

招标编号：威招审 sg202011058 号

鲸园文体公园建设工程施工

招 标 文 件



招标人：威海市城市管理综合服务中心

招标代理人：山东同力建设管理有限公司

2020 年 12 月

目 录

目 录.....	1
第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）	3
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则	16
1.1 项目概况.....	16
1.2 资金来源和落实情况.....	16
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	16
1.4 投标人资格要求.....	17
1.5 费用承担.....	17
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	18
1.9 踏勘现场.....	18
1.10 投标预备会.....	18
1.11 偏离.....	18
2. 招标文件	18
2.1 招标文件的组成.....	18
2.2 招标文件的澄清.....	19
2.3 招标文件的修改.....	19
3. 投标文件	19
3.1 投标文件的组成.....	19
3.2 投标报价.....	20
3.3 投标有效期.....	20
3.4 投标保证金.....	20
3.5 资格审查资料.....	21
3.6 投标文件的编制.....	21
4. 投标.....	22
4.1 投标文件的密封和标记.....	22
4.2 投标文件的递交.....	22
4.3 投标文件的修改与撤回.....	22
5. 开标	22
5.1 开标时间和地点.....	22
5.2 开标程序.....	23
5.3 开标异议.....	23
6. 评标	23
6.1 评标委员会.....	23
6.2 评标原则.....	24
6.3 评标.....	24
7. 合同授予	24

7.1 定标方式.....	24
7.2 中标候选人公示.....	24
7.3 中标通知.....	24
7.4 履约担保.....	25
7.5 签订合同.....	25
8. 重新招标和不再招标	25
8.1 重新招标.....	25
8.2 不再招标.....	25
9. 纪律和监督	25
9.1 对招标人的纪律要求.....	25
9.2 对投标人的纪律要求.....	26
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	26
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	26
9.5 投诉.....	26
10. 需要补充的其他内容	26
11. 投标人网上电子开标须知	26
第三章 评标办法（综合评估法）	27
评标办法前附表.....	27
1. 评标方法	27
2、评审标准.....	27
3、评标程序.....	28
4、否决投标条件.....	29
第四章 合同条款及格式.....	30
第五章 工程量清单.....	54
第六章 图 纸.....	54
第七章 技术标准和要求.....	55
第八章 投标文件格式.....	56
投标函附录.....	57
法定代表人身份证明.....	58
授权委托书.....	59
投标人信用承诺书.....	60

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加鲸园文体公园建设工程施工投标。

一、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2020-12-10 17:30:00；下载截止时间：2020-12-17 17:30:00 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，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。只有通过资格预审并下载过电子zbt格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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。

二、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）

【第四开标厅】

投标截止时间、开标时间：2020-12-31 14:00

三、发布公告的媒体

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站上发布。

四、联系方式

招标人：威海市城市管理综合服务中心

地 址：威海市环翠区公园路13-8号

联 系 人：刘福涛

电 话：0631-5271869

招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司

地 址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼

邮 编：264200

联 系 人：王 敏

电 话：0631-5812098

电 子 邮 件：tljs2018@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市城市管理综合服务中心 联系人：刘福涛 电话：0631-5271869
1.1.3	招标代理人	名称：山东同力建设项目管理有限公司 地址：山东省威海市奈古山路古山五巷 16 号鼎顺商务五楼 联系人：王 敏 电话：0631-5812098 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	鲸园文体公园建设工程施工
1.1.5	建设地点	威海市鲸园小学北
1.2.1	资金来源及比例	财政投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内全部工程内容的施工及保修（养护）（详见工程量清单及施工图纸）
1.3.2	计划工期	详见招标公告
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	详见招标公告。 其他要求： 1、失信被执行人查询地址： http://zxgk.court.gov.cn （查询省份为：全部；查询截图放在资信标补充附件中）； 2、全国企业信用信息公示系统查询地址： http://www.gsxt.gov.cn/index.html （网址导航到企业注册地查询，查询截图放在资信标补充附件中）； 3、投标人近三年无行贿犯罪记录查询网址： http://wenshu.court.gov.cn/ （查询截图放在资信标补充附件中）； 4、威海市各职能部门严重失信主体查询详见《关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020 年）》的通知》（威信用办〔2020〕3 号）。开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站进行查询”（无需附

		<p>查询截图，招标代理单位现场查询）。</p> <p>注：为实行山东省建筑市场监管与诚信一体化平台登记制度，凡是中标单位均应在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核（各区市负责山东省一体化平台审核的联系方式：详见招标文件后附《各区市建设主管部门联系方式》）。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	<p>时间：投标截止 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清和修改招标文件	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
1.11	偏离	不允许负偏离
2.1.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：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</p>
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价为： <u>25612250.01</u> 元，投标报价超出招标控制价否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额： <u>伍万</u> 元整（人民币）</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟帐号信息为准。</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；</p>

	<p>若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限一个投标企业在一个标段上使用。各投标企业应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系该工程的招标代理机构，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分，需同时提交由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等），基本帐户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 <p>二、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。</p> <p>三、如选择保险保函形式，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）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证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（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，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>四、若投标人采用保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工</p>
--	---

