80*120*120cm, 小鼓 40*50*50cm 2. 材质:石岛镇石岛红 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	组	2.00	12000.00
36	DB031	雕塑（生命之源） 1. 规格:350*150*100cm 2. 材质:石岛镇石岛红 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	个	1.00	44400.00
37	DB032	雕塑（乐趣人生） 1. 规格:250*230*150cm 2. 材质:乳山青 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	个	1.00	6000.00
38	DB033	雕塑（蘑菇） 1. 规格:120-40cm 2. 材质:莱州雪花白 3. 工作内容:含制作、运输、安装等费用	组	1.00	43200.00



39	DB034	不锈钢垃圾箱 1. 尺寸:1050*883*330mm 2. 材质:1.0 厚 304 不锈钢静电喷塑, 内胆 0.5 厚优质镀锌板原色 3. 颜色:综合考虑 4. 工作内容:含制作、运输等费用	套	150.00	2200.00
		分段一			
		分区一			
		广场石材铺装			
40	DB035	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	12251.41	0.97
41	040202001002	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	11747.63	40.00
42	040202001003	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	11806.25	102.69
43	040701002003	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 $\Phi$ 10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	50.557	6423.64
44	040203006001	块料面层 1. 材料品种及规格:50 中国黑火烧面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	5982.51	351.12
45	040203006002	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	5185.48	231.45
46	040203006003	块料面层 1. 材料品种及规格:80 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材	m2	282.62	340.71

		3. 做法: 详见图纸			
47	040203006004	块料面层 1. 材料品种及规格: $\leq 700 \times 50$ 白麻荔枝面花岗岩弧形 2. 结合层: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法: 详见图纸	m2	450.00	254.35
48	040202001004	垫层 1. 厚度: 15cm 2. 材料: 级配碎石	m2	106.00	30.00
49	040304002001	浆砌块料 1. 部位: 台阶基础 2. 材料品种: 毛石 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	39.30	310.00
50	040302001002	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土种类: 现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	32.92	694.59
51	040203006005	块料面层 1. 部位: 台阶平面 2. 材料品种及规格: $400 \times 100$ 东山灰荔枝面花岗岩弧形台阶 (含倒角、磨边) 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法: 边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	68.46	583.33
52	040203006006	块料面层 1. 部位: 台阶平面 2. 材料品种及规格: $400 \times 150$ 东山灰荔枝面花岗岩台阶 (含倒角、磨边) 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法: 边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	47.60	710.77
53	040203006007	块料面层 1. 部位: 台阶平面 2. 材料品种及规格: $440 \times 100$ 东山灰荔枝面花岗岩弧形台阶 (含倒角、磨边) 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法: 边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	224.22	579.30

54	040203006008	块料面层 1. 材料品种及规格:80 东山灰荔枝面花岗岩弧形板 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:错缝,缝宽 10mm,其它详见图纸	m <sup>2</sup>	370.00	407.30
55	040203006009	块料面层 1. 部位:封边石 2. 材料品种及规格:60 东山灰荔枝面花岗岩板直形(含倒角、磨边) 2. 结合层:20 厚 1:2.5 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m	450.20	77.06
56	040203006010	块料面层 1. 部位:封边石 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩弧形板(含倒角、磨边) 2. 结合层:20 厚 1:2.5 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m	232.74	63.08
57	040203006011	块料面层 1. 部位:封边石 2. 材料品种及规格:60 东山灰荔枝面花岗岩弧形板(含倒角、磨边) 2. 结合层:20 厚 1:2.5 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m	211.29	93.12
58	040203006012	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:315*50 东山灰荔枝面花岗岩台阶石(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm,其它详见图纸	m <sup>2</sup>	6.62	301.89
59	040203006013	块料面层 1. 部位:台阶立面 2. 材料品种及规格:150*25 东山灰荔枝面花岗岩台阶石立板(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm,其它详见图纸	m <sup>2</sup>	3.15	195.69
60	040203006014	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:东山灰弧形路沿石 320mm*250mm 2. 粘结层:3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,界石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	300.00	379.13

61	040203006015	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：东山灰光面路沿石 150mm*300mm 2. 粘结层：3cm 厚 1：3 水泥砂浆铺贴 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，界石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	8600.00	137.87
62	040204001001	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容：人工清理缝隙，两侧贴胶条防溢，矿棉条塞缝后打耐候胶，清理胶条	m	658.30	14.00
63	040202001005	水泥砂浆找平 1. 材料：1:3 水泥砂浆 2. 厚度：5mm	m2	113.01	3.23
64	040202001006	水泥砂浆找平 1. 材料：1:2.5 水泥砂浆 2. 厚度：5mm	m2	85.01	3.42
65	040202001007	垫层 1. 厚度：10cm 2. 材料：C20 砼（非泵送） 3. 工作内容：包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	103.90	63.03
66	040304002002	浆砌块料 1. 部位：基础 2. 材料品种：毛石 3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	7.49	310.00
67	040305004001	挡墙混凝土压顶 1. 厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C20（非泵送） 3. 工作内容：包括砼模板的制作、安拆，砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	1.87	1043.74
68	DB036	填塞块料 1. 材质：人造Φ50-100 雪花白卵石，小石块塞缝 2. 做法：详见图纸	m3	31.19	900.00
69	DB037	石笼网 1. 材质：304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工，焊口处理，运输，安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法：长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸（工程量以单侧长边计取）	m	27.10	455.77
70	DB038	石笼网 1. 材质：304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工，焊口处理，运输，安装、需柴油发电机现场发电等	m	3.14	493.01

		2. 做法:长 1.5m*高 0.5 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)			
71	DB039	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢 Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.7 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	2.12	606.70
72	DB040	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢 Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.9m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	5.00	580.93
73	DB041	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢 Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.3 米*宽 0.6m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	22.00	527.15
74	DB042	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢 Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 1.15m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	22.00	655.86
75	DB043	石笼网背板 1. 材质:1.5mm304 不锈钢板 2. 做法:, 焊口处理, 运输, 安装、需柴油发电机现场发电等	m <sup>2</sup>	17.85	300.49
76	DB044	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m <sup>2</sup>	72.30	925.00
77	010407001002	预埋铁件 1. 部位:木凳下 2. 规格:钢板及辅材综合考虑 3. 工作内容:钢板切割运输安装等	t	0.288	8459.83
78	040203006016	石材表面开槽 1. 工作内容: 石材表面开槽, 槽长	m <sup>2</sup>	4000.00	40.00

		10cm*10cm, 槽截面 1cm*4mm			
79	040203006017	石材表面开槽 1. 工作内容: 石材表面开槽, 槽截面 2cm*5cm, 双刀成型, 放线、切割、清理等一切工作内容	m	380.00	114.00
80	040204001002	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 宽缝 2cm*5cm, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	500.00	25.00
81	010407001003	商品混凝土泵送费 1. 部位: 园区 2. 其他: 采取防尘降噪措施	m3	4000.00	20.00
82	010407001004	运输砂浆 1. 部位: 园区 2. 其他: 机动翻斗车运输 1km 以内, 采取防尘降噪措施	m3	1000.00	53.89
83	040202001008	基础强夯 1. 采用 2000kn.m 夯击能进行点夯, 每夯点 6~8 击 2. 场地平整 3. 1000kn.m 夯击能进行满夯, 每夯点 2~3 击 4. 投标单位自行考察现场, 按照实际施工方案并满足相关法律法规要求综合考虑投标报价	m2	15000.00	26.00
		休闲看台, 图 5.09.02			
84	DB045	场地平整及夯实 1. 方式: 综合考虑 2. 质量要求: 压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容: 30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	206.80	0.97
85	040202001009	垫层 1. 部位: 基础 2. 厚度: 10cm 3. 材料: C15 砼 (非泵送) 4. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	206.80	62.01
86	040304002003	浆砌块料 1. 部位: 挡墙基础 2. 材料品种: 毛石 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	101.52	310.00
		台阶			

87	DB046	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	19.20	0.97
88	040202001010	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	19.20	30.00
89	040202001011	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	19.20	111.24
90	040304002004	浆砌块料 1. 部位:台阶基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	0.72	310.00
91	040302001003	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	2.94	694.59
92	040203006018	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	19.20	254.59
93	040203006019	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	4.80	163.53
		休闲木平台 2, 图 5.07			
94	DB047	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	327.53	0.97

95	040202001012	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	327.53	30.00
96	040202001013	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	327.53	63.92
97	DB048	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	1029.04	850.00
98	040304002005	浆砌块料 1. 部位:毛石基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	14.62	310.00
		休闲平台 2-毛石挡墙			
99	DB049	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	76.40	0.97
100	040202001014	挡墙垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	76.40	63.03
101	040304002006	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	28.66	310.00
102	040304002007	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	63.04	85.00



103	040304002008	浆砌块料（不含主材） 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑,表面平着不露浆,接缝细致工整,含清理场地,机割乱石设备、工具,清理场地等	m2	176.51	435.00
		分区二			
		石材铺装			
104	DB050	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	539.22	0.97
105	040202001015	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	539.22	40.00
106	040202001016	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼（非泵送） 3. 做法:胀缝每 24 米设一道,20 宽沥青麻丝填充;缩缝每 6 米设一道,3-8 宽沥青麻丝填充;具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	506.54	111.24
107	040701002004	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	6.078	6423.64
108	040204001003	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容:人工清理缝隙,两侧贴胶条防溢,矿棉条塞缝后打耐候胶,清理胶条	m	60.30	14.00
109	040203006020	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:45 度斜铺,10mm 宽 5mm 深,其它详见图纸	m2	3.73	231.46
110	040203006021	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:45 度斜铺,10mm 宽 5mm 深,其它	m2	486.47	231.45

		详见图纸			
		毛石（带坐具）挡墙			
111	DB051	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	558.49	0.97
112	040202001017	挡墙垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼（非泵送） 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	558.49	63.03
113	040304002009	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	139.62	310.00
114	040304002010	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	204.78	85.00
115	040304002011	浆砌块料（不含主材） 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	573.38	435.00
116	DB052	碎石散铺 1. 规格尺寸:Φ20-30mm 2. 铺设厚度:100mm	m3	13.96	213.61
		汀步			
117	DB053	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	106.75	0.97
118	040202001018	垫层 1. 厚度:5cm 2. 材料:砂	m2	6.21	8.74

		3. 部位:汀步基础			
119	040203006022	块料面层 1. 材料品种及规格:80 厚东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸 4. 部位:汀步	m2	36.69	340.71
120	040202001019	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	30.48	30.00
121	040302001004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	30.48	656.39
122	040203006023	块料面层 1. 材料品种及规格:80 厚东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:45 度斜铺, 10mm 宽 5mm 深, 其它详见图纸	m2	30.48	340.71
		阳光草坪区-耐候钢板景墙, 图 5.05			
123	DB054	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	96.54	0.97
124	040202001020	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石 3. 部位:钢板景墙基础	m2	14.48	30.00
125	040202001021	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C25 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	75.20	66.56

126	040302001005	混凝土基础 1. 部位:耐候钢板景墙 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C40 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	12.77	724.55
127	DB055	耐候钢板 1. 部位:耐候钢板景墙 2. 材质及规格:12 厚耐候钢板、磨圆边、镂空造型切割, 整体造型调整效果及相关辅材等 3. 做法:详见图纸 4. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	17.03	11697.50
		健身区域及儿童活动场地区域胶地面铺装、基础			
128	DB056	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	1196.24	0.97
129	040202001022	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	1196.24	30.00
130	040202001023	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	1196.24	145.43
131	040701002005	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 $\Phi$ 10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	14.355	6423.64
132	040203007001	橡胶、塑料弹性路面 1. 材料名称:EPDM 颗粒塑胶 2. 颜色:综合考虑 3. 面层:3mm 厚 EPDM 颗粒塑胶 4. 基层:5mm 厚黑胶粒	m2	320.00	260.00

133	040302001006	混凝土基础 1. 部位:健身区域及儿童活动场地区域 2. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	62.30	679.10
134	010101003001	人工挖运填基础土方 1. 土壤类别:综合考虑, 设备基础二次挖土 2. 运距: 综合考虑	m3	113.01	50.00
		健身器材			
135	DB057	健身自行车 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1069*458*1215 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	2420.00
136	DB058	二位太空漫步机 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1987*563*1227 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	6160.00
137	DB059	三位扭腰器 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1500*1372 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	3840.00
138	DB060	上肢牵引器 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:839*537*2336 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	4140.00
139	DB061	左右侧摆器 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1301*807*1197 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	3660.00
140	DB062	二位蹬腿训练器 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:2125*445*1810 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	4715.00

141	DB063	坐立式腰背按摩器 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1246*887*1526 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	4140.00
142	DB064	太极揉推器 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1449*1333*1336 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	4370.00
143	DB065	伸展器 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1430*420*1047 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	3220.00
144	DB066	椭圆漫步机 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1160*627*1648 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	4490.00
145	DB067	SH-04039 棋盘桌 1. 材质:钢管+塑木 2. 尺寸:1816*1816*664 3. 品牌:国产成品 4. 工作内容:含运输、安装等全部费用	组	1.00	3940.00
		休憩台阶区域, 图 5.02			
146	DB068	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	22.47	0.98
147	040202001024	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	3.37	30.00
148	040304002012	浆砌块料 1. 材料品种:MU10 页岩砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	3.61	569.99
149	040308001001	水泥砂浆抹面 1. 厚度:2cm 2. 砂浆等级:1:2.5 水泥砂浆掺 5%防水粉 3. 做法:详见图纸	m2	57.99	21.09

150	040203006024	块料面层 1. 材料名称、规格:100*25 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:20 厚 1:2.5 水泥砂浆掺 5%防水粉 3. 做法:详见图纸	m2	11.19	127.10
151	040203006025	块料面层 1. 材料名称、规格:50 白麻荔枝面花岗岩,边缘倒角 5mm,底部开槽尺寸 20*15mm 2. 结合层:20 厚 1:2.5 水泥砂浆掺 5%防水粉 3. 做法:详见图纸	m2	25.00	218.15
152	DB069	户外高耐竹地板(含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm,镀锌方钢龙骨 50*70*3mm,产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	16.20	850.00
		儿童活动场地设施			
153	DB070	成品灯塔 1. 材质及尺寸:Φ2600*7500mm,钢架结构+巴蒂木 2. 不锈钢筒滑:直径 760mm,316 不锈钢,高 4200mm,轨迹长度 8250mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	660204.02
154	DB071	趣味树屋 1. 整体规格:9600*8000*4160mm 2. 组成:a.主框架:整体钢结构骨架搭建,主立柱为Φ159*4mm 厚钢管,120*80*4mm 厚钢管拼接整体造型,表面喷氟碳漆。b.立面:立面部分区域及顶面为 3 厚 304 不锈钢穿孔板,剩余立面部分安装 3 厚 Φ20mm304 不锈钢圆管,间距 110mm,表面喷氟碳漆。c.地面:采用 25 厚巴蒂木,表面刷浅褐色保护漆。d.滑梯:主体采用 3mm 厚 316 不锈钢板,3 厚 Φ32mm316 不锈钢圆管包边。e.爬网:为 Φ16 航海绳编织,网孔间距 130mm,扣件固定连接。f.攀爬杆:主体为 4 厚 Φ120mm316 不锈钢圆管,焊接 3 厚 Φ20 不锈钢圆管抓手	组	1.00	682072.75

		3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容			
155	DB072	滑索 1. 材质:316 不锈钢 2. 尺寸:20000*4500*2700mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	85246.70
156	DB073	拼图墙 1. 材质:镀锌钢+ABS 圆球 2. 尺寸:16000*2000*200mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	340986.67
157	DB074	不锈钢钻筒 1. 材质:3 厚 316 不锈钢 2. 尺寸:筒径 650mm, 长 3122mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	2.00	31936.55
158	DB075	转椅 1 1. 材质:3 厚 316 不锈钢, 表面拉丝 2. 尺寸:Φ 540mm, 详见大样 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	个	1.00	22648.45
159	DB076	转椅 2 1. 材质:3 厚 316 不锈钢, 表面拉丝 2. 尺寸:Φ 540mm, 详见大样 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	个	1.00	30873.46



160	DB077	<p>传声筒</p> <p>1. 材质及要求:304 不锈钢, 外表面喷塑</p> <p>2. 尺寸:长度 8000mm, 露出沙地表面高度 800~1100mm; 钢管直径 38mm</p> <p>3. 品牌:国产定制</p> <p>4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容</p>	组	2.00	8866.21
161	DB078	<p>单人不锈钢滑梯</p> <p>1. 材质及要求:316 不锈钢, 厚 3mm, 要求光滑、流畅、不刺手</p> <p>2. 尺寸:轨迹长度 3500mm, 宽 600mm</p> <p>3. 品牌:国产定制</p> <p>4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容</p>	个	2.00	23869.60
162	DB079	<p>双人不锈钢滑梯</p> <p>1. 材质及要求:316 不锈钢, 厚 3mm, 要求光滑、流畅、不刺手</p> <p>2. 尺寸:轨迹长度 3500mm, 宽 1100mm</p> <p>3. 品牌:国产定制</p> <p>4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容</p>	个	1.00	29836.35
163	DB080	<p>攀爬环</p> <p>1. 材质:3 厚 <math>\Phi</math> 38mm316 不锈钢圆管</p> <p>2. 尺寸:圆环弯曲半径 400mm, 高度 850mm (含基础预埋 250mm)</p> <p>3. 品牌:国产定制</p> <p>4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容</p>	个	12.00	1534.62
164	DB081	<p>弧形秋千</p> <p>1. 材质:主体部分为 316 不锈钢, 2 个网篮秋千+3 个平板秋千</p> <p>2. 尺寸:弧长 16000mm</p> <p>3. 品牌:国产定制</p> <p>4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容</p>	组	1.00	128039.43
165	DB082	<p>攀爬组合</p> <p>1. 材质:316 不锈钢+航海绳 (<math>\Phi</math> 16mm、6 股钢丝)</p> <p>2. 尺寸:7560*2340*2040mm</p> <p>3. 品牌:国产定制</p> <p>4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容</p>	组	1.00	34098.70

166	DB083	四座跷跷板 1. 材质:不锈钢+PE 板+轮胎 2. 尺寸:4000*190*540mm 3. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	32362.27
167	DB084	音乐器械 1. 材质:4mm 合金铝, 1.5mm 钢管 2. 尺寸:2000*63*1650mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	7911.21
168	DB085	音乐器械 1. 材质:304 不锈钢、3mm 厚合金铝、3mm 厚、38mm 铝管 2. 尺寸:650*630*1150mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	8729.90
169	DB086	“水滴”钢管装置 1. 材质:316 不锈钢、内设 1 个网篮秋千 2. 尺寸:2600*5418*2000mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	个	1.00	112525.59
170	DB087	蹦床 1. 材质:不锈钢框架+ $\phi$ 16mm 米色航海绳编制网面 2. 尺寸:直径 1200mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	40917.40
171	DB088	蹦床 1. 材质:不锈钢框架+ $\phi$ 16mm 米色航海绳编制网面 2. 尺寸:直径 1400mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	47737.09
172	DB089	蹦床 1. 材质:不锈钢框架+ $\phi$ 16mm 米色航海绳编制网面 2. 尺寸:直径 1600mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	54558.90

		容			
173	DB090	足球场围网 1. 材质:镀锌钢管+钢丝网 2. 尺寸:半径 12150mm, 周长为 76340mm, 高 4000mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	227888.79
174	DB091	球筐 1. 材质:镀锌钢管, 网绳 2. 尺寸:长 1200mm, 宽 800mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	2.00	943.11
175	DB092	健身组合 1 1. 材质:316 不锈钢, 立柱直径 100mm, 横杠直径 40mm 2. 尺寸:5300*4900*2700mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	51293.46
176	DB093	健身组合 2 1. 材质:316 不锈钢 2. 尺寸:7980*4080*2470mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	132029.18
177	DB094	攀爬组合 1. 材质:316 不锈钢+航海绳 (Φ16mm、6 股钢丝) 2. 尺寸:11700*11100*6980mm 3. 品牌:国产定制 4. 工作内容:含运输、安装等全部工作内容	组	1.00	224740.60
178	DB095	塑胶地坪 1. 材质:25mm 厚塑胶地坪 2. 规格及要求:17 厚 epdm 底层+8 厚 epdm 彩色面层, 符合山东标 3. 工作内容:含运输、安装等全部费用	m2	1430.00	403.31

179	DB096	人造草坪 1. 材质及厚度:30mm 厚人工草坪 2. 规格及要求:满足设计要求及验收标准	m2	530.00	172.85
180	DB097	人造草坪 1. 材质及厚度:40mm 厚人工草坪 2. 规格及要求:足球场专用人工草坪, 铺设足球场专用石英砂及 EPD 塑料颗粒	m2	500.00	243.14
		沙滩戏水区域, 图 5.04			
181	DB098	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	587.54	0.97
182	040202001025	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	587.54	30.00
183	040305001001	挡墙基础 1. 材料品种:MU10 页岩砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 3. 厚度:综合考虑	m3	7.66	310.00
184	040302001007	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 (非泵送) 2. 厚度:综合考虑 3. 基础形式:综合考虑 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	93.09	679.10
185	040506007001	现浇混凝土池底 1. 池底形式:平面 2. 厚度:综合考虑 3. 抗渗需求:P6 抗渗 4. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	114.58	870.72
186	040506007002	现浇混凝土池壁 1. 池壁形式:详见图纸 2. 厚度:综合考虑 3. 抗渗需求:P6 抗渗 4. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	14.79	772.10
187	040701002006	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以外	t	7.669	5546.56

		2. 预制或现浇:现浇			
188	040308001002	水泥砂浆抹面 1. 部位:平面防水找平、保护层 2. 厚度:20 厚 3. 配合比:1: 2.5 水泥砂浆	m2	864.76	16.31
189	DB099	卷材防水 1. 材质:SBC 防水两道 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按外露展开面积计算	m2	1057.40	44.00
190	040308001003	水泥砂浆抹面 1. 部位:立面防水找平层、立面防水保护层 2. 厚度:20 厚 3. 配合比:1: 2.5 水泥砂浆	m2	117.34	26.30
191	DB100	成品盖板 1. 材质:高分子复合排水沟盖板 2. 规格及尺寸:50cm*30cm*3cm, 过车型, 承重 2 吨	块	78.00	55.00
192	DB101	不锈钢网 1. 材质及规格:5*5*1mm 不锈钢网 2. 规格及尺寸:详见图纸	m2	11.64	220.00
193	040302001008	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C40 (非泵送) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	8.01	712.00
194	DB102	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	22.89	850.00
195	DB103	浅滩区回填砂 回填、造型 1. 工作内容:挖、运、平整等	m3	11000.00	70.00
196	040202001026	垫层 1. 厚度:30cm 2. 材料:级配碎石	m2	11000.00	60.00
197	040202001027	垫层 1. 厚度:40cm	m2	7000.00	80.00

		2. 材料:级配碎石			
198	DB104	场地平整及压实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	18000.00	0.97
		分区三及其他汇总			
		石材铺装			
199	DB105	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	6789.25	0.97
200	040202001028	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	6789.25	40.00
201	040202001029	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	6789.25	111.24
202	040701002007	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	86.27	6423.64
203	040203006026	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸 4. 部位:铺装样式三、四	m2	2807.00	231.45
204	040203006027	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰火烧面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材	m2	1829.00	231.45

		3.做法:详见图纸 4.部位:铺装样式四、六			
205	040203006028	块料面层 1.材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2.结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3.做法:对缝,其它详见图纸 4.部位:铺装样式三	m2	1289.00	231.45
206	040203006029	块料面层 1.材料品种及规格:50 中国黑火烧面花岗岩 2.结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3.做法:详见图纸	m2	390.00	351.12
207	040204001004	伸缩缝耐候胶 1.工作内容:人工清理缝隙,两侧贴胶条防溢,矿棉条塞缝后打耐候胶,清理胶条	m	375.00	14.00
208	040202009001	卵石 1.部位:小路两侧 2.材质:青石花石子,2cm~3cm 3.厚度:100mm	m2	1720.00	44.20
		休闲木平台 1, 图 5.07			
209	DB106	场地平整及夯实 1.方式:综合考虑 2.质量要求:压实度满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3.工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	11159.88	0.97
210	040202001030	垫层 1.厚度:15cm 2.材料:级配碎石	m2	1615.56	30.00
211	040202001031	垫层 1.厚度:15cm 2.材料:C30 砼(非泵送) 3.伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4.工作内容:包括砼模板的制作、安拆,砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	1615.56	111.24

212	DB107	户外高耐竹地板（含镀锌方钢龙骨基层） 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数: 高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	1472.83	850.00
213	040304002013	浆砌块料 1. 部位:毛石基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	87.31	310.00
214	040202001032	垫层 1. 厚度:30cm 2. 材料:级配碎石（滤水层）	m2	2863.30	60.00
		分段二			
		分段二石材铺装			
		石材铺装			
215	DB108	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	3587.10	0.98
216	040202001033	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	3587.10	40.00
217	040202001034	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼（非泵送） 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	3587.10	102.88
218	040701002008	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	45.57	6435.79
219	040203006030	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:错缝, 缝宽 10mm, 其它详见图纸	m2	3336.00	231.89



220	040203006031	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:300*50 东山灰荔枝面花岗岩台阶石 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	36.00	314.23
221	040203006032	块料面层 1. 部位:台阶立面 2. 材料品种及规格:150*25 东山灰荔枝面花岗岩台阶石立板 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	18.00	196.06
222	040204001005	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	309.00	14.00
223	040202009002	卵石 1. 部位:小路两侧 2. 材质:材质:青石花石子, 2cm~3cm 3. 厚度:100mm	m2	720.00	44.28
		台阶			
224	DB109	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	119.09	0.97
225	040202001035	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	119.09	30.00
226	040202001036	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	119.09	113.41
227	040302001009	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	18.26	694.59
228	040304002014	浆砌块料 1. 部位:台阶基础 2. 材料品种:毛石	m3	7.84	310.00

		3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆			
229	040203006033	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:80 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	119.09	362.18
230	040203006034	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	93.60	161.87
		分区一			
		石材铺装			
231	DB110	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	1061.15	0.97
232	040202001037	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	1061.15	40.00
233	040202001038	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	1039.64	106.96
234	040701002009	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	12.46	6423.64
235	040203006035	块料面层 1. 材料品种及规格:80 厚东山灰荔枝面花岗岩冰裂纹 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	77.32	340.71

236	040203006036	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:对缝、其他详见图纸	m2	463.93	231.45
237	040203006037	块料面层 1. 材料品种及规格:50 中国黑花岗岩烧面 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:对缝、其他详见图纸	m2	309.29	351.12
238	040204001006	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	63.20	14.00
		看台码头			
239	DB111	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	581.25	0.97
240	040202001039	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	473.67	30.00
241	DB112	垫层 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:挡墙	m3	23.22	248.60
242	040202001040	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:C20 砼 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	35.50	126.05
243	040202001041	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	468.35	111.24

244	040302001010	混凝土基础 1. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	12.85	656.38
245	DB113	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	993.40	850.00
246	DB114	混凝土填充 1. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 2. 做法:详见图纸	m3	2.10	800.52
247	040304002015	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	48.45	85.00
248	040304002016	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	135.66	435.00
249	040304002017	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:块状毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	24.31	310.00
250	040305004002	挡墙混凝土压顶 1. 厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C20 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	2.03	860.00
251	040202001042	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	16.70	63.02
		栏杆			

252	DB115	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢, 水平横杆采用 316 $\Phi$ 14 不锈钢拉索, 顶面扶手采用铝合金, 14#不锈钢槽钢底座, 详见图纸 3. 工作内容: 包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容	m	84.38	2640.00
		分区二			
		自行车加油站			
253	DB116	场地平整及夯实 1. 方式: 综合考虑 2. 质量要求: 压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容: 30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m <sup>2</sup>	50.74	0.97
254	040202001043	垫层 1. 厚度: 15cm 2. 材料: 级配碎石	m <sup>2</sup>	50.74	30.00
255	040202001044	垫层 1. 厚度: 15cm 2. 材料: C30 砼 (非泵送) 3. 做法: 胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容: 包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	50.74	111.24
256	DB117	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位: 挑台地面 2. 做法: 详见图纸 3. 规格参数: 高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m <sup>2</sup>	55.08	850.00
257	040202001045	垫层 1. 厚度: 10cm 2. 材料: C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	17.52	63.03
258	040304002018	浆砌块料 1. 部位: 挡墙基础 2. 材料品种: 毛石	m <sup>3</sup>	10.51	310.00

		3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆			
259	DB118	钢柱 1. 钢材品种:Q235B 2. 钢材规格:200*100*8 矩形钢管, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	1.055	14972.27
260	DB119	钢梁 1. 钢材品种:Q235B 2. 钢材规格:150*100*6、160*50*5、50*30*3 矩形钢管, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	1.679	14972.27
261	DB120	钢管龙骨 1. 部位:自行车棚 2. 材质:Q235B 30*30*3、50*50*3、50*30*3 通长矩形钢管龙骨, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	0.784	14972.27
262	DB121	钢化玻璃棚 1. 部位:自行车棚 2. 材质:6+1.14+6 钢化夹胶玻璃 3. 具体做法:详见图纸 4. 工作内容:包含钢化夹胶玻璃购置、安装及辅材等费用	m2	64.79	420.00
263	DB122	铝单板格栅 1. 规格:3mm 厚铝单板镂空雕花氟碳漆烤漆 2. 做法及要求:满足设计及施工要求 3. 工作内容:包含制作、龙骨及安装、需柴油发电机现场发电等一切费用	m2	8.70	581.46
264	DB123	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢, 水平横杆采用 316Φ14 不锈钢拉索, 顶面扶手采用铝合金, 14#不锈钢槽钢底座, 详见图纸 3. 工作内容: 包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容	m	19.20	2640.00
265	DB124	填塞块料 1. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝	m3	2.17	900.00

		2. 做法: 详见图纸			
266	DB125	石笼网 1. 材质: 304 不锈钢圆钢 Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法: 长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	21.32	455.77
267	DB126	菠萝格防腐木凳面 1. 部位: 石笼坐凳 2. 规格: 2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容: 包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m <sup>2</sup>	62.30	925.00
268	040302001011	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土种类: 现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m <sup>3</sup>	5.05	694.58
269	040203006038	块料面层 1. 部位: 台阶踢面 2. 材料品种及规格: 20 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	0.46	143.65
270	040203006039	块料面层 1. 部位: 台阶平面 2. 材料品种及规格: 50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法: 边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m <sup>2</sup>	1.14	252.92
271	040203006040	块料面层 1. 部位: 坡道 2. 材料品种及规格: 50 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	3.60	252.91
		分区三			
		休闲平台 4, 3.02.04 图			
272	040203006041	块料面层 1. 材料品种及规格: 80 芝麻灰荔枝面花岗岩 2. 结合层: 50 厚 1: 2.5 水泥砂浆 3. 做法: 详见图纸	m <sup>2</sup>	6.70	350.76

		汀台, 7.03.02 图			
273	DB127	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	198.45	0.97
274	040202001046	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	198.45	30.00
275	040202001047	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:C25 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	198.45	132.32
276	040203006042	块料面层 1. 材料品种及规格:80 厚芝麻灰荔枝面花岗岩汀步 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	198.45	340.71
		分区四			
		休闲平台 2, 3.02.01 图			
277	DB128	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	39.14	0.97
278	040202001048	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	25.00	30.00
279	DB129	填塞块料 1. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 2. 做法:详见图纸	m3	9.70	900.00
280	DB130	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	22.85	455.77



281	DB131	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8(10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用,做法详见图纸	m2	48.52	925.00
282	040202001049	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	39.14	63.92
283	DB132	不锈钢板 1. 材料、规格:10 厚不锈钢板 2. 工作内容:包含安装、固定等与此相关的一切工作内容	t	0.119	10668.99
284	040304002019	浆砌块料 1. 部位:毛石基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	4.04	310.00
285	040305004003	挡墙混凝土压顶 1. 厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C15 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆,砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	2.42	785.87
		分段三			
		分段三石材铺装			
		石材铺装			
286	DB133	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	2969.90	0.97
287	040202001050	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	2969.90	40.00
288	040202001051	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道,20 宽沥青麻丝填充;缩缝每 6 米设一道,3-8 宽沥青麻丝填充;具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	2969.90	102.69

289	040701002010	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	37.74	6423.64
290	040203006043	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:错缝,缝宽 10mm,其它详见图纸	m <sup>2</sup>	2499.00	231.45
291	040203006044	块料面层 1. 材料品种及规格:50 石岛红荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m <sup>2</sup>	158.00	263.71
292	040203006045	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m <sup>2</sup>	105.00	231.45
293	040204001007	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容:人工清理缝隙,两侧贴胶条防溢,矿棉条塞缝后打耐候胶,清理胶条	m	324.50	14.00
294	040302001012	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼(非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m <sup>3</sup>	10.21	694.59
295	040203006046	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:300*50 东山灰荔枝面花岗岩台阶石(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm,其它详见图纸	m <sup>2</sup>	66.60	313.63
296	040203006047	块料面层 1. 部位:台阶立面 2. 材料品种及规格:150*25 东山灰荔枝面花岗岩台阶石立板(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm,其它详见图纸	m <sup>2</sup>	33.30	199.37
297	040202009003	卵石 1. 部位:小路两侧	m <sup>2</sup>	1020.00	44.20

		2. 材质:材质:青石花石子, 2cm~3cm 3. 厚度:100mm			
		浅滩水池			
298	010103001001	回填淤泥 1. 回填材料要求: 池塘淤泥 2. 填方来源: 综合考虑 3. 运距: 综合考虑 4. 部位: 综合考虑 5. 其他: 含土方回填后的平整 5. 回填部位:基础	m3	32. 61	25. 00
299	AB001	水泥砂浆找平层 1. 面层材料:1:2. 5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 3. 部位:水池	m2	733. 32	16. 22
300	010703001001	卷材防水 1. 卷材品种:SBS 卷材防水二遍 2. 防水部位:水池内 3. 工作内容:含防水搭接及附加层等	m2	1038. 08	84. 00
301	040506007003	现浇混凝土池底 1. 池底形式:详见图纸 2. 厚度:详见图纸 3. 混凝土强度等级:C254. 工作内容:包括 砼浇筑、养生与此相关的一切工作内容	m3	41. 73	855. 97
302	040506008001	现浇混凝土池壁 1. 形状:详见图纸 2. 厚度:详见图纸 3. 混凝土强度等级:C204. 工作内容:包括 砼浇筑、养生与此相关的一切工作内容	m3	19. 59	13354. 85
303	010416001001	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	3. 26	6725. 01
304	040701002011	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以外 2. 预制或现浇:现浇	t	4. 669	5546. 55
305	040202001052	垫层 1. 厚度:30cm 2. 材料:碎石垫层	m3	79. 89	248. 60
306	040202001053	垫层 1. 厚度:详见图纸 2. 材料:15~20cm 块石	m3	18. 22	237. 72
		分区一			
		石材铺装			

307	DB134	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	468.64	0.97
308	040202001054	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	465.04	40.00
309	040202001055	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	455.76	102.69
310	040701002012	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	5.81	6423.64
311	040203006048	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰火烧面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	176.77	231.45
312	040203006049	块料面层 1. 材料品种及规格:50 中国黑火烧面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	55.00	351.12
313	040203006050	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:对缝, 其他详见图纸	m2	92.44	231.45
314	040203006051	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:错缝, 缝宽 10mm, 其它详见图纸	m2	1.57	231.45

315	040203006052	块料面层 1. 材料品种及规格:30 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:对缝, 其他详见图纸	m2	117.39	158.61
316	040302001013	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼(非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	3.50	694.59
317	040204001008	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	18.32	14.00
318	040203006053	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:80 东山灰荔枝面花岗岩(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	22.80	362.18
319	040203006054	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	3.60	161.86
		栏杆			
320	DB135	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢, 水平横杆采用 316Φ14 不锈钢拉索, 顶面扶手采用铝合金, 14#不锈钢槽钢底座, 详见图纸 3. 工作内容: 包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容	m	42.44	2640.00
		室外高耐竹木地板			
321	DB136	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	95.94	0.97