		<p>程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件后附电子保函保单或保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南-工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：0592-6254455。</p> <p>五、本项目投标保证金免交或不用足额缴纳的情形：</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字【2019】76号）的规定，2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级的建筑市场主体免于缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级的建筑市场主体缴纳投标保证金减半，投标文件须后附2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金的，否决其投标。</p>
3.6.3	签字或盖章要求	按照招标文件第八章“投标文件格式”中的要求，在相应位置加盖公章或法定代表人印章。
3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件正本一份，副本一份；普通电子光盘或U盘投标文件：1份，将投标文件的所有内容刻入（含PDF版投标文件，excel版最终报价清单，计价软件格式最终报价清单等）。</p> <p>是否要求提交电子版文件：是，按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。</p>
3.6.5	装订要求	<p>分册装订：资信标、商务标部分一起装订，技术标单独装订。</p> <p>打印时均要通过投标文件制作工具生成报表形式后打印，带有水印和唯一编码。</p> <p>封皮和目录均为系统自动生成，且完全与fyq顺序一致。资格审查文件、资信标、商务标三部分合订，采用胶装方式，不得采用活页装订。技术标采用暗标，按电子交易系统自动生成格式填写。投标人制作完成电子文件后，通过系统选择需要打印的内容时勾选“技术文件”，单独打印技术标。文件的纸张大小为A4，单面打印，两个普通订书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶装形式。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。</p>
4.1.1	投标文件密封和包装要求	<p>投标单位应将前附表所述投标文件、普通光盘或U盘密封在一个包封中。</p> <p>招标人名称：</p>

		<p>招标人地址：</p> <p>工程名称：</p> <p>招标编号：</p> <p>在 年 月 日 时 分前不得开启</p> <p>投标单位的名称与地址，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心开标__四__厅</p> <p>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼。</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2020 年 12 月 31 日 14: 00</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点</p>
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中技术方面专家 4 人，经济方面专家 3 人；</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3 人
7.2	中标候选人公示媒介及期限	同公告发布媒体，公示期限：3 个工作日
7.4	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	<p>1、投标人提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。</p> <p>3、请各投标人认真填写业绩，中标候选人在投标文件中选定的业绩将同时公示。</p> <p>4、招标文件后附《威海市公共资源交易中心有关要求》，请各投标人</p>

	<p>认真阅读并遵守其规定。</p> <p>5、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>6、在开评标工作开始后，招标人或招标代理人因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或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，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>7、如投标文件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。</p> <p>8、本工程的招标代理费由中标单位支付。以中标金额为准，按计价格【2002】1980号文、发改委【2011】534号文件收费标准计算，下浮44%。</p> <p>9、扫黑除恶的投诉电话 0631-5180256。</p> <p>10、人员和业绩信息录入要求： 项目班子成员和企业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。企业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>11、工程获奖、信用、荣誉要求： 评标时，企业的工程获奖、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> <p>12、补充条款： （1）中标人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从招标人统一协调。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</p>
--	---

	<p>起的返工总工损失。</p> <p>(2) 中标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，除按招标人及相关主管部门的要求整改达标外，招标人有权扣除相应违约金，且由中标人承担由此产生的所有责任。</p> <p>(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，中标人要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。</p> <p>(4) 因中标人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，招标人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。</p> <p>(5) 招标人鼓励中标人使用新材料新工艺，但须经招标人和监理单位确认后实施。</p> <p>(6) 本工程所有材料检测费用均由中标人承担。</p> <p>(7) 中标人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证招标人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，中标人应自行负责修复。</p> <p>(8) 中标人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为招标人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助招标人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。</p> <p>(9) 中标人要自行协调解决项目周边社会关系，以及基础设施接入的协调等。</p> <p>(10) 使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p> <p>(11) 根据《山东省住房和城乡建设厅关于新型冠状病毒肺炎疫情防控期间建设工程计价有关事项的通知》2020年2月17日通知规定：若本工程施工期间受新冠肺炎疫情影响，执行该通知规定，工期和费用按通知规定进行调整，按实际签证进行计算。</p> <p>(12) 本项目投标人可不到开标现场参加电子开标会议。若不到开标现场，则需按规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等，确保正常</p>
--	--

		<p>远程开标，否则后果自负（书面投标文件可于投标截止时间前按规定密封邮寄至招标代理机构）。因受新冠疫情影响，中、高风险等疫情重点地区的潜在投标人不得到开标现场。</p>
11	<p>投标人电子投标文件编制及网上电子开标须知</p>	<p>（一）电子投标文件制作须知：</p> <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，制作前应详细阅读使用说明书，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应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjzj 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 word 或 pdf 格式文件，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 gcjzj 文件形式导入，其中 gcjzj 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 gcjzj 内容保持一致。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</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</p>

	<p>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））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>（1）资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>（2）ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。</p> <p>（二）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。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。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【签到】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【解密】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>（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，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>以上为各种项目招标的通用版本，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>
--	--	--