322	040202001056	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	95.94	30.00
323	040202001057	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	95.94	102.68
324	DB137	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	149.71	850.00
		毛石挡墙、基础			
325	DB138	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	86.68	0.97
326	DB139	垫层 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:挡墙	m3	26.00	200.00
327	040304002020	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	28.27	310.00
328	040304002021	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	15.87	85.00
329	040304002022	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	44.44	435.00
330	DB140	混凝土填充 1. 混凝土强度等级:C15 (非泵送) 2. 做法:详见图纸	m3	0.83	755.04

		石笼挡墙			
331	DB141	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	12.24	0.97
332	040202001058	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	12.24	30.00
333	040202001059	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	11.90	94.81
334	DB142	填塞块料 1. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 2. 做法:详见图纸	m3	6.80	900.00
335	DB143	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m2	69.52	925.00
336	DB144	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	21.85	455.77
		毛石景墙			
337	DB145	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	41.76	0.97
338	DB146	垫层 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:挡墙	m3	12.53	200.00

339	040304002023	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	15.31	310.00
340	040304002024	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	16.70	85.00
341	040304002025	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	46.76	435.00
		自行车加油站			
342	DB147	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	50.74	0.97
343	040202001060	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	50.74	30.00
344	040202001061	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	50.74	102.69
345	DB148	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	48.27	850.00
346	040202001062	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	17.52	63.03
347	040304002026	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础	m3	10.51	310.00



		2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆			
348	DB149	钢柱 1. 钢材品种:Q235B 2. 钢材规格:200*100*8 矩形钢管, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	6.00	14972.27
349	DB150	钢梁 1. 钢材品种:Q235B 2. 钢材规格:150*100*6、160*50*5、50*30*3 矩形钢管, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	1.679	14972.27
350	DB151	钢管龙骨 1. 部位:自行车棚 2. 材质:Q235B 30*30*3、50*50*3、50*30*3 通长矩形钢管龙骨, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	0.784	14972.27
351	DB152	钢化玻璃棚 1. 部位:自行车棚 2. 材质:6+1.14+6 钢化夹胶玻璃 3. 具体做法:详见图纸 4. 工作内容:包含钢化夹胶玻璃购置、安装及辅材等费用	m2	64.79	420.00
352	DB153	铝单板格栅 1. 规格:3mm 厚铝单板镂空雕花氟碳漆烤漆 2. 做法及要求:满足设计及施工要求 3. 工作内容:包含制作、龙骨及安装、需柴油发电机现场发电等一切费用	m2	8.70	581.46
353	DB154	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢, 水平横杆采用 316Φ14 不锈钢拉索, 顶面扶手采用铝合金, 14#不锈钢槽钢底座, 详见图纸 3. 工作内容: 包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容	m	19.20	2640.00
354	DB155	填塞块料 1. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝	m3	23.52	900.00

		2. 做法: 详见图纸			
355	DB156	菠萝格防腐木凳面 1. 部位: 石笼坐凳 2. 规格: 2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容: 包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m2	80.32	925.00
356	DB157	石笼网 1. 材质: 304 不锈钢圆钢 Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法: 长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	18.21	455.77
357	040302001014	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土种类: 现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.35	694.51
358	040203006055	块料面层 1. 部位: 台阶踢面 2. 材料品种及规格: 20 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	0.46	143.65
359	040203006056	块料面层 1. 部位: 台阶平面 2. 材料品种及规格: 50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法: 边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	1.14	252.92
360	040203006057	块料面层 1. 部位: 坡道 2. 材料品种及规格: 50 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层: 30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	3.60	252.91
		分区二			
		休闲平台 4			
361	DB158	场地平整及夯实 1. 方式: 综合考虑 2. 质量要求: 压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容: 30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	55.84	0.97

362	DB159	垫层 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:挡墙、木平台	m3	46.45	200.00
363	040304002027	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	4.88	310.00
364	040304002028	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	5.69	85.00
365	040304002029	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	15.93	435.00
366	040202001063	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	43.38	102.69
367	DB160	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	59.18	850.00
368	040202001064	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	2.24	61.90
369	DB161	填塞块料 1. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 2. 做法:详见图纸	m3	0.90	900.00
370	DB162	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅	m2	38.32	925.00

		材等全部费用, 做法详见图纸			
371	DB163	石笼网 1. 材质: 304 不锈钢圆钢 Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法: 长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	18.32	455.77
372	040305004004	挡墙混凝土压顶 1. 厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C20 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.11	1384.64
		台阶			
373	DB164	场地平整及夯实 1. 方式: 综合考虑 2. 质量要求: 压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容: 30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	27.84	0.97
374	040202001065	垫层 1. 厚度: 15cm 2. 材料: 级配碎石	m2	27.84	30.00
375	040202001066	垫层 1. 厚度: 15cm 2. 材料: C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法: 10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容: 包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	27.84	123.75
376	040304002030	浆砌块料 1. 部位: 台阶基础 2. 材料品种: 毛石 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	1.80	310.00
377	040302001015	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级: C30 2. 混凝土种类: 现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	3.42	694.58
378	040203006058	块料面层 1. 部位: 台阶踢面 2. 材料品种及规格: 25 东山灰荔枝面花岗岩	m2	10.50	161.86

		3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆			
		分区三			
		石材铺装、台阶			
379	DB165	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	364.81	0.97
380	040202001067	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	364.81	40.00
381	040202001068	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	350.86	102.69
382	040701002013	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 $\Phi$ 10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	4.21	6423.65
383	040203006059	块料面层 1. 材料品种及规格:50 中国黑火烧面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:间距 6m, 其它详见图纸	m2	48.00	351.12
384	040203006060	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	26.10	252.92

385	040203006061	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:间距 6m, 其它详见图纸	m2	272.16	231.45
386	040203006062	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:1/3 错缝, 45 度斜铺, 其它详见图纸	m2	1.52	231.45
387	040203006063	块料面层 1. 材料品种及规格:50 石岛红荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	1.89	263.73
388	040204001009	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	35.20	14.00
389	040302001016	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼(非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	3.85	694.59
390	040203006064	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	39.60	252.92
		室外高耐竹木地板			
391	DB166	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	232.64	0.97
392	040202001069	垫层 1. 厚度:15cm	m2	232.64	30.00

		2. 材料:级配碎石			
393	040202001070	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	232.64	102.69
394	DB167	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数: 高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	204.67	850.00
		毛石挡墙、基础			
395	DB168	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	170.80	0.97
396	DB169	垫层 1. 材料:级配碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:挡墙	m3	51.24	200.00
397	040304002031	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	69.64	310.00
398	040304002032	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	87.92	85.00
399	040304002033	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	246.18	435.00

400	DB170	钢梯 1. 材质:10 厚钢板 2. 工作内容:含 120*120*5 方钢管, 扁钢支架, 及预埋铁件安装、制作等一切工作内容	t	0.644	9379.61
		分区四			
		休闲平台 1, 3.02.01 图			
401	DB171	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	42.46	0.97
402	040202001071	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m2	37.98	30.00
403	DB172	填塞块料 1. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 2. 做法:详见图纸	m3	1.54	900.00
404	DB173	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m2	26.32	925.00
405	DB174	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	13.52	455.77
406	040202001072	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	39.60	63.92
407	040701002014	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	0.42	6423.69
408	040304002034	浆砌块料 1. 部位:毛石基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	1.54	310.00



409	040305004005	挡墙混凝土压顶 1. 厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C15 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.38	731.45
410	040202001073	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	2.86	72.49
411	040203006065	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 芝麻灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	2.86	252.93
412	040203006066	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 芝麻灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	0.60	161.86
		分区五			
		石材铺装			
413	DB175	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	212.75	0.98
414	040202001074	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	212.75	40.00
415	040202001075	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	201.92	102.88

416	040701002015	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	2.42	6435.80
417	040203006067	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:对缝、详见图纸	m <sup>2</sup>	127.58	231.89
418	040204001010	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	6.50	14.00
419	040302001017	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼(非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m <sup>3</sup>	10.72	695.90
420	040203006068	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m <sup>2</sup>	69.92	253.40
421	040203006069	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	17.78	162.17
		室外高耐竹木地板			
422	DB176	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m <sup>2</sup>	73.17	0.97
423	040202001076	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:级配碎石	m <sup>2</sup>	73.17	30.00

424	040202001077	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	69.97	111.24
425	DB177	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数: 高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	817.11	850.00
		栏杆			
426	DB178	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢, 水平横杆采用 316Φ14 不锈钢拉索, 顶面扶手采用铝合金, 14#不锈钢槽钢底座, 详见图纸 3. 工作内容: 包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容	m	130.00	2640.00
		坐凳基础			
427	DB179	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	96.54	0.97
428	040202001078	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C15 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	96.54	62.01
429	040304002035	浆砌块料 1. 部位:基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	58.41	310.00

430	040305004006	挡墙混凝土压顶 1. 厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C20 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	13.27	837.77
		分区六			
		石材铺装			
431	DB180	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	532.11	0.98
432	040202001079	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	532.11	40.00
433	040202001080	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	508.59	102.88
434	040701002016	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	6.10	6435.79
435	040203006070	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰火烧面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:间距 6m, 其它详见图纸	m2	207.85	231.89
436	040203006071	块料面层 1. 材料品种及规格:50 石岛红八号花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	51.96	264.21
437	040203006072	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10	m2	207.85	231.89

		厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:对缝、详见图纸			
438	040204001011	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	63.20	14.00
439	040302001018	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼(非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	4.12	695.91
440	040203006073	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:80 东山灰火烧面花岗岩(含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	29.16	362.87
441	040203006074	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰火烧面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	5.40	162.17
		休闲平台 3, 3.02.02 图改			
442	040302001019	混凝土基础 1. 厚度:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C20(非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.98	633.68
443	040304002036	浆砌块料 1. 部位:基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	3.67	310.00
444	040304002037	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	11.07	85.00
445	040304002038	浆砌块料(不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	31.00	435.00

		坐凳基础			
446	DB181	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	4.89	0.97
447	040304002039	浆砌块料 1. 部位:基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	2.44	310.00
448	DB182	零星砌体 1. 材质:M5.0 砖砌体 (红砖) 2. 砂浆配合比:M7.5 水泥砂浆	m3	1.28	647.07
449	DB183	砌体抹灰 1. 砂浆配合比:1: 2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20 厚 3. 部位:坐凳	m2	9.56	36.82
450	040305004007	挡墙混凝土压顶 1. 混凝土强度等级:C20 (非泵送) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.44	1083.20
451	040203006075	块料面层 1. 材料品种及规格:30 黄锈石荔枝面花岗岩 2. 结合层:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 部位:坐凳墙面	m2	4.78	189.93
452	040203006076	块料面层 1. 材料品种及规格:50 黄锈石荔枝面花岗岩 2. 结合层:20 厚 1:2.5 水泥砂浆 3. 部位:坐凳顶面	m2	0.60	262.78
		休闲平台, 9.06.04 图			
453	DB184	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	612.47	0.97
454	040202001081	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	574.67	40.00

455	040202001082	垫层 1. 厚度:30cm 2. 材料:级配碎石	m2	37.80	60.00
456	040202001083	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 做法:胀缝每 24 米设一道, 20 宽沥青麻丝填充; 缩缝每 6 米设一道, 3-8 宽沥青麻丝填充; 具体详见图纸; 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、切缝及填充等与此相关的一切工作内容	m2	574.67	72.48
457	040302001020	混凝土基础 1. 厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	2.52	656.39
458	DB185	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	679.06	850.00
459	040304002040	浆砌块料 1. 部位:毛石基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	17.55	310.00
460	DB186	钢管龙骨 1. 部位:休闲平台 2. 材质:Q235B 80*80*t4 通长镀锌矩形钢管龙骨, 三角造型焊接, 详见图纸 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	3.70	11000.00
461	DB187	喷氟碳漆 1. 钢构外饰面喷深灰色氟碳漆 2. 底漆一遍, 面漆一遍	m2	25.50	65.00
		分段四			
		石材铺装道路			
462	DB188	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、	m2	4225.64	0.97

		填、平整、碾压等			
463	040202001084	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	4225.64	40.00
464	040202001085	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	3934.22	102.69
465	040203006077	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	4014.00	231.45
466	040203006078	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:320*50 东山灰荔枝面花岗岩台阶石 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	18.90	313.63
467	040203006079	块料面层 1. 部位:台阶立面 2. 材料品种及规格:150*25 东山灰荔枝面花岗岩台阶石立板 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	9.45	195.70
468	040203006080	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:315*150 东山灰荔枝面花岗岩台阶石 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	80.33	721.56
469	040204001012	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	654.25	14.00
470	040701002017	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	58.258	6423.64



471	040202009004	卵石 1. 部位:小路两侧 2. 材质:材质:青石花石子, 2cm~3cm 3. 厚度:100mm	m2	1430.00	44.20
		分区一			
		启航广场			
472	DB189	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	20.19	0.97
473	040202001086	垫层 1. 部位:台阶 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	8.82	30.00
474	040202001087	垫层 1. 部位:台阶 2. 厚度:15cm 3. 材料:C30 砼 (非泵送) 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	8.82	111.24
475	040203006081	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	8.82	252.92
476	040203006082	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	4.41	161.86
477	040202001088	垫层 1. 部位:挡墙、平台 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	112.40	64.29
478	040304002041	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础	m3	4.42	310.00

		2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆			
479	040304002042	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	6.95	85.00
480	040304002043	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	19.46	435.00
481	DB190	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢, 水平横杆采用 316Φ14 不锈钢拉索, 顶面扶手采用铝合金, 14#不锈钢槽钢底座, 详见图纸 3. 工作内容: 包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容	m	89.74	2640.00
482	DB191	钢架 1. 部位:起航广场廊架 2. 规格及材质:Q345B 矩形管, 口 450*450*14*14, 口 450*200*14*14、口 180*180*10、口 180*250*10、口 180*180*6, Φ83*5 圆管 3. 零星铁件: 规格:800*600*32、900*900*40 厚钢板预埋件、85*85*28 垫板、t10、t14 厚加劲板 4. 具体做法:详见图纸 5. 工作内容:包含材料的购置、安装、需柴油发电机现场发电及辅材等费用	t	14.50	15519.52
483	DB192	地脚锚栓 1. 部位:起航广场廊架 2. 规格:M39, 长度 1.6 米, 丝扣长度 200mm, u 型一体双头锚栓, 每根螺栓配 4 个同型号螺母 3. 材质:Q345B4. 具体做法: 桥板打孔穿透, 桥底增设钢板 5. 费用已包含安装费、需柴油发电机现场发电等措施费	支	26.00	269.70

484	DB193	铝单板 1. 规格:2.5mm 厚铝单板氟碳漆烤漆, 60*80*4 镀锌方管龙骨 2. 做法及要求:满足图纸及施工要求 3. 工作内容:包含制作、龙骨及安装、需柴 油发电机现场发电等一切费用	m2	260.00	599.65
485	DB194	不锈钢管格栅 1. 部位:起航广场廊架 2. 材质:316 不锈钢 50*50*1.5 方管 3. 具体做法:详见图纸 4. 工作内容:包含钢不锈钢管购置、安装、 需柴油发电机现场发电及辅材等费用	m	250.00	155.18
486	DB195	耐候钢板 1. 部位:耐候钢板景墙 2. 材质及规格:12 厚耐候钢板、磨圆边、 镂空造型切割,整体造型调整效果及相关 辅材等 3. 做法:详见图纸 4. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油 发电机现场发电、吊装、运输等	t	0.77	11697.51
487	DB196	户外高耐竹地板(含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm,产品中的含水 率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨 胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	510.72	850.00
488	040304002044	浆砌块料 1. 部位:平台基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	215.66	310.00
		驿站区域			
489	DB197	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求,平整 度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、 填、平整、碾压等	m2	112.49	0.97
490	040202001089	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	100.97	40.00

491	040202001090	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	96.17	102.69
492	040203006083	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	93.77	231.45
493	040701002018	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 $\Phi$ 10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	1.15	6423.67
494	040202001091	垫层 1. 部位:石笼坐凳 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	11.50	64.28
495	040304002045	浆砌块料 1. 部位:石笼坐凳基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	3.46	310.00
496	040305004008	挡墙混凝土压顶 1. 部位:石笼坐凳 2. 混凝土强度等级:C20 (非泵送) 3. 厚度:综合考虑 4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.86	922.22
497	DB198	填塞块料 1. 部位:石笼坐凳 2. 材质:人造 $\Phi$ 50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 3. 做法:详见图纸	m3	2.30	900.00
498	DB199	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m2	33.52	925.00

499	DB200	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	12.78	455.77
		休闲木平台			
500	DB201	场地平整及夯实 1. 部位:台阶、平台 2. 方式:综合考虑 3. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 4. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	85.88	0.97
501	040202001092	垫层 1. 部位:台阶、平台 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	71.07	30.00
502	040202001093	垫层 1. 部位:台阶 2. 厚度:15cm 3. 材料:C30 砼 (非泵送) 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	5.73	123.16
503	040302001021	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.85	694.62
504	040203006084	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	5.76	252.92
505	040203006085	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	2.16	161.87

506	040304002046	浆砌块料 1. 部位:台阶基础、石笼坐凳基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	1.51	310.00
507	040202001094	垫层 1. 部位:平台、石笼坐凳 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	67.40	64.29
508	DB202	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢, 水平横杆采用 316 $\Phi$ 14 不锈钢拉索, 顶面扶手采用铝合金, 14#不锈钢槽钢底座, 详见图纸 3. 工作内容: 包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容 5. 工作内容: 包含 5 厚不锈钢板底座及膨胀螺栓等一切费用	m	18.00	2640.00
509	DB203	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法: 详见图纸 3. 规格参数: 高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	81.60	850.00
510	040305004009	挡墙混凝土压顶 1. 部位:石笼坐凳 2. 混凝土强度等级:C20 (非泵送) 3. 厚度:综合考虑 4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.29	919.48
511	DB204	填塞块料 1. 部位:石笼坐凳 2. 材质:人造 $\Phi$ 50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 3. 做法: 详见图纸	m3	0.77	900.00
512	DB205	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容: 包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m2	28.32	925.00

513	DB206	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	20.20	455.77
514	040202001095	垫层 1. 部位:挡墙 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	10.90	64.29
515	040304002047	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	4.10	310.00
516	040304002048	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m <sup>3</sup>	6.02	85.00
517	040304002049	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m <sup>2</sup>	16.86	435.00
		分区二			
		自行车充电区域			
518	DB207	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m <sup>2</sup>	127.38	0.97
519	040202001096	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m <sup>2</sup>	61.82	40.00
520	040202001097	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	58.23	111.24

521	040203006086	块料面层 1. 材料品种及规格:600*300*50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	56.43	233.92
522	040202001098	垫层 1. 部位:台阶、竹地板 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	318.88	30.00
523	040202001099	垫层 1. 部位:台阶、竹地板 2. 厚度:15cm 3. 材料:C30 砼 (非泵送) 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	318.88	111.61
524	040302001022	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	1.55	694.60
525	040203006087	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	11.34	252.92
526	040203006088	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	3.57	161.86
527	040304002050	浆砌块料 1. 部位:台阶基础、石笼坐凳基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	5.64	310.00
528	040203006089	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:80 东山灰荔枝面花岗岩大台阶 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:详见图纸	m2	8.64	362.18



529	040203006090	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:270 宽*20 厚东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	3.89	143.66
530	DB208	填塞块料 1. 部位:石笼坐凳、石笼导视 2. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 3. 做法:详见图纸	m3	2.08	900.00
531	DB209	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m2	42.35	925.00
532	DB210	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	19.52	455.77
533	DB211	栏杆 1. 部位:竹地板平台 2. 高度:1135mm 3. 材质:75*35mm 异形防腐木扶手, 20 厚拉丝面不锈钢立柱, 6+1.14+6 钢化夹胶玻璃 4. 具体做法:详见图纸 5. 工作内容:包含辅材等费用	m	19.20	660.00
534	DB212	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	48.27	850.00
535	010101003002	挖基础土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 5. 工作内容:包括基底人工清槽, 场内堆	m3	82.65	12.00

		土、倒土、装车、外运、弃置等			
536	010103001002	回填原土 1. 回填材料要求: 原土(不含垃圾土) 2. 填方来源: 综合考虑 3. 运距: 综合考虑 4. 部位: 综合考虑 5. 其他: 含土方回填后的平整 5. 回填部位: 基础	m3	41.88	6.50
537	010401006001	垫层 1. 混凝土强度等级:C15(非泵送) 2. 厚度: 综合考虑	m3	5.16	568.66
538	010401003001	满堂基础 1. 基础形式、材料种类: 无梁式满堂基础 2. 混凝土强度等级:C30(非泵送)	m3	19.98	607.42
539	010401002001	独立基础 1. 基础形式、材料种类: 独立基础 2. 混凝土强度等级:C30(非泵送)	m3	3.38	619.48
540	010402001001	矩形柱 1. 柱种类: 框架柱 2. 断面: 综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30(非泵送)	m3	1.24	730.10
541	010403002001	矩形梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30(非泵送)	m3	1.13	672.24
542	010405003001	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30(非泵送)	m3	40.46	656.95
543	010416001002	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, Φ6.5 箍筋	t	0.013	7956.15
544	010416001003	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, Φ8 箍筋	t	0.36	6926.78
545	010416001004	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, Φ8	t	0.35	6511.17
546	010416001005	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, Φ10	t	0.231	6096.54
547	010416001006	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, Φ12	t	1.254	5981.95
548	010416001007	现浇混凝土钢筋	t	0.457	5708.86

		1. 钢筋规格:HRB400, Φ16			
549	010416001008	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:HRB400, Φ20	t	0.39	5564.85
550	DB213	钢柱 1. 钢材品种:Q235B 2. 钢材规格:200*100*8 矩形钢管, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	1.055	14972.27
551	DB214	钢梁 1. 钢材品种:Q235B 2. 钢材规格:150*100*6、160*50*5、50*30*3 矩形钢管, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	1.679	14972.27
552	DB215	钢管龙骨 1. 部位:自行车棚 2. 材质:Q235B 30*30*3、50*50*3、50*30*3 通长矩形钢管龙骨, 喷氟碳漆 2 道 3. 工作内容:含构件制作、安装、需柴油发电机现场发电、吊装、运输等	t	0.784	14972.27
553	DB216	钢化玻璃棚 1. 部位:自行车棚 2. 材质:6+1.14+6 钢化夹胶玻璃 3. 具体做法:详见图纸 4. 工作内容:包含钢化夹胶玻璃购置、安装及辅材等费用	m2	64.79	420.00
554	DB217	铝单板格栅 1. 规格:3mm 厚铝单板镂空雕花氟碳漆烤漆 2. 做法及要求:满足设计及施工要求 3. 工作内容:包含制作、龙骨及安装、需柴油发电机现场发电等一切费用	m2	8.70	581.46
		休闲平台			
555	DB218	场地平整及夯实 1. 部位:台阶、平台 2. 方式:综合考虑 3. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 4. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	41.72	0.97

556	040202001100	垫层 1. 部位:台阶、平台 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	38.84	30.00
557	040202001101	垫层 1. 部位:台阶 2. 厚度:15cm 3. 材料:C30 砼 (非泵送) 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	38.84	111.24
558	DB219	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	38.82	850.00
		分区三			
		休闲木平台			
559	DB220	场地平整及夯实 1. 部位:台阶、平台 2. 方式:综合考虑 3. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 4. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	56.72	0.97
560	040202001102	垫层 1. 部位:台阶、平台 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	56.72	30.00
561	040202001103	垫层 1. 部位:台阶 2. 厚度:15cm 3. 材料:C30 砼 (非泵送) 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	4.32	129.83
562	040302001023	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的	m3	0.60	694.55

		一切工作内容			
563	040203006091	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	5.04	252.92
564	040203006092	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	1.68	161.85
565	040304002051	浆砌块料 1. 部位:台阶基础、石笼坐凳基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	0.36	310.00
566	040202001104	垫层 1. 部位:平台、石笼坐凳 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	52.40	64.29
567	DB221	栏杆 1. 部位:竹地板平台 2. 高度:1050mm 3. 材质:3000*120*50 防腐木扶手, 栏杆接缝处使用胶粘磨平上漆, 15 厚不锈钢立柱 (拉丝面), $\Phi 10$ 不锈钢圆钢筋 4. 具体做法:详见图纸 5. 工作内容:包含 5 厚不锈钢板底座及膨胀螺栓等一切费用	m	17.60	350.00
568	DB222	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	52.40	850.00
		下沉休闲平台			

569	DB223	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	72.73	0.97
570	040202001105	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	72.73	40.00
571	040202001106	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	35.76	111.24
572	040203006093	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	35.76	231.46
573	040701002019	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 $\Phi$ 10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	0.43	6423.63
		分区四			
		亲水看台			
574	DB224	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	1532.09	0.97
575	040202001107	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	657.59	40.00
576	040202001108	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	575.66	111.24

577	040203006094	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	571.46	231.45
578	040701002020	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	6.91	6423.64
579	040202001109	垫层 1. 部位:台阶、竹地板 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	815.10	30.00
580	040202001110	垫层 1. 部位:台阶、竹地板 2. 厚度:15cm 3. 材料:C30 砼 (非泵送) 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	815.10	111.31
581	040202001111	垫层 1. 部位:台阶 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	73.53	130.39
582	040304002052	浆砌块料 1. 部位:台阶 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	2.25	320.77
583	040302001024	混凝土台阶 1. 混凝土强度等级:C30 2. 混凝土种类:现浇商砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	16.59	694.59
584	040203006095	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	108.20	252.92

585	040203006096	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:20 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	49.05	143.66
586	040203006097	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	10.98	252.92
587	040203006098	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:20 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	10.80	143.66
588	040203006099	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	5.45	252.92
589	040203006100	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:20 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	5.94	143.67
590	040203006101	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 探出 25mm, 其它详见图纸	m2	5.45	252.92
591	040202001112	垫层 1. 部位:石笼坐凳 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	23.40	64.29



592	040304002053	浆砌块料 1. 部位:石笼坐凳基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	6.24	310.00
593	DB225	填塞块料 1. 部位:石笼坐凳 2. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石,小石块塞缝 3. 做法:详见图纸	m3	6.24	900.00
594	DB226	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8(10)cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用,做法详见图纸	m2	54.32	925.00
595	DB227	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工,焊口处理,运输,安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸(工程量以单侧长边计取)	m	10.52	455.77
596	040305004010	挡墙混凝土压顶 1. 部位:石笼坐凳 2. 混凝土强度等级:C20(非泵送) 3. 厚度:综合考虑 4. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆,砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	1.56	1040.30
597	DB228	不锈钢栏杆 1. 材质: 不锈钢 316 2. 做法: 栏杆双立柱采用 316 不锈钢,水平横杆采用 316Φ14 不锈钢拉索,顶面扶手采用铝合金,14#不锈钢槽钢底座,详见图纸 3. 工作内容:包括栏杆运输安装及配件等与此相关的一切工作内容	m	66.15	2640.00
598	DB229	户外高耐竹地板(含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm,镀锌方钢龙骨 50*70*3mm,产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	740.75	850.00

599	040203006102	块料面层 1. 部位:护岸挡墙 2. 材料品种及规格:60 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	19.85	253.76
600	040308006001	镶贴面层 1. 部位:护岸挡墙立面 2. 材料品种及规格:20 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	9.92	136.78
601	040202001113	垫层 1. 部位:挡墙 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	36.00	64.29
602	040304002054	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	13.50	320.77
603	040304002055	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	29.70	85.00
604	040304002056	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	83.16	435.00
		分区五			
		下沉休闲平台			
605	DB230	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	72.73	0.97
606	040202001114	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	72.73	40.00

607	040202001115	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	35.76	111.24
608	040203006103	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	35.76	231.46
609	040701002021	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	0.43	6423.63
610	040203005001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级:C25 清水混凝土 (非泵送) 2. 厚度:20cm 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	36.97	122.60
		分区六			
		毛石挡墙			
611	DB231	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	286.36	0.97
612	040202001116	垫层 1. 部位:挡墙 2. 厚度:10cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	286.36	64.29
613	040304002057	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	119.71	310.00
614	040304002058	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	153.10	85.00

615	040304002059	浆砌块料（不含主材） 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑,表面平着不露浆,接缝细致工整,含清理场地,机割乱石设备、工具,清理场地等	m2	428.68	435.00
		休闲挑台			
616	DB232	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求,平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	633.17	0.97
617	040202001117	垫层 1. 部位:台阶、竹地板 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	634.15	30.00
618	040202001118	垫层 1. 部位:台阶、竹地板 2. 厚度:15cm 3. 材料:C30 砼（非泵送） 4. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 5. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	634.15	110.80
619	040203006104	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩（含倒角、磨边） 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm,探出 25mm,其它详见图纸	m2	30.78	252.92
620	040203006105	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 东山灰荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆	m2	7.50	161.87
621	040304002060	浆砌块料 1. 部位:台阶基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	1.71	310.00

622	DB233	栏杆 1. 部位:挑台 2. 高度:1050mm 3. 材质:3000*120*50 防腐木扶手, 栏杆接缝处使用胶粘磨平上漆, 15 厚不锈钢立柱 (拉丝面), $\Phi 10$ 不锈钢圆钢筋 4. 具体做法:详见图纸 5. 工作内容:包含 5 厚不锈钢板底座及膨胀螺栓等一切费用	m	54.65	350.00
623	DB234	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数:高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m <sup>2</sup>	770.65	850.00
		分段五			
		石材铺装道路			
624	DB235	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m <sup>2</sup>	1350.00	0.97
625	040202001119	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m <sup>2</sup>	1350.00	40.00
626	040202001120	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	1350.00	106.96
627	040203006106	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m <sup>2</sup>	1166.00	231.45

628	040203006107	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	95.00	231.45
629	040204001013	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容: 人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	304.32	14.00
630	040701002022	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 Φ10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	15.60	6423.64
631	040202009005	卵石 1. 部位:小路两侧 2. 材质:材质:青石花石子, 2cm~3cm 3. 厚度:100mm	m2	570.00	44.20
		分区一			
		汀步			
632	DB236	场地平整及夯实 1. 部位:台阶 2. 方式:综合考虑 3. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 4. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	12.96	0.97
633	040203006108	块料面层 1. 材料品种及规格:80 厚芝麻灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:50 厚砂垫层 3. 做法:详见图纸	m2	12.96	305.71
		分段六			
		石材铺装道路			
634	DB237	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	2478.88	0.97
635	040202001121	垫层 1. 厚度:20cm 2. 材料:级配碎石	m2	2478.88	40.00

636	040202001122	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	2478.88	102.69
637	040203006109	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	562.00	231.45
638	040203006110	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆+10 厚 1:1 水泥砂浆贴面层石材 3. 做法:详见图纸	m2	2100.08	231.45
639	040203006111	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:600*110 东山灰荔枝面花岗岩台阶 (含倒角、磨边) 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:边缘倒角 10mm, 其它详见图纸	m2	101.70	561.62
640	040204001014	伸缩缝耐候胶 1. 工作内容:人工清理缝隙, 两侧贴胶条防溢, 矿棉条塞缝后打耐候胶, 清理胶条	m	612.20	14.00
641	040701002023	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 $\Phi$ 10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	29.74	6423.64
642	040202009006	卵石 1. 部位:小路两侧 2. 材质:材质:青石花石子, 2cm~3cm 3. 厚度:100mm	m2	550.00	44.20
		分区一			
		下沉景观眺台			
643	DB238	场地平整及夯实 1. 方式:综合考虑 2. 质量要求:压实度满足设计要求, 平整度满足下道工序施工要求 3. 工作内容:30cm 以内的土方就地挖、填、平整、碾压等	m2	1007.19	0.97
644	040202001123	垫层 1. 厚度:20cm	m2	1180.19	40.00

		2. 材料:级配碎石			
645	040202001124	垫层 1. 厚度:15cm 2. 材料:C30 砼 (非泵送) 3. 伸缩缝做法:10 宽麻丝沥青填缝 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生、伸缩缝的填充等与此相关的一切工作内容	m2	1180.19	111.24
646	040202001125	垫层 1. 厚度:10cm 2. 材料:C20 砼 (非泵送) 3. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	16.93	63.05
647	040203006112	块料面层 1. 材料品种及规格:50 东山灰荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	207.50	231.45
648	040203006113	块料面层 1. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 2. 结合层:10 厚 1:1 水泥砂浆, 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 做法:详见图纸	m2	972.69	231.45
649	040203006114	块料面层 1. 部位:台阶平面 2. 材料品种及规格:50 白麻荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:详见图纸	m2	105.29	252.92
650	040203006115	块料面层 1. 部位:台阶踢面 2. 材料品种及规格:25 白麻荔枝面花岗岩 3. 结合层:30 厚 1:3 水泥砂浆 4. 做法:详见图纸	m2	17.55	161.87
651	040701002024	非预应力钢筋 1. 规格:HRB400 $\Phi$ 10 以内 2. 预制或现浇:现浇	t	4.98	6423.65
652	040202001126	垫层 1. 部位:塑木铺地 2. 厚度:15cm	m2	189.01	30.00



		3. 材料:级配碎石			
653	DB239	户外高耐竹地板 (含镀锌方钢龙骨基层) 1. 部位:挑台地面 2. 做法:详见图纸 3. 规格参数: 高耐竹地板 900*137*30mm, 镀锌方钢龙骨 50*70*3mm, 产品中的含水率、密度、吸水宽度膨胀率、吸水厚度膨胀率及水平剪切强度等指标必须满足 GB/T30364-2013 中的相关要求	m2	191.41	850.00
654	DB240	不锈钢管 1. 部位:格栅 2. 规格及材质: Φ60*3 厚 316 不锈钢管, 外露面氟碳烤漆 3. 具体做法:详见图纸 4. 工作内容:包含不锈钢管的购置、安装及辅材等费用	m	72.00	220.41
655	DB241	不锈钢管 1. 部位:格栅 2. 规格及材质: Φ30*3 厚 316 不锈钢管, 外露面氟碳烤漆 3. 具体做法:详见图纸 4. 工作内容:包含不锈钢管的购置、安装及辅材等费用	m	259.20	163.26
656	DB242	不锈钢包边 1. 部位:格栅 2. 规格及材质:3 厚 316 不锈钢板 260mm 宽 3. 具体做法:激光开孔, 渐变处理详见图纸 4. 工作内容:包含不锈钢的购置、安装及辅材等费用	m	24.00	253.85
657	040701001001	预埋铁件 1. 部位:格栅 2. 材质、规格:300*300*10 厚镀锌方钢板预埋件, Φ10 L=150mm 钢筋 3. 做法:详见图纸 4. 工作内容:包含制作及安装等一切费用	t	0.461	9164.53
658	DB243	垫层 1. 部位:格栅 2. 厚度:综合考虑 3. 材料:C15 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相	m3	1.44	620.15

		关的一切工作内容			
659	040302001025	混凝土基础 1. 部位: 格栅 2. 混凝土强度等级: C25 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	4.32	656.39
660	DB244	砼二次浇筑 1. 部位: 格栅 2. 厚度: 综合考虑 3. 材料: C15 砼 (非泵送) 4. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	2.16	759.22
661	040304002061	浆砌块料 1. 部位: 坐具基础 2. 材料品种: 毛石 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	6.44	320.77
662	DB245	砖砌体 1. 部位: 坐具 2. 材质: Mu10 红砖 3. 砂浆等级: M7.5 水泥砂浆	m3	3.38	492.29
663	DB246	混凝土压顶 1. 部位: 坐具 2. 混凝土强度等级: C20 (非泵送) 3. 工作内容: 包括砼模板的制作、安拆, 砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	1.17	1040.30
664	040308001004	水泥砂浆抹面 1. 部位: 坐具 2. 厚度: 20mm 3. 配合比: 1:2.5 水泥砂浆	m2	14.18	36.82
665	040308006002	镶贴面层 1. 部位: 坐具 2. 材料品种及规格: 600*500*30 厚黄锈石荔枝面花岗岩、600*450*30 厚黄锈石荔枝面花岗岩 3. 结合层: 20 厚 1:2.5 水泥砂浆	m2	14.18	173.92
666	040202001127	垫层 1. 部位: 挡墙 2. 厚度: 10cm 3. 材料: C20 砼 4. 工作内容: 包括砼浇筑、养生等与此相	m2	9.60	64.29

		关的一切工作内容			
667	040304002062	浆砌块料 1. 部位:挡墙基础 2. 材料品种:毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	4.20	310.00
668	040304002063	浆砌块料 1. 部位:挡墙墙身石料 2. 材料品种:精选石岛红块状毛石挡墙石料, 甲级毛石, 含装卸搬运等	m3	6.84	85.00
669	040304002064	浆砌块料 (不含主材) 1. 部位:挡墙墙身 2. 工作内容:石料砌筑, 表面平着不露浆, 接缝细致工整, 含清理场地, 机割乱石设备、工具, 清理场地等	m2	19.15	435.00
670	040202001128	垫层 1. 部位:石笼挡墙 2. 厚度:15cm 3. 材料:级配碎石	m2	16.13	30.00
671	040202001129	垫层 1. 部位:石笼挡墙 2. 厚度:15cm 3. 材料:C20 砼 (非泵送) 4. 工作内容:包括砼浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m2	16.13	96.43
672	DB247	填塞块料 1. 部位:石笼挡墙 2. 材质:人造Φ50-100 雪花白卵石, 小石块塞缝 3. 做法:详见图纸	m3	7.73	900.00
673	DB248	菠萝格防腐木凳面 1. 部位:石笼坐凳 2. 规格:2m*10.8 (10) cm*5cm 3. 工作内容:包含菠萝格防腐木安装及辅材等全部费用, 做法详见图纸	m2	44.32	925.00
674	DB249	石笼网 1. 材质:304 不锈钢圆钢Φ6、Φ8 加工, 焊口处理, 运输, 安装、现场焊接、需柴油发电机现场发电等 2. 做法:长 1.5m*高 0.4 米*宽 0.5m 详见图纸 (工程量以单侧长边计取)	m	18.65	455.77

		拆除项目			
675	040801007001	南闸门原楼破碎、拆除 1. 结构: 混凝土结构 2. 含垃圾外运, 运距综合考虑	m2	1000.00	20.00
676	040801001001	破碎拆除路面 1. 路面材料种类: 混凝土路面、沥青路面 混凝土路基 2. 人机配合, 机械综合考虑, 包含大型机械进出场费用 3. 含垃圾清理外运, 运距综合考虑	m3	11000.00	35.00
677	DB250	南闸门内、外拦水坝临时便道抛砌防浪坝(大块石)	m3	5000.00	120.00
		公共自行车站点			
678	AB002	锁车器 1. 采用单锁双立柱流线型结构设计, 外壳为不锈钢材质。2. 柱体板材厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ , 面板指示清晰, 防水处理。壳底板材厚度 $\geq 4\text{mm}$ 。3. 表面涂装 5 年不锈蚀。4. 无外露标件, 防盗设计, 螺丝不外露。5. 电控锁可承受 300KG 拉力没有任何变形。	个	146.00	2500.00
679	AB003	站点控制器 (GPRS4g 模块) 1. 壳体采用不锈钢材料; 厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 。底部板材厚度 $\geq 4\text{mm}$ 。2. 防水、防破坏设计, 无外露标件、适合户外露天环境。3. 至少可带 64 个锁桩, 实现对锁桩的良好管理。4. 系统网络接入采用无线传输模式; 预留有线接口, 根据实际需求选择无线或有线网络接入。	个	6.00	8800.00
680	AB004	安装线材及底板 1. 基座盖板表面采用 304 不锈钢材质, 304 不锈钢厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ , (内衬钢板厚度 $\geq 4\text{mm}$ )。每块底板可以安装两个锁车器。2. 安装方式为混凝土基础 (C25), 免预埋安装。3. 相邻的两块底板之间有级联装置, 防盗结构, 内置走线管槽。4. 防积水, 有利于雨水的迅速排除。	个	73.00	380.00
681	AB005	系统安装及设备调试 1. 锁车器安装、无线或有线通讯, 市政电或路灯电接入, 设备运输等	个	6.00	2500.00

682	AB006	公共自行车 1. 参考规格: 26 英寸专用城市公共自行车, 承重 $\geq 150\text{Kg}$ 。2. 车架为铝合金大梁, 边支撑, 车架管壁厚: $\geq 2.5\text{mm}$ 。3. 前叉: 高碳钢带配套 RFID 卡锁支架, 前叉钢管壁厚: $\geq 1.5\text{mm}$ , 叉立为不等壁竖管。4. 泥瓦: 26 寸车专用, 后塑料大包泥板, 前泥不锈钢烤漆。材质为 PP, (耐候性强)。后泥板带后回光片插槽; 5. 链罩: 简洁型罩, 厚度: $0.8\text{mm}$ 。6. 车把: 铝合金带筐车把, 铝把立、异型不锈钢把钉及螺丝, 把横规格 $590\text{mm} \pm 5$ , 壁厚 $\geq 2.5\text{mm}$ 。前、后、侧轮光等, 严格按照 (GB3565-2005 安全标准装配。)	个	126.00	1200.00
683	AB007	自行车电子卡 1. 有效读取距离 $0-2.5\text{CM}$ , 利用 RFID 射频卡技术, 识别自行车身份; 电子芯片必须有效固定, 适合野外工作。按要求写入自行车号码, 有密钥算法。电子标签的金属安装支座应与锁桩配合形成完整的锁止机构, 锁车器对电子芯片及其支架具有双重识别功能。	个	126.00	30.00
		沥青道路被覆			
684	AB008	老路清扫 1. 工作内容: 原路基清扫除尘	$\text{m}^2$	13000.00	1.50
685	AB009	沥青表面处治 1. 部位: 粘层 2. 沥青品种: 热石油沥青 3. 用量: $0.6\text{kg}/\text{m}^2$ 4. 运距: 综合考虑 5. 质量要求: 满足规范要求	$\text{m}^2$	13000.00	3.00
686	AB010	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅, 热沥青 $0.5\text{L}/\text{m}^2$ 2. 规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN}/\text{m}$ ; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$ ; 网格尺寸 $12-20\text{mm}$ 。 3. 部位: 上下面层半幅施工时接缝处及路口施工接茬处	$\text{m}^2$	13000.00	15.04
687	AB011	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 $2.1\text{kg}/\text{m}^2$ 2. 碎石用料及用量: 碎石采用 $9.5-13.2\text{mm}$ 经过拌合站翻炒加热, 并掺 $0.3\%$ 的热沥青进行预拌, 碎石用量 $16\text{kg}/\text{m}^2$ 3. 其他: 采取防尘降噪措施	$\text{m}^2$	13000.00	20.00

688	AB012	沥青混凝土（SBS 改性沥青混凝土 AC-13C） 1. 沥青品种:改性沥青 2. 粒式:细粒式 3. 集料:普通花岗岩碎石、石屑、砂 4. 厚度:4cm 5. 运距:综合考虑 6. 做法:详见图纸 7. 工作内容:包括厂拌、运输、摊铺等与此相关的一切工作内容	m2	13000.00	64.00
		安装工程			
		给水工程			
		绿化浇灌系统			
689	040501006001	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de160 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	90.00	90.66
690	040501006002	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de110 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	5120.00	59.72
691	040501006003	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de90 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	1948.00	43.72
692	040501006004	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de75 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	2500.00	30.92
693	040501006005	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de63 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	2650.00	22.98

694	040501006006	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de50 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	20000.00	17.75
695	040501006007	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de40 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	2650.00	15.11
696	040501006008	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de32 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	7654.00	10.16
697	040501006009	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PE 管 1.2Mpa 3. 管材规格:de25 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	3000.00	8.84
698	040501006010	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de50 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	276.00	26.92
699	040501006011	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de40 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	40.00	19.31
700	040501006012	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de32 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	262.00	12.93

701	040501006013	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de25 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	38.00	8.67
702	040501006014	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 灌溉 3. 材质: 实壁 PVC 排水管 4. 规格: De160 5. 连接方式: 粘接	m	12.00	44.38
703	040501006015	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 灌溉 3. 材质: 实壁 PVC 排水管 4. 规格: De110 5. 连接方式: 粘接	m	198.00	26.65
704	040501006016	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 灌溉 3. 材质: 实壁 PVC 排水管 4. 规格: De75 5. 连接方式: 粘接	m	552.00	19.45
705	040501006017	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 灌溉 3. 材质: 实壁 PVC 排水管 4. 规格: De50 5. 连接方式: 粘接	m	332.80	13.30
706	040501006018	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PVC 上水管 3. 管材规格:de400 4. 接口形式:胶圈接口 5. 含压力试验	m	60.00	632.72
707	040501006019	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PVC 上水管 3. 管材规格:de200 4. 接口形式:胶圈接口 5. 含压力试验	m	24.00	196.96



708	040501006020	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PVC 上水管 3. 管材规格:de75 4. 接口形式:胶圈接口 5. 含压力试验	m	700.00	33.47
709	040501006021	塑料管道铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:PVC 上水管 3. 管材规格:de50 4. 接口形式:胶圈接口 5. 含压力试验	m	700.00	29.51
710	040501003001	镀锌钢管铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材规格:DN20 3. 接口形式:丝接	m	102.00	15.59
711	040501005001	钢管铺设 1. 输送介质:灌溉 2. 管材材质:无缝螺旋管 3. 管材规格:Φ426 4. 接口形式:焊接 5. 材料标准及壁厚满足图纸、规范要求	m	6.00	538.92
712	040503001001	阀门安装 1. 阀门类型:铜球阀 2. 规格:DN15 3. 含压力试验	个	9.00	37.61
713	040503001002	阀门安装 1. 阀门类型:铜球阀 2. 规格:DN20 3. 含压力试验	个	50.00	44.12
714	040503001003	阀门安装 1. 阀门类型:铜球阀 2. 规格:DN25 3. 含压力试验	个	245.00	55.61
715	040503001004	阀门安装 1. 阀门类型:铜球阀 2. 规格:DN32 3. 含压力试验	个	2.00	76.59
716	040503001005	阀门安装 1. 阀门类型:铜球阀 2. 规格:DN40 3. 含压力试验	个	2.00	116.74

717	040503001006	阀门安装 1. 阀门类型:PPR 双活接球阀 2. 规格:DN25 3. 含压力试验	个	2.00	82.31
718	040503001007	阀门安装 1. 阀门类型:PPR 双活接球阀 2. 规格:DN32 3. 含压力试验	个	4.00	141.44
719	040503001008	阀门安装 1. 阀门类型:PPR 双活接球阀 2. 规格:DN40 3. 含压力试验	个	6.00	239.54
720	040503001009	阀门安装 1. 阀门类型:铜取水器 2. 规格:DN15 3. 含压力试验	个	182.00	219.81
721	040503001010	阀门安装 1. 阀门类型:304 不锈钢闸阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰; 压力试验	个	6.00	1684.21
722	040503001011	阀门安装 1. 阀门类型:304 不锈钢排气阀 2. 规格:DN20 3. 含压力试验	个	6.00	105.80
723	040503001012	阀门安装 1. 阀门类型:304 不锈钢球阀 2. 规格:DN20 3. 含压力试验	个	6.00	55.79
724	040503001013	阀门安装 1. 阀门类型:铸铁过滤器 2. 规格:DN100 3. 含法兰; 压力试验	个	1.00	406.16
725	040503001014	阀门安装 1. 阀门类型:铸铁过滤器 2. 规格:DN40 3. 含法兰; 压力试验	个	2.00	261.22
726	040503001015	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN50 3. 含法兰; 压力试验	个	4.00	466.67
727	040503001016	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN65	个	20.00	546.12

		3. 含法兰；压力试验			
728	040503001017	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN80 3. 含法兰；压力试验	个	15.00	643.61
729	040503001018	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰；压力试验	个	37.00	722.39
730	040503001019	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN150 3. 含法兰；压力试验	个	2.00	1287.87
731	040503001020	阀门安装 1. 阀门类型:铸钢涡轮蝶阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰；压力试验	个	5.00	656.52
732	040503001021	阀门安装 1. 阀门类型:铸钢涡轮蝶阀 2. 规格:DN200 3. 含法兰；压力试验	个	2.00	1321.10
733	040503001022	阀门安装 1. 阀门类型:铁蝶阀 2. 规格:DN200 3. 含法兰；压力试验	个	1.00	829.34
734	040503001023	阀门安装 1. 阀门类型:PVC 上水阀门 2. 规格:De50 3. 含法兰；压力试验	个	1.00	204.82
735	040503001024	阀门安装 1. 阀门类型:PVC 阀门 2. 规格:De63 3. 含法兰；压力试验	个	2.00	236.25
736	040503001025	阀门安装 1. 阀门类型:PVC 上水阀门 2. 规格:De75 3. 含法兰；压力试验	个	1.00	258.64
737	040503001026	阀门安装 1. 阀门类型:PVC 蝶阀 2. 规格:De200 3. 含法兰；压力试验	个	2.00	780.08

738	040505004001	硬塑料管顶进 1. 管径:PE75 2. 土壤类别. 深度:综合考虑 3. 含管道	m	143.00	168.00
739	040505004002	硬塑料管顶进 1. 管径:PE110 2. 土壤类别. 深度:综合考虑 3. 含管道	m	336.00	204.00
740	040505004003	硬塑料管顶进 1. 管径:PE160 2. 土壤类别. 深度:综合考虑 3. 含管道	m	148.00	336.00
741	040505004004	硬塑料管顶进 1. 管径:PE400 2. 土壤类别. 深度:综合考虑 3. 含管道	m	64.00	1460.00
742	040507001001	管道仪表 1. 仪表名称:压力表	块	1.00	113.61
		消防水系统			
743	040501004001	铸铁管铺设 1. 输送介质:消防给水 2. 管材材质:球墨铸铁管 3. 管材规格:DN100 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 含压力试验	m	5504.00	159.85
744	040501004002	铸铁管铺设 1. 输送介质:消防给水 2. 管材材质:球墨铸铁管 3. 管材规格:DN75 4. 接口形式:橡胶圈接口 5. 含压力试验	m	6.00	79.58
745	040503001027	阀门安装 1. 阀门类型:过滤器 2. 规格:DN40 3. 含法兰; 压力试验	个	4.00	261.23
746	040503001028	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN50 3. 含法兰; 压力试验	个	4.00	466.67
747	040503001029	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN65 3. 含法兰; 压力试验	个	20.00	546.12

748	040503001030	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN80 3. 含法兰; 压力试验	个	15.00	643.61
749	040503001031	阀门安装 1. 阀门类型:铜暗杆闸阀 2. 规格:DN100 3. 含法兰; 压力试验	个	37.00	722.39
750	040503003001	消火栓安装 1. 形式:地上式 2. 规格、型号:DN100	个	107.00	815.60
751	DB257	管道防腐 1. 做法:石油沥青两道	m <sup>2</sup>	1971.00	12.27
		排水工程			
752	040501006022	塑料管道铺设 1. 输送介质:排水 2. 管材材质:多孔滤水管 3. 管材规格:Φ150 4. 接口形式:胶圈接口	m	8200.00	42.96
753	040501006023	塑料管道铺设 1. 输送介质:排水 2. 管材材质:多孔滤水管 3. 管材规格:Φ200 4. 接口形式:胶圈接口	m	2150.00	70.22
754	040501002001	混凝土管道铺设 1. 管材规格:Φ300 2. 接口形式:胶圈接口 3. 管有筋无筋:三级钢筋砼管	m	2948.00	165.04
755	040501002002	混凝土管道铺设 1. 管材规格:Φ400 2. 接口形式:胶圈接口 3. 管有筋无筋:三级钢筋砼管	m	2356.00	215.66
756	040501002003	混凝土管道铺设 1. 管材规格:Φ500 2. 接口形式:胶圈接口 3. 管有筋无筋:三级钢筋砼管	m	110.00	288.06
757	040501002004	混凝土管道铺设 1. 管材规格:Φ1000 2. 接口形式:胶圈接口 3. 管有筋无筋:三级钢筋砼管	m	36.00	813.26
758	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水 3. 材质: PVC 4. 规格:	m	37.75	61.08

		DN75 5. 连接方式: 粘接			
		采暖工程			
759	040501005002	钢管铺设 1. 输送介质: 采暖 2. 管材材质: 无缝注塑保温管 3. 管材规格: $\Phi 108$ 4. 接口形式: 焊接 5. 材料标准及壁厚满足图纸、规范要求	m	1100.00	165.07
760	040501005003	钢管铺设 1. 输送介质: 采暖 2. 管材材质: 无缝注塑保温管 3. 管材规格: $\Phi 57$ 4. 接口形式: 焊接 5. 材料标准及壁厚满足图纸、规范要求	m	24.00	67.90
761	040503001032	阀门安装 1. 阀门类型: 304 不锈钢过滤器 2. 规格: DN100 3. 含法兰; 压力试验	个	1.00	1032.26
762	040503001033	阀门安装 1. 阀门类型: 304 不锈钢过滤器 2. 规格: DN50 3. 含法兰; 压力试验	个	1.00	911.80
763	040503001034	阀门安装 1. 阀门类型: 304 不锈钢涡轮蝶阀 2. 规格: DN100 3. 含法兰; 压力试验	个	3.00	683.13
764	040503001035	阀门安装 1. 阀门类型: 304 不锈钢涡轮蝶阀 2. 规格: DN50 3. 含法兰; 压力试验	个	3.00	581.42
		景观照明工程			

765	040905001001	单臂悬挑灯、架安装 1. 名称:车行道路灯 2. 灯杆材质、规格: 灯杆高 5 米、壁厚 3mm、采用优质钢材整体热镀锌后喷塑处理; 外观深灰色; 安装管径: $\Phi 114\text{mm}$ 。连接; 法兰盘 250mm*250mm*12mm 优质钢板, 螺栓及预埋件。灯具尺寸 900*560*312。光源: LED 数量 36pcs, 额定功率 60W, 输入电压 AC100-277V 50/60HZ, 功率因数>0.9, 光色 3000/4000K, 显色指数>70, 工作环境温度-35-50℃, 工作环境湿度 10-90%, LED 寿命>70000h, 防护等级 IP66 3. 电缆中间头制作安装费 4. 灯杆内穿线 (含主材) 5、断路器安装 (含主材) 6、场内运输 7、灯杆校正, 路灯调试	套	200.00	5600.00
766	040905001002	单臂悬挑灯、架安装 1、灯杆材质、规格: 人行道路灯。灯杆高 4 米外观深灰色。连接; 法兰盘 250mm*250mm*12mm 优质钢板, 螺栓及预埋件。光源: LED 数量 36pcs, 额定功率 60W, 输入电压 AC100-277V 50/60HZ, 功率因数>0.9, 光色 3000/4000K, 显色指数>70, 工作环境温度-35-50℃, 工作环境湿度 10-90%, LED 寿命>70000h, 防护等级 IP66 2. 含预埋件制作安装费 3. 电缆中间头制作安装费 4. 灯杆内穿线 (含主材) 5、断路器安装 (含主材) 6、场内运输 7、灯杆校正, 路灯调试	套	225.00	7200.00

767	040905001003	单臂悬挑灯、架安装 1、灯杆材质、规格：休闲娱乐区景观灯。灯杆高6米、壁厚2.8mm左右、采用优质钢材整体热镀锌后喷塑处理；外观深灰色；安装管径：Φ114mm。连接：法兰盘250mm*250mm*12mm 优质钢板。光源：额定功率90W,输入电压AC220V 色温4000K 工作环境温度-35-50℃，工作环境湿度-35-50℃，工作环境湿度10-90%，LED寿命>70000h,防护等级IP66,灯头颜色浅灰色。 2. 含预埋件制作安装费 3. 电缆中间头制作安装费 4. 灯杆内穿线（含主材） 5、断路器安装（含主材） 6、场内运输 7、灯杆校正，路灯调试	套	16.00	7500.00
768	040901006001	成套配电箱安装 1. 类别:304 不锈钢防水配电箱 2. 安装方式:详见图纸	台	4.00	7030.00
769	040903004001	电缆终端头制作 1. 工艺形式:按图纸要求 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 及以下	个	30.00	177.07
770	040903004002	电缆终端头制作 1. 工艺形式:按图纸要求 2. 规格:120mm <sup>2</sup> 及以下	个	6.00	318.55
771	040903004003	电缆终端头制作 1. 工艺形式:按图纸要求 2. 规格:240mm <sup>2</sup> 及以下	个	4.00	476.93
772	040903003001	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:VV-4*16+1*10mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	26100.00	70.16
773	040903003002	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:VV-4*25+1*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	11550.00	91.17
774	040903003003	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:VV-4*35+1*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	1250.00	91.17
775	040903003004	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV22-8.7/15-3*50mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	3200.00	191.60
776	040903003005	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV22-8.7/15-3*70mm <sup>2</sup>	m	500.00	210.17



		2. 敷设方式:穿管敷设			
777	040903003006	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-3*150+1*50mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	510.00	457.30
778	040903003007	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*50+1*25mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	2750.00	179.18
779	040903003008	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-5*16mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	1362.00	73.44
780	040903003009	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-5*10mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	18650.00	54.66
781	040903003010	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*10mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	96.00	44.90
782	040903003011	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-5*6mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	2033.00	38.74
783	040903003012	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-5*4mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	77.00	34.07
784	040903003013	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*6mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	96.00	31.73
785	040903003014	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-5*2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	1021.00	24.62
786	040903003015	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:KVV-12*1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	258.00	31.20
787	040904003001	硬塑料管敷设 1. 材质:PE 穿线管 2. 规格:Φ25 3. 配置形式及部位:埋地敷设	m	3000.00	16.98
788	040904003002	硬塑料管敷设 1. 材质:PE 穿线管 2. 规格:Φ32 3. 配置形式及部位:埋地敷设	m	8100.00	18.10
789	040904003003	硬塑料管敷设 1. 材质:PE 穿线管 2. 规格:Φ50	m	28470.00	25.44

		3. 配置形式及部位:埋地敷设			
790	040904003004	硬塑料管敷设 1. 材质:PE 穿线管 2. 规格:Φ75 3. 配置形式及部位:埋地敷设	m	400.00	36.90
791	040904003005	硬塑料管敷设 1. 材质:PE 穿线管 2. 规格:Φ110 3. 配置形式及部位:埋地敷设	m	6426.00	45.39
792	040904003006	硬塑料管敷设 1. 材质:PVC 高压电工管 2. 规格:Φ160 3. 配置形式及部位:埋地敷设	m	3072.00	68.15
793	030209001001	接地装置 1. 镀锌圆钢: Φ16	项	1.00	6626.49
		智能化工程			
		综合布线系统			
794	030212001001	电气配管 1. 材质 :PE 2. 规格 :50 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管) 埋地敷设	m	800.00	15.00
795	030212003001	电气配线 1. 种类(导线、母线):双绞线 2. 导线用途、配线形式、部位:管内配线 3. 型号、规格:RVV2*6	m	5000.00	12.60
796	030212003002	电气配线 1. 种类(导线、母线):双绞线 2. 导线用途、配线形式、部位:管内配线 3. 型号、规格:RVV2*2.5	m	1500.00	7.50
797	030212003003	电气配线 1. 种类(导线、母线):双绞线 2. 导线用途、配线形式、部位:管内配线 3. 型号、规格:RVV2*1.5	m	1300.00	4.77
798	031103020001	光缆 1. 名称:128D 光缆 2. . 安装方式:管内 3. 规格:DYTA 单模	m	1300.00	18.00
799	031103020002	光缆 1. 名称:72D 光缆 2. . 安装方式:管内	m	1500.00	9.50

		3. 规格: DYT A 单模			
800	031103020003	光缆 1. 名称: 48D 光缆 2. . 安装方式: 管内 3. 规格: DYT A 单模	m	1500.00	8.00
801	031103020004	光缆 1. 名称: 24D 光缆 2. . 安装方式: 管内 3. 规格: DYT A 单模	m	1500.00	6.60
802	031103020005	光缆 1. 名称: 8D 光缆 2. . 安装方式: 管内 3. 规格: DYT A 单模	m	1500.00	5.40
803	031103032001	光纤跳线 1. 名称: 光纤熔接	条	700.00	14.00
804	031103032002	光纤跳线 1. 名称: 尾纤 2. 型号: S938 FC	条	160.00	13.00
805	031202006001	局域网交换机 1. 名称: 光纤熔接包	个	37.00	130.00
806	030210001001	电杆组立 1. 材质: 里外热镀锌立杆 2. 规格: 4 米含地垄	根	37.00	1200.00
807	031103015001	接线箱 1. 名称: 设备箱 2. 规格: 30*40cm	台	37.00	400.00
808	031103016001	1. 名称: 监控杆基座 2. 规格: 400*400	个	37.00	280.00
809	031103016002	1. 名称: 监控杆基座 2. 规格: 600*600	个	4.00	400.00
810	031207003001	显示和信号设备 1. 名称: 警示牌	套	37.00	150.00
		监控系统			
811	031208008001	电视控制摄像设备 1. 名称: 鹰眼球型摄像机 (含支架) 2. 型号: DS-2DP1636ZI	台	1.00	33000.00
812	031208008002	电视控制摄像设备 1. 名称: 400 万智能球型摄像机 (含支架) 2. 型号: iDS-2DF8425LKD-JNZY/S1	台	37.00	7100.00

813	031208008003	电视控制摄像设备 1. 名称:400 万智能球型摄像机(含支架) 2. 型号: iDS-2DF844UPLKD-JNTX	台	2.00	13500.00
814	031202003001	网络终端设备 1. 名称:存储服务器 2. 型号: DS-A72036R	台	1.00	59000.00
815	031005003001	辅助存储装置 1. 类型:企业级硬盘 2. 规格(适用于硬盘、光盘):HUS728T8TALE6L4	台	12.00	1800.00
816	031103017001	4 对对绞电缆 1. 名称:室外防水超五类网线(含水晶头) 2. 导线用途、配线形式、部位:管内配线	m	500.00	3.00
817	031202006002	局域网交换机 1. 名称:8 口千兆交换机 2. 型号: S1700-8G-AC	台	39.00	500.00
818	031202006003	局域网交换机 1. 名称:核心交换机 2. 型号: S5720-32P-EI-AC	台	1.00	7500.00
819	031202006004	局域网交换机 1. 名称:华为交换机 2. 型号: S1700-24GR	台	1.00	1150.00
820	031202006005	局域网交换机 1. 名称:光纤千兆收发器 2. 型号: 千兆 HT-N1000S	台	39.00	850.00
821	CB001	无线网桥	对	2.00	2100.00
822	031103013001	落地式机柜、机架 1. 名称:机柜 2 米 2. 型号: 国标两米	架	1.00	2600.00
823	031208010001	控制台和监视器柜 1. 名称:监控操作台 2. 规格: 定制 1.2 米	台	1.00	3900.00
824	031202006006	局域网交换机 1. 名称:收发器机箱 2. 型号: 千兆 HT-N1402	台	3.00	690.00
825	030211007001	避雷器、电容器 1. 名称:网络防雷器 2. 型号:TSC-1000EP	组	39.00	280.00
826	030204031001	小电器 1. 名称:插排 2. 型号、规格:4 位	个	39.00	36.00
		广播系统			

827	031202001001	终端设备 1. 名称:15 寸 IP 服务器主机 2. 型号: IP-115L	台	1.00	30000.00
828	031202001002	终端设备 1. 名称:IP 网络广播系统控制软件 2. 型号: IP-X117R	台	1.00	5600.00
829	031206001001	扩声系统设备 1. 名称 :高保真 IP 监听音箱 2. 型号: IP-X420	台	1.00	1800.00
830	031206002001	扩声系统 1. 名称 :受控数字调谐器、多能功 MP3 播控器 2. 型号:JS-2377	台	1.00	2800.00
831	031202007001	路由器 1. 名称:数字转换 IP 终端 2. 型号:IP-X214	台	1.00	3500.00
832	031206003001	背景音乐系统设备 1. 名称 :10 路电源时序器(国标电源座) 2. 型号: JS-2110A	台	1.00	1700.00
833	031206001002	扩声系统设备 1. 名称 :桌面式 IP 话筒 2. 型号: IP-X307	台	1.00	3600.00
834	030705004001	模块(接口) 1. 名称:IP 广播短信语音联动模块 2. 型号: T-7321	只	1.00	3900.00
835	031206001003	扩声系统设备 1. 名称 :IP 音柱 45W 2. 型号: IP-X740	台	37.00	3400.00
836	030212003004	电气配线 1. 种类(导线、母线):软电线 2. 导线用途、配线形式、部位:管内配线, 电源线 3. 型号、规格:BV1.5	m	200.00	4.00
837	031103017002	4 对对绞电缆 1. 名称: 超五类网线(含水晶头) 2. 导线用途、配线形式、部位:管内配线	m	200.00	3.00
838	030204031002	小电器 1. 名称:机柜标准插排	个	6.00	900.00
		监控显示屏系统			
839	031205003001	电视墙 1. 名称:显示设备(含 55 寸新型模块化框架和底座) 2. 型号: DS-D2055nh-E/G	个	9.00	31750.00

840	031202001003	终端设备 1. 名称:视频综合平台一体机 2. 型号: DS-B21-04D-12HU	台	1.00	48000.00
841	031103031001	电缆跳线 1. 名称、型号:大屏线缆 2. 规格:15 米 HDMI 线缆	条	9.00	500.00
842	031202001004	终端设备 1. 名称:综合管理平台 2. 型号: iSecure Center JNLK 综合安防 管理系统 (DS)	台	1.00	70000.00
843	031208015001	监控中心设备 1. 名称:网络键盘 2. 型号:DS-NKB1600K	台	1.00	11520.00
844	031202001005	终端设备 1. 名称:电脑主机+显示器	台	1.00	4500.00
		紧急报警求助系统			
845	031202001006	终端设备 1. 名称:紧急求助报警产品中心管理机 2. 型号:DS-PEA4H-10	台	1.00	13000.00
846	031207002001	出入口设备 1. 名称:旗舰款紧急报警柱 2. 型号:DS-PEA22-P/GLT	套	4.00	15000.00
847	031202001007	终端设备 1. 名称:紧急报警管理软件 2. 型号: DS-PEA-TS	套	1.00	10000.00
		配合安装-土建			
848	AB023	机械挖运沟槽土方 1. 部位: 管沟挖、运、填 2. 土壤类别: 综合考虑, 且综合原管、井 的拆除因素 3. 挖除方式: 机械 4. 挖土深度: 综合考虑	m3	12690.56	15.00
849	010101003003	人工挖运清理沟槽填基础土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 运距: 综合考虑	m3	352.00	22.00
850	010103001003	土(石)方回填 1. 回填材料要求: $\phi 10 \sim 20$ 碎石及砂 2. 回填质量要求:密实状态 3. 工程量:按夯后实方工程量 4. 部位:多孔滤水管沟	m3	1279.66	200.00

851	010401006002	垫层 1. 混凝土强度等级:C25 砼 (非泵送) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:模板及支撑制作、安拆、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等; 砼制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4. 部位:井垫层	m3	175.12	817.43
852	010401002002	设备基础 1. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 0.5m*0.5m*0.7m 2. 工作内容:人工挖填土, 模板及支撑制作、安拆、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等; 砼制作、运输、浇筑、振捣、养护等 3. 部位:路灯基础	座	441.00	280.00
853	AB024	砖砌井 1. 构件名称:砖砌圆形井 2. 砖品种、规格:MU10 机制红砖 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5	m3	243.08	580.83
854	AB025	砖砌井 1. 构件名称:砖砌方形井 2. 砖品种、规格:MU10 机制红砖 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5	m3	298.85	575.26
855	AB026	铸铁井盖 1. 规格、材质:400*600 球墨铸铁井盖 2. 其他:含井座座浆及 C30 (非泵送) 混凝土固定、加固井座 3. 工程量:按图示数量以套计算	套	160.00	658.98
856	AB027	铸铁井盖 1. 规格、材质:600*800 球墨铸铁井盖 2. 其他:含井座座浆及 C30 (非泵送) 混凝土固定、加固井座 3. 工程量:按图示数量以套计算	套	20.00	945.35
857	AB028	铸铁井盖 1. 规格、材质:800*1200 球墨铸铁井盖 2. 其他:含井座座浆及 C30 (非泵送) 混凝土固定、加固井座 3. 工程量:按图示数量以套计算	套	18.00	1109.00
858	AB029	铸铁井盖 1. 规格、材质:Φ600 球墨铸铁井盖 2. 其他:含井座座浆及 C30 (非泵送) 混凝土固定、加固井座 3. 工程量:按图示数量以套计算	套	248.00	658.98

859	AB030	铸铁井盖 1. 规格、材质: $\phi 700$ 球墨铸铁井盖 2. 其他: 含井座座浆及 C30 (非泵送) 混凝土固定、加固井座 3. 工程量: 按图示数量以套计算	套	248.00	853.31
860	010703003001	砂浆防水(潮) 1. 防水层种类、厚度: 20 厚防水砂浆 2. 砂浆配合比: 1: 2 防水砂浆 3. 部位: 检查井等	m <sup>2</sup>	1874.44	21.22
861	020406004001	金属百叶窗 1. 材质及尺寸: 铝合金, 68cm*18cm、43cm*18cm 2. 规格及要求: 详见图纸	m <sup>2</sup>	2.38	500.00
862	010407001005	其他构件 1. 构件名称: 混凝土保护墩 2. 混凝土强度等级: C15 (非泵送) 3. 工作内容: 含模板及支撑制作、安拆、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等; 砼制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	0.70	899.36
		箱变底座-土建			
863	010401006003	垫层 1. 混凝土强度等级: C15 (非泵送) 2. 部位: 箱变 3. 厚度: 综合考虑 4. 工作内容: 模板及支撑制作、安拆、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等; 砼制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	5.43	631.11
864	010401003002	满堂基础 1. 基础形式、材料种类: 无梁式满堂基础 2. 部位: 箱变 3. 混凝土强度等级: C25 (非泵送) 4. 工作内容: 模板及支撑制作、安拆、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等; 砼制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	14.55	667.38
865	010404001001	直形墙 1. 墙体类型、材料种类: 直形墙 2. 部位: 箱变 3. 墙体厚度: 综合考虑 4. 混凝土强度等级: C25 5. 工作内容: 模板及支撑制作、安拆、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等; 砼制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m <sup>3</sup>	26.52	610.72



866	010405003002	平板 1. 板厚:综合考虑 2. 部位:箱变 3. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 4. 工作内容:模板及支撑制作、安拆、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等; 砼制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	11.17	709.07
867	010305001001	石基础 1. 石料种类:MU30 毛石 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	10.60	310.00
868	010417002001	预埋铁件 1. 铁件规格:综合考虑 2. 部位:爬梯	t	0.03	8549.00
869	AB036	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ8 3. 连接方式:按设计图纸及规范要求综合考虑	t	0.088	6608.75
870	AB037	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10 3. 连接方式:按设计图纸及规范要求综合考虑	t	0.241	6203.53
871	AB038	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ12 3. 连接方式:按设计图纸及规范要求综合考虑	t	0.852	6086.48
872	AB039	PVC 栏杆 1. 材质及要求:详见图纸 2. 高度:1.05m	m	66.00	170.00
873	AB040	百叶窗 1. 材质:铝合金 2. 规格及尺寸:详见图纸 3. 按套计算	m2	2.15	500.00
874	AB041	标识牌 1. 尺寸:315*510mm, 箱变危险警示牌 2. 材质及要求:满足设计及施工标准	个	3.00	30.00
		厕所			
		土建			
875	AB086	竣工清理 1. 工程量:按照建筑物体积计算	m3	3519.88	1.57
876	010101001001	平整场地 1. 平整方式:由投标人自行考虑	m2	1414.44	0.70

		2. 工作内容:挖、填、平整			
877	010101003004	挖运填基础土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 运距:由投标人根据现场实际情况自行考虑 5. 工作内容:包括基底人工清槽,场内堆土、倒土、装车、外运、弃置等	m3	1195.32	12.00
878	010401006004	垫层 1. 混凝土强度等级:C15 (非泵送) 2. 厚度:综合考虑	m3	102.90	571.53
879	010401006005	垫层 1. 混凝土强度等级:C25 (非泵送) 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:含随打随抹 4. 部位:地面垫层	m3	120.00	599.52
880	010301001001	砖基础 1. 基础形式:综合考虑 2. 砖品种、规格:MU20 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	103.98	439.52
881	010302001001	实心砖墙 1. 墙体类型:直形墙 2. 墙体厚度:240mm 3. 砖品种、规格:MU20 蒸压粉煤灰砖 4. 砂浆强度等级:M5 水泥砂浆	m3	55.40	508.85
882	010304001001	空心砖墙、砌块墙 1. 墙体类型:直形墙 2. 墙体厚度:200mm 3. 砌块品种、规格:加气混凝土砌块, B06 4. 砂浆强度等级:M5 混合砂浆	m3	264.44	373.84
883	010401003003	满堂基础 1. 基础形式、材料种类:无梁式满堂基础 2. 混凝土强度等级:C30 (非泵送)	m3	118.71	612.89
884	010401003004	满堂基础 1. 基础形式、材料种类:无梁式满堂基础 2. 混凝土强度等级:C40 (非泵送)	m3	317.82	663.17
885	010402001002	矩形柱 1. 柱种类:框架柱 2. 断面:综合考虑 3. 混凝土强度等级:C30 (非泵送)	m3	39.79	732.19

886	010402001003	矩形柱 1. 柱种类: 框架柱 2. 断面: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C40 (非泵送)	m3	7.26	781.72
887	010402001004	矩形柱 1. 柱种类: 构造柱 2. 断面: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C25 (非泵送)	m3	5.00	732.01
888	010403002002	矩形梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 (非泵送)	m3	71.19	676.02
889	010403004001	圈梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 (非泵送)	m3	2.60	760.62
890	010405003003	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 (非泵送)	m3	162.87	661.42
891	AB087	斜板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 (非泵送)	m3	14.46	675.00
892	010405007001	天沟、挑檐板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 (非泵送)	m3	0.33	780.27
893	010410003001	过梁 1. 构件类型: 预制过梁 2. 单件体积: 综合考虑 3. 安装高度: 综合考虑 4. 混凝土强度等级: C25 (非泵送) 5. 工作内容: 含预制构件制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.09	776.33
894	010416001009	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, $\Phi$ 6.5 箍筋	t	0.162	8007.84
895	010416001010	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, $\Phi$ 8 箍筋	t	7.662	7001.23
896	010416001011	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, $\Phi$ 10 箍筋	t	0.646	6414.21
897	010416001012	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, $\Phi$ 6	t	0.567	6596.58
898	010416001013	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, $\Phi$ 8	t	0.653	6596.57
899	010416001014	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: HRB400, $\Phi$ 10	t	12.573	6191.86
900	010416001015	现浇混凝土钢筋	t	1.368	6075.00

		1. 钢筋规格:HRB400, Φ12			
901	010416001016	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:HRB400, Φ14	t	27.627	5910.66
902	010416001017	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:HRB400, Φ16	t	5.573	5806.83
903	010416001018	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:HRB400, Φ18	t	5.633	5742.15
904	010416001019	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:HRB400, Φ20	t	1.392	5667.45
905	010416001020	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:HRB400, Φ22	t	0.056	5605.36
906	AB088	钢筋植筋 1. 钢筋种类、规格:Φ6 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	244.00	1.50
907	AB089	钢筋植筋 1. 钢筋种类、规格:Φ12 2. 工作内容:包括人工、机械、材料(不含钢筋)等费用	根	88.00	2.50
908	010803003001	保温隔热墙 1. 材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板 2. 做法:挤塑聚苯板表面涂刷界面剂、配套胶剂粘贴,锚栓锚固 3. 部位:外墙	m2	894.74	78.72
909	010607001001	金属网 1. 材料品种:钢丝网 2. 工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 3. 部位:内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接部位、安装线管剔槽、箱体背面部位等	m2	462.32	8.00
910	010803001001	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式:平铺 2. 材料品种、规格:1:8现浇水泥珍珠岩 3. 厚度:最薄处30厚2%找坡	m2	1153.55	28.98
911	010803001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式:平铺 2. 材料品种、规格:挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 3. 厚度:45mm	m2	1153.55	38.39
912	AB090	水泥砂浆找平层 1. 面层材料:1:2.5水泥砂浆 2. 厚度:20mm	m2	1153.55	16.51

		3. 部位:屋面			
913	AB091	混凝土找平层 1. 面层材料:细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 细石 3. 厚度:40 厚 4. 部位:屋面	m2	1153.55	31.67
914	AB092	混凝土找平层 1. 面层材料:细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 细石 3. 厚度:每增减 5mm 4. 部位:屋面	m2	1153.55	4.00
915	010702001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种:4 厚 SBS 改性沥青防水卷材 2. 工程量:按外露展开面积计算 3. 工作内容:含 0.4 厚聚乙烯膜隔离层、防水搭接及附加层等	m2	1337.36	42.00
916	010703001002	卷材防水 1. 卷材品种:400g/m2, SBC 卷材防水二遍 2. 防水部位:地面 3. 工作内容:含防水搭接及附加层等	m2	1259.97	44.00
917	010703001003	卷材防水 1. 卷材品种:400g/m2, SBC 卷材防水一遍 2. 防水部位:墙面 3. 工作内容:含防水搭接及附加层等	m2	1799.96	22.00
918	AB093	水泥砂浆面层 1. 面层材料:1: 2.5 水泥砂浆 2. 厚度:20mm 3. 工作内容: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 4. 部位:屋面	m2	1153.55	27.52
919	AB094	泄水管 1. 排水管品种、规格:钢管内径≥75 2. 部位:屋面上翻梁	个	7.00	11.49
920	010703003002	砂浆防水(潮) 1. 防水(潮)层种类、厚度:20 厚 2. 砂浆配合比:1: 2.5 水泥砂浆, 内掺 3-5%防水剂 3. 部位:砖基础抹灰	m2	433.28	20.77

921	010407002001	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 面层材料种类、厚度:20 厚 1: 2.5 水泥砂浆 3. 做法:a. 素土夯实, 向外坡 4%b. 150 厚 3: 7 灰土 c. 60 厚 C15 混凝土 d. 素水泥浆一道 e. 20 厚 1: 2.5 水泥砂浆压实赶光	m2	26.39	90.02
922	010407002002	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 面层材料种类、厚度:100 厚 C15 混凝土 3. 做法:a. 素土夯实 b. 300 厚 3: 7 灰土, 分两步夯实 c. 100 厚 C15 混凝土, 详见 13J12-3/25 4. 部位:南立面坡道	m2	55.00	101.68
923	AB095	混凝土台阶 1. 名称:混凝土台阶 2. 混凝土强度等级:C15 (非泵送) 3. 厚度:60 厚 4. 做法:a. 素土夯实 b. 300 厚 3: 7 灰土 c. 60 厚 C15 混凝土台阶 (厚度不包括台阶三角部分)	m2	7.70	94.69
924	AB096	不锈钢雨水口 1. 排水设施品种、规格:不锈钢雨水口弯头带篦子 2. 部位:屋面	个	16.00	180.00
925	AB097	不锈钢落水斗 1. 排水设施品种、规格:不锈钢 2. 部位:屋面	个	16.00	193.53
926	AB098	不锈钢雨水管 1. 排水设施品种、规格:不锈钢, DN110 2. 部位:屋面	m	72.00	98.00
927	AB099	不锈钢地漏 1. 工作内容:定制 316 不锈钢 5mm 厚 100*100 异型	个	1.00	100.00
		装饰			
928	020102002001	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:800*800 通体地板砖 2. 结合层材料种类:10 厚 1: 3 水泥砂浆	m2	245.77	201.63
929	020102002002	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:150*800 防滑仿古地板砖	m2	154.23	168.14

		2. 结合层材料种类:10 厚 1: 3 水泥砂浆			
930	020201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 材料种类、厚度:20mm1: 2.5 水泥砂浆 (成品湿拌砂浆) 3. 做法:含界面剂一道 4. 部位:内墙面	m2	1380.55	37.62
931	020201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌块墙 2. 材料种类、厚度:15mm 水泥砂浆 3. 配合比:1: 3 水泥砂浆找平层 (成品湿 拌砂浆) 4. 部位:外墙面	m2	1355.52	29.26
932	020201001003	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌块墙 2. 材料种类、厚度:5 厚抹面胶浆 3. 做法:5 厚抹面胶浆 4. 部位:外墙面	m2	1355.52	32.77
933	020201001004	墙面一层耐碱玻璃纤维网格布 1. 墙体类型:砌块墙 2. 材料种类、厚度:一层耐碱玻璃纤维网 格布	m2	1355.52	3.00
934	020204003001	块料墙面 1. 墙体类型:砌体墙 2. 面层材料种类、规格、铺贴形 式:400*800 墙砖 3. 结合层:20 厚 1: 2.5 水泥砂浆	m2	913.67	211.12
935	020104003001	防静电活动地板 1. 支架高度、材料种类:铝质 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600 防静电活动地板	m2	50.00	300.00
936	020507001001	刷喷涂料 1. 面层材料种类:乳胶漆 2. 涂料种类及涂刷要求:二遍腻子二遍乳 胶漆,按设计规定,满足施工、规范及质 量验收要求	m2	180.97	18.00

937	020207001001	装饰板墙面 1. 装饰材料及规格:100*600 灰色水泥艺术板 2. 做法:基层 9mm 防潮硅酸钙板背面打网状结构胶安装找平膨胀丝固定, 面层 600mm*100mm 水泥装饰板 3/1、3/2 错缝铺贴, 水泥板接缝处打磨处理, 灰色中性建筑结构胶站粘贴, 装饰板面清洁护理, 专用水泥板防潮防尘保护滚涂、人工涂刷 2 遍, 含脚手架等措施 3. 部位:外墙	m2	365.00	320.00
938	020604003001	石材装饰线 1. 线条安装方式:综合考虑 2. 线材料种类、规格:120*100 东山灰腰线二面 磨光	m	80.35	67.60
939	020204001001	石材墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 面层材料种类、规格、铺贴形式:200*400 东山灰蘑菇石 3. 做法及要求:满足设计要求及施工验收标准	m2	95.07	566.54
940	BB001	铝方通造型 1. 材料及规格:仿木色铝方通 100×50×t1.5 间距 100 2. 工作内容:含 2mm 镀锌板龙骨、安装等一切工作内容, 详见图纸 3. 部位:外墙	m	1230.00	157.00
941	020207001002	装饰板墙面 1. 装饰材料及规格:2.5mm 厚铝单板, 咖啡色造型 2. 龙骨做法:采用 40×20×3.5 镀锌方管龙骨, 分布详见图纸 3. 部位:屋面压顶	m2	330.00	671.00
942	020207001003	装饰板墙面 1. 装饰材料及规格:2.5mm 厚铝单板, 木纹转印 2. 龙骨做法:采用 40×20×3.5 镀锌方管龙骨, 分布详见图纸 3. 部位:外墙面	m2	843.40	672.00
943	020209001001	隔断 1. 隔断形式、材料种类:20mm 厚铝镁蜂窝板及不锈钢配件 2. 构造及要求:详见图纸 3. 部位:卫生间隔断	m2	241.49	397.02



944	020409003001	石材窗台板 1. 台板材料种类:20 厚东山灰花岗岩 2. 面层材料的铺贴方式:20 厚 1: 2.5 水泥砂浆 3. 工作内容:含磨边等一切工作内容	m2	13.03	136.45
945	020302001001	天棚吊顶 1. 吊顶形式:平面 2. 龙骨材料种类:配套金属龙骨 3. 基、面层材料种类:600*600 集成吊顶	m2	228.00	125.00
946	020408001001	铝塑板包窗套 铝塑板包窗套形式、材料种类:窗口木龙骨上细木工板, 外贴铝塑板	m2	3.45	85.00
947	020406002001	金属平开窗 1. 窗的类型:铝合金框隔热中空玻璃平开窗 2. 玻璃种类、厚度:6mm+12mm 空气+6mmLow 中空镀膜钢化玻璃, 平开内倒, 60 系列(木纹) 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求; 含五金配件	m2	104.76	600.00
948	020406002002	金属平开窗 1. 窗的类型:铝合金框隔热平开窗 2. 玻璃种类、厚度:钢化玻璃, 平开, 55 系列 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求; 含五金配件	m2	104.76	580.00
949	020402001001	金属平开门 1. 门的类型:铝合金商务平开全玻璃门 2. 玻璃种类、厚度:8mm 浮法钢化玻璃(木纹) 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求; 含五金配件	m2	14.40	700.00
950	020402001002	金属平开门 1. 门的类型:铝合金隔热平开全玻璃门 2. 玻璃种类、厚度:6mm+12mm 空气+6mmLow 中空钢化玻璃 3. 质量标准:符合国家、地方及设计质量要求; 含五金配件	m2	70.50	850.00
951	020402001003	玻璃磨砂处理	m2	42.74	20.00
952	020402001004	卫生间门 1. 门的类型:不锈钢烤漆套装门 1m*2.4m	套	6.00	2500.00

953	BB002	洗漱台 1. 材质:金刚砂大理石 2. 做法及要求:理石裙边高度 250mm, 挡水板高度 100mm, 使用台下盆 3. 含型钢支架、磨边开孔、挡水板、裙边等	m2	3.96	674.32
954	BB003	花岗石板地面及坡道 1. 材料种类、规格:50 厚东山灰烧面花岗石板面层 2. 结合层:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 3. 工作内容:含素水泥浆一道, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝, 详见 L13J12, 3/25	m2	74.91	242.22
955	020108001001	石材台阶面 1. 材料种类、规格:50 厚东山灰火烧面台阶踏步板 2. 结合层:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 3. 工作内容:含素水泥浆一道, 水泥浆擦缝	m2	7.70	242.22
956	020108001002	石材台阶面 1. 材料种类、规格:30 厚东山灰火烧面台阶立板 2. 结合层:30 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 3. 工作内容:含素水泥浆一道, 水泥浆擦缝	m2	7.70	169.02
957	BB004	花岗石板道压顶 1. 材料种类、规格:60 厚火烧面花岗石板面层 2. 结合层:25 厚 1: 3 干硬性水泥砂浆 3. 工作内容:含素水泥浆一道, 缝宽 5, 干石灰粗砂扫缝后洒水封缝, 详见 L13J12, 3/25	m2	30.00	271.91
958	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板 1. 材料种类、规格:304 不锈钢管, $\Phi 50$ 不锈钢管壁厚 3.0, $\Phi 38$ 不锈钢管壁厚 2.0, $\Phi 25$ 不锈钢管壁厚 1.0 及辅材 2. 高度:1100mm 3. 要求:详见图纸	m	9.82	529.00
		安装			
		电气系统			
959	040901006002	成套配电箱安装 1. 类别:成套配电箱 2. 安装方式:悬挂嵌入式	台	4.00	468.09

960	040901006003	成套配电箱安装 1. 类别:成套照明箱 2. 安装方式:悬挂嵌入式	台	3.00	886.29
961	040901006004	成套配电箱安装 1. 类别:成套弱电箱 2. 安装方式:悬挂嵌入式	台	3.00	436.94
962	040905005001	其他灯具安装 1. 名称:LED 平板灯 2. 型号、规格:32w, 600*600 3. 安装形式:吸顶安装	套	36.00	184.08
963	040905005002	其他灯具安装 1. 名称:LED 吸顶灯 2. 型号、规格:18w 3. 安装形式:吸顶安装	套	26.00	133.72
964	040905005003	其他灯具安装 1. 名称:LED 吸顶灯 2. 型号、规格:24w 3. 安装形式:吸顶安装	套	13.00	149.80
965	040905005004	其他灯具安装 1. 名称:LED 吸顶灯 2. 型号、规格:36w 3. 安装形式:吸顶安装	套	11.00	331.96
966	040905005005	其他灯具安装 1. 名称:LED 吸顶灯 2. 型号、规格:48w 3. 安装形式:吸顶安装	套	9.00	415.55
967	040905005006	其他灯具安装 1. 名称:声控吸顶灯 2. 型号、规格:36w 3. 安装形式:吸顶安装	套	7.00	385.55
968	040904010001	开关、按钮、插座安装 1. 名称:五孔插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	20.00	25.61
969	040904010002	开关、按钮、插座安装 1. 名称:空调插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	12.00	33.60
970	040904010003	开关、按钮、插座安装 1. 名称:单联插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	10.00	22.69
971	040904010004	开关、按钮、插座安装 1. 名称:双联插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	5.00	30.28

972	040904010005	开关、按钮、插座安装 1. 名称:防溅双联插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	10.00	45.88
973	040904010006	开关、按钮、插座安装 1. 名称:三联插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	2.00	39.22
974	040904010007	开关、按钮、插座安装 1. 名称:紧急按钮 2. 规格、型号:详见图纸	套	4.00	57.65
975	040904010008	开关、按钮、插座安装 1. 名称:电视+网络双孔插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	22.00	45.16
976	040904010009	开关、按钮、插座安装 1. 名称:网络+电话双孔插座 2. 规格、型号:详见图纸	套	28.00	43.83
977	DB358	排气扇 1. 规格:30W	套	4.00	262.26
978	DB359	扬声器	套	3.00	213.33
979	040903003016	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*6mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	96.00	30.86
980	040903003017	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*10mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式:穿管敷设	m	96.00	44.03
981	040903004004	电缆终端头制作 1. 工艺形式:按图纸要求 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 及以上	个	8.00	169.26
982	040904004001	管内穿线 1. 导线材质:绝缘导线 2. 导线规格、型号:BV-2.5mm <sup>2</sup> 3. 敷设部位、线制:管内或桥架内	m	1600.00	3.17
983	040904004002	管内穿线 1. 导线材质:绝缘导线 2. 导线规格、型号:BV-4mm <sup>2</sup> 3. 敷设部位、线制:管内或桥架内	m	2600.00	3.77
984	040904004003	管内穿线 1. 导线材质:超五类网线 2. 敷设部位、线制:管内或桥架内	m	202.00	2.91
985	040904004004	管内穿线 1. 导线材质:电视线 SYWV75-5 2. 敷设部位、线制:管内或桥架内	m	126.00	3.62
986	040904004005	管内穿线 1. 导线材质:电视线 SYWV75-9	m	52.00	5.49

		2. 敷设部位、线制:管内或桥架内			
987	040904003007	硬塑料管敷设 1. 材质:PVC 2. 规格:20 3. 配置形式及部位:暗配 4. 含墙体剔槽及恢复	m	683.00	7.30
988	040904003008	硬塑料管敷设 1. 材质:PVC 2. 规格:25 3. 配置形式及部位:暗配 4. 含墙体剔槽及恢复	m	263.00	10.87
989	040904003009	硬塑料管敷设 1. 材质:PVC 2. 规格:32 3. 配置形式及部位:暗配 4. 含墙体剔槽及恢复	m	196.00	8.94
990	040904003010	硬塑料管敷设 1. 材质:PVC 2. 规格:40 3. 配置形式及部位:暗配 4. 含墙体剔槽及恢复	m	89.00	15.04
991	040904003011	硬塑料管敷设 1. 材质:PVC 2. 规格:50 3. 配置形式及部位:暗配 4. 含墙体剔槽及恢复	m	66.00	16.24
992	040904002001	钢管敷设 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC50 3. 配置形式及部位:暗配	m	60.00	70.31
993	040903001001	电缆保护及保护管敷设 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:SC150 3. 敷设方式:埋地敷设	m	24.00	196.10
994	040904009001	接线盒安装 1. 规格、型号:塑料接线盒 2. 安装形式:综合考虑	个	260.00	7.23
995	DB360	电地暖 1. 规格:采用进口电线	m <sup>2</sup>	200.00	149.50
996	030211008001	接地装置 1. 类别:独立接地装置调试	系统	4.00	623.44
		给排水系统			

997	040501006024	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de110 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	0.50	100.55
998	040501006025	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de75 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	120.00	57.81
999	040501006026	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de63 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	52.00	40.77
1000	040501006027	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de50 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	16.00	26.32
1001	040501006028	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de40 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	120.00	18.77
1002	040501006029	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de32 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	192.00	12.51
1003	040501006030	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de25 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	52.00	8.34

1004	040501006031	塑料管道铺设 1. 输送介质:给水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de20 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	176.00	5.59
1005	040501006032	塑料管道铺设 1. 输送介质:热水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de50 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	60.00	29.77
1006	040501006033	塑料管道铺设 1. 输送介质:热水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de32 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	40.00	14.88
1007	040501006034	塑料管道铺设 1. 输送介质:热水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de25 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	40.00	9.28
1008	040501006035	塑料管道铺设 1. 输送介质:热水 2. 管材材质:PPR 3. 管材规格:de20 4. 接口形式:热熔连接 5. 含压力试验	m	56.20	6.25
1009	040501006036	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁 PVC 排水管 4. 规格:De160 5. 连接方式:粘接	m	56.00	42.56
1010	040501006037	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:实壁 PVC 排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	54.00	25.21

1011	040501006038	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁 PVC 排水管 4. 规格: De75 5. 连接方式: 粘接	m	48.00	18.19
1012	040501006039	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 实壁 PVC 排水管 4. 规格: De50 5. 连接方式: 粘接	m	59.20	12.35
1013	040501006040	塑料管道铺设 1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: 实壁 PVC 排水管 4. 规格: De110 5. 连接方式: 粘接	m	38.00	25.21
1014	040503001036	阀门安装 1. 阀门类型: PPR 双活接球阀 2. 规格: DN15 3. 含压力试验	个	2.00	47.95
1015	040503001037	阀门安装 1. 阀门类型: PPR 双活接球阀 2. 规格: DN20 3. 含压力试验	个	5.00	57.54
1016	040503001038	阀门安装 1. 阀门类型: PPR 双活接球阀 2. 规格: DN25 3. 含压力试验	个	6.00	81.52
1017	DB361	不锈钢防雨罩 1. 型号、规格: $\phi 110$	套	30.00	52.00
1018	DB362	水龙头 1. 名称: 不锈钢水嘴 2. 规格: $\Phi 15$	个	2.00	28.89
1019	DB363	地漏 1. 材质: 不锈钢地漏 2. 规格: DN50	个	7.00	66.03
1020	DB364	地漏 1. 材质: 不锈钢地漏 2. 规格: DN100	个	2.00	65.00
1021	DB365	地面扫除口 1. 材质: PVC	个	10.00	13.24



		2. 规格:De110			
1022	DB366	地面扫除口 1. 材质:PVC 2. 规格:De75	个	8.00	11.72
1023	DB367	洗脸盆 1. 组装形式:冷热水 2. 类型: 成套式台式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应龙头、洗脸盆下水管)	套	29.00	2135.25
1024	DB368	洗涤盆(洗菜盆) 1. 类型: 成品陶瓷拖布池 2. 组装形式:成套安装 3. 开关:拖布池龙头	套	8.00	1495.55
1025	DB369	小便器 1. 类型、型号:立式一体型自动感应小便器(含感应器、冲洗阀、上下水等附件) 2. 组装方式:成套安装	套	14.00	2548.82
1026	DB370	大便器 1. 类型、型号:坐便器(含上下水等附件) 2. 组装方式:成套安装	套	2.00	4276.51
1027	DB371	大便器 1. 类型、型号:无障碍坐便器(含上下水、安全扶手等附件) 2. 组装方式:成套安装	套	6.00	4546.14
1028	DB372	大便器 1. 类型、型号:蹲式大便器 2. 组装方式:成套式(含脚踏式冲洗阀、冲洗水管)	套	54.00	10122.49
1029	DB373	墙体剔槽及恢复 1. 管径: Φ32 以内	m	15.00	8.93
1030	DB374	墙体剔槽及恢复 1. 管径: Φ20 以内	m	20.00	8.37

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	招标控制单价
		公园景观			
1	DB251	建筑物垂直封闭安全网 1. 密目网:符合相关验收要求 2. 部位:雕塑底座	m2	810.78	7.74

2	DB252	建筑物水平安全网 1. 楼层平网:符合相关验收要求 2. 部位:雕塑底座	m2	213.74	3.99
3	DB253	外脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水:综合考虑 5. 部位:雕塑底座	m2	300.12	18.84
4	DB254	砼柱脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 部位:雕塑底座	m2	192.00	13.89
5	AB013	±0.00 以上垂直运输及水平运输费 1. 运输机械:投标单位自行考虑 2. 范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	94.99	39.45
6	AB014	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6078.27	34.77
7	AB015	现浇混凝土台阶模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	108.24	49.96
8	AB016	现浇混凝土满堂基础模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.50	80.10
9	AB017	现浇混凝土独立基础模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.00	77.28
10	AB018	现浇混凝土池壁模板(直形) 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	28.10	75.88
11	AB019	现浇混凝土池壁模板(圆形) 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.20	129.39

12	AB020	现浇混凝土矩形柱模板（雕塑底座） 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支模高度:综合考虑	m2	12. 38	183. 05
13	AB021	现浇混凝土矩形梁模板（雕塑底座） 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑	m2	14. 73	332. 44
14	AB022	现浇平板混凝土板模板（雕塑底座） 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑	m2	69. 47	198. 08
15	AB103	外脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水:综合考虑	m2	1212. 48	11. 67
16	AB104	建筑物垂直封闭安全网 1. 密目网:符合相关验收要求	m2	1812. 62	8. 49
17	AB105	建筑物水平安全网 1. 楼层平网:符合相关验收要求	m2	411. 96	4. 42
18	AB106	砼柱脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1921. 07	8. 70
19	AB107	砼梁脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1563. 07	11. 67

20	AB108	砌体脚手架 1. 搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度:综合考虑 3. 脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	359.87	7.70
21	AB109	±0.00 以上垂直运输及水平运输费 1. 运输机械:投标单位自行考虑 2. 范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	748.91	39.40
22	AB110	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	26.18	59.32
23	AB111	现浇混凝土满堂基础模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	117.14	80.00
24	AB112	现浇混凝土矩形柱模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支模高度:综合考虑	m2	604.72	75.12
25	AB113	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支模高度:综合考虑	m2	79.09	84.80
26	AB114	现浇混凝土矩形梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑	m2	689.73	89.19
27	AB115	现浇混凝土圈梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.85	77.09
28	AB116	现浇混凝土挑檐模板 1. 内容:综合板及除框架梁外所有梁 2. 平面形状:综合考虑 3. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 4. 支撑方式及高度:综合考虑	m2	3.25	94.73
29	AB117	现浇混凝土板模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 支撑方式及高度:综合考虑	m2	977.01	80.46

30	AB118	预制过梁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.50	1096.93
31	AB119	门窗边预制块模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.62	1096.90
32	BB005	装饰工程脚手架	m2	1586.41	3.10

## 暂列金额明细表

工程名称:石岛凤凰湖公园景观及绿化工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	菠萝格方亭子造型	项	400000.00	含规费税金, 不另行计取
2	菠萝格圆亭子造型	项	300000.00	含规费税金, 不另行计取
3	挑台亭子造型	项	600000.00	含规费税金, 不另行计取
4	饮水机、自动售卖机、导视牌、停车架等	项	150000.00	含规费税金, 不另行计取
5	菠萝格防腐木连廊	项	280000.00	含规费税金, 不另行计取
6	菠萝格防腐木护栏	项	300000.00	含规费税金, 不另行计取
7	闸门两侧造型立柱	项	880000.00	含规费税金, 不另行计取
8	闸门防锈处理附加铝块	项	220000.00	含规费税金, 不另行计取
9	树池菠萝格防腐木座椅, 异形圆弧造型, 直径 4m	项	640000.00	含规费税金, 不另行计取
10	箱变		1400000.00	含规费税金, 不另行计取

## 暂估单价材料汇明细表

工程名称:石岛凤凰湖公园景观及绿化工程

序号	材料名称规格	单位	单价 (含税)	税率	备注
1	成品陶瓷拖布池	个	1464.64	16	
2	坐便器	个	4216.16	16	
3	无障碍坐便器	个	4486.56	16	
4	脚踏式蹲便器	个	1199.12	16	
5	壁挂式一体型自动感应小便器	个	2483.52	16	

6	成套式台式冷热水洗脸盆（含角阀、上水软管、交流电感应龙头、洗脸盆下水管）	个	2065.44	16	
7	平板灯, 32w, LED	套	147.68	13	
8	吸顶灯, 18w, LED	套	98.80	13	
9	吸顶灯, 24w, LED	套	114.40	13	
10	吸顶灯, 36w, LED	套	291.20	13	
11	吸顶灯, 48w, LED	套	372.32	13	
12	声控吸顶灯, 36w	套	343.20	13	
13	全瓷墙面砖 400×800	块	45.00	13	
14	全瓷抛光地板砖 800×800, 通体砖	块	85.00	13	
15	浆砌石岛红墙面表面处理	m2	435.00	0	
16	高分子复合排水沟盖板 (50cm*30cm*3cm, 过车型)	块	55.00	0	
17	挡车自动升降柱	组	7200.00	0	
18	定制 316 不锈钢地漏	个	100.00	0	
19	仿木色铝方通 100×50×t1.5	m	157.00	0	
20	2.5mm 厚铝单板装饰, 咖啡色	m2	671.00	0	
21	2.5mm 厚铝单板装饰, 木纹	m2	672.00	0	
22	20mm 厚铝镁蜂窝板（卫生间隔断）	m2	397.02	0	
23	铝合金窗, 平开内倒, 60 系列（木纹）	m2	600.00	0	
24	铝合金窗, 平开内倒, 55 系列	m2	580.00	0	
25	铝合金商务平开全玻璃门	m2	700.00	0	
26	铝合金隔热平开全玻璃门	m2	850.00	0	
27	不锈钢烤漆卫生间门	套	2500.00	0	
28	室外 304 拉丝不锈钢栏杆	m	529.00	0	

29	石材表面开槽（槽截面 2cm*5cm）	m	114.00	0	
30	伸缩缝耐候胶 2cm*5cm	m	25.00	0	

## 第六章 图 纸

无

## 第七章 技术标准和要求

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：具备施工条件。

三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此）

1、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）。

2、《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T 82-1999）

3、《城市绿化和园林绿地用植物材料-木本苗》（CJ/T34-91）

4、《园林工程质量检验评定标准》（DG/TT08-701-2000）

5、《园林绿化养护技术等级标准》（DG/TT08-702-2005）

6、其他现行施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

7、所有材料必须符合国家质量标准及本工程图纸设计要求。

四、安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

五、按照《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》中第三条，将监测设备费用列为安全文明施工费用。投标报价中应适当考虑。



## 第八章 投标文件格式

格式要求如下：投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、投标保证金、信用报告、项目负责人简历表、投标人信用承诺书等按照给定的格式编制并上传系统，其他内容以威海市建设工程电子交易系统生成的为准。

投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名：	
2	工期	1.1.4.3	天数：_____日历天	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	

## 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 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）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：法定代表人身份证明复印件及代理人身份证明复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标保证金

1、投标保证金如采用转账支票、电汇形式，附汇款凭证、基本账户开户许可证复印件。开标现场需带汇款凭证（开户银行盖章）、基本账户开户许可证原件核对。

2、投标保证金如采用银行保函形式，附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位。

若采用电汇、网上银行转账，投标人应在此提供开户银行基本帐户复印件、汇款凭证的复印件。

若采用保险保函方式见前附表 3.4.1 项要求。

如采用银行保函，格式如下。

\_\_\_\_\_（招标人名称）

鉴于\_\_\_\_\_（投标人名称）（以下称“投标人”）于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日  
参加\_\_\_\_\_（项目名称）招标的投标，\_\_\_\_\_（担保人名称，以下简称  
“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若投标人在投标有效期内撤销投标文件，中标后无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，不按照招标文件要求提交履约保证金，或者发生招标文件明确规定可以不予退还投标保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7 日内向你方无条件支付人民币（大写）\_\_\_\_\_。

本保函在投标有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在投标有效期内送达我方。

担保人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：\_\_\_\_（签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（企业法定代表人签字并加盖企业公章）

年 月 日

## 信用报告

注：信用报告只需附信用等级综合评价中含有信用等级证明（加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章或“荣成市信用报告备案审核专用章”）的页面即可

项目经理简历表

项目经理应附市政公用工程壹级注册建造师执业资格或园林绿化专业中级及以上职称证书、身份证复印件。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话



## 投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	联系人					电 话				
	传 真					网 址				
组织结构										
法定代表人	姓名		技术职称				电话			
技术负责人	姓名		技术职称				电话			
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目经理						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						
开户银行				初级职称人员						
账号				技 工						
经营范围										
备注										

后附有效的企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（或新版三证合一营业执照）、投标人全国法院失信被执行人查询情况网页截图、投标人工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中失信查询情况截图等材料复印件。

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员, 需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附上查询截图。(查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> )。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.8	2019年财务状况报表	合格制	上传word或pdf格式的文档, 2019年度, 需附由第三方中介结构出具的财务审计报告书及附件的复印件
1.9	投标单位的信用等级为B级及以上的信用报告	合格制	上传word或pdf格式的文档信用报告 注: 信用报告只需附信用等级综合评价中含有信用等级证明 (加盖“荣成市社会信用信息征集管理办公室”公章或“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章或“荣成市信用报告备案审核专用章”) 的页面即可
1.10	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
<b>2</b>	<b>技术标 [20.00]</b>		
2.1	施工总平面图布置设计合理	2.00	(2分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	2.00	(2分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.3	质量保证措施	2.00	(2分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.4	安全文明措施和应急救援预案	2.00	(2分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.7	施工进度计划和进度措施	2.00	(2分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等) 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.8	资源配备计划	2.00	(2分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需求。 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容) 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
2.11	建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等	2.00	(2分) 建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等须依据《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。本项经评审不合格, 按否决投标处理。 评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审, 分别酌情打分, 内容不全酌情扣分, 缺项条不得分, 并详细注明扣分理由。) 施工组织设计评分计算方法: 4位评委对每一个投标人打分, 去掉一个最高分后的平均得分为评委对该投标人施工组织设计的评价得分。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用	4.00	投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录 投标人所提供的信用报告和信用记录评分标准为: 投标单位信用等级在 AAA-级及以上的, 加 4分; 信用等级在 AAA-级以下 (不含 AAA-级) A 级及以上的, 加2分; A 级以下 (不含 A 级) 不得分。投标企业只提供信用记录而没有提供信用报告的, 在评标时不予加分。
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传加盖电子公章的PDF文档, 企业近两年未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理配备必须符合资格要求; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书。 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。

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,项目经理近两年未发生任何违纪、违规情况者得2分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。 注:投标人拟任用的项目经理,如果在其他城市存在违法、违规行为或发生过责任事故,一经发现,否决投标,中标的取消中标资格。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	<p>评标基准价<math>C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2</math>  A: 投标价算术平均值。  当n (有效投标人个数, 以下相同) &lt; 7时, A=所有投标价的算术平均值;  当<math>7 \leq n &lt; 10</math>时, A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值;  当<math>n \geq 10</math>时, A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。  B: 招标控制价。  K: 下浮系数;  Q: 权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>;  K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定  以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分;  每高于基准值1%扣 1 分, 扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。  基准价计算方式: 综合平均法  评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。  K1、Q1值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定, 其取值应在招标文件中公布且不少于5个。K2由招标人在招标文件中明确。  K1的取值范围为95%~98%, 本次K1: 备选值为 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。  K2的取值范围, 建筑工程为90%~100%, 装饰、安装工程为88%~100%, 市政工程为86%~100%, 园林绿化工程为84%~100%, 其他工程为88%~100%。本次K2: 0.97。  Q: 权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>, <math>Q1、Q2</math>取值均应<math>\geq 30\%</math>。本次Q1: 备选值为 0.4,0.45,0.5,0.55,0.6。  投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数)  当<math>n &lt; 7</math>时, A = 所有有效标书报价的算术平均值  当<math>7 \leq n \leq 9</math>时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值  当<math>10 \leq n</math>时, A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值</p> <p>每高于基准值 1%扣:1 每低于基准值 1%扣:0.5</p>

其他注意事项

控制价 : 159568181.91

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名