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理人：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格条件、能力和信誉：

(1) 资格条件：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) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 招标文件及法律、法规规定的其他情形。

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。

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和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和形式，将对投标人所提问题的澄清，通知所有获取招标文件的投标人。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) 投标邀请函；
- (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，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清，否则不予接受。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 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。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，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

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件由资信标、商务标、技术标组成，部分格式详见第八章 投标文件格式。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

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，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，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

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 保证金退还时间：最迟在招标人与中标人签订合同之日起 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行利息。

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；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的；
- (4) 法律法规规定的投标保证金不予退还的其他情形。

3.5 资格审查资料

投标人应上传以下资料，具体要求详见附录 威海综合评估法（新评标系统）评分办法，以附录要求为准：

3.5.1 投标人营业执照副本；

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.3 投标保证金的相关证明材料；

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料；

3.5.5 投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理最高人民法院失信被执行人查询结果附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）网站上的查询结果截图；

3.5.6 未被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结果截图；

3.5.7 投标人近三年无行贿犯罪记录网上截图（查询网址：<http://wenshu.court.gov.cn/>）。

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 书面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章，并盖单位章。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，改动之处应由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章，并盖单位章。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 书面投标文件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 书面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。

3.6.6 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。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行密封包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在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 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

招标人在投标截止时间（开标时间）及投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

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、投标报价和项目经理姓名等；
- (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) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (9) 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) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

(3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；被最高人民法院列为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

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。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 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。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项
目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，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。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 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。

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. 投标人网上电子开标须知

采用电子招标投标，电子版投标文件网上开标流程：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标、资信标、技术标, 分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.2	(投标总价) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(分部分项清单报价) 评标基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
	(措施项目) 评标 基准价计算方法	详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
2.1.3	投标报价的偏差率 计算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
备注	1、技术评委对施工组织设计打分计算方法为: 技术评委对每一个投标企业打分, 所有技术评委打分去掉一个最高分后的算术平均值为该企业的该项最终得分。 2、近一年指开标日向前推一年精确到日, 近两年指开标日向前推两年精确到日, 依此类推。	

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, 按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分, 按总得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时, 以投标报价低的优先; 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。经公示无疑义, 确定第一中标候选人为中标人。若第一中标候选人不能按规定签定施工合同, 则招标人有权选择第二候选人为中标人, 依此类推, 或者重新招标。

2、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

(1) 商务标: 见评标办法前附表规定;

(2) 资信标：见评标办法前附表规定；

(3) 技术标：见评标办法前附表规定。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.4 评分标准

详见：附录 1 威海综合评估法（新评标系统）评分办法。

3、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据 附录 1 威海综合评估法评分办法 资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标（本项目已进行过资格预审，此条略）。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

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。澄清、说明或补正应以书面方式进行。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、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成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。

3.3.4 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，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，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) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

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中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

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。

4、否决投标条件

4.1 资格审查有一项不合格的；

4.2 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.7 施工组织设计不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；

4.8 存在第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形；

4.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.10 投标文件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；

4.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一部分 协议书

发包人(全称): 威海市城市管理综合服务中心

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》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就 鲸园文体公园建设工程施工 及有关事宜协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1、工程名称: 鲸园文体公园建设工程

2、工程地点: 威海市鲸园小学北

3、工程立项批准文号: _____

4、资金来源: 财政投资

5、工程内容: 施工图范围内的工程施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复(养护)。

6、工程承包范围: 包括公园内道路、绿化、公厕、管理用房、复合式球场、儿童娱乐场等工作内容。详见施工图纸及工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期: 2021 年 月 日

计划竣工日期: 2021 年 月 日

工期总日历天数: 240 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。具体进场时间以招标人书面通知为准。

三、质量标准

工程质量标准: 国家验收规范合格标准

四、合同价款

1、签约合同价为:

金额(大写): _____ (人民币)

¥：_____元（人民币）

2. 合同价格形式： 固定综合单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、组成合同的文件

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

本合同在威海环翠区签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自签字或盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式八份，均具有同等法律效力，发包人执六份，承包人执二份。

发包人(盖章)：威海市城市管理综合服务中心

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：264200

电 话：0631-5271869

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

承包人(盖章)：_____

法定代表人或其委托代理人(签字或盖章)：

组织机构代码：_____

单位地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二部分 通用条款

执行 2019 版《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF-2019-0002）通用合同条款

第三部分 专用条款

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：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

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：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：_____ / _____。

1.1.3.10 临时占地包括：修建临时施工道路、临时住房租用的土地。

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》

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：本合同工程优先选用国家现行最新标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准、规范由承包人自费解决。

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

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

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，经采购人确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 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、设计变更及经济签订等资料，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：开工日期前 5 天向承包人提供图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：由发包人提供一式两份与本工程相关标准规范的图纸；

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文件。

承包人提供的文件的期限为：根据发包人需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据发包人需要；

承包人提供的文件的形式为：根据发包人需要；

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：现场发包人、承包人、监理人各准备一套。

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：由承包人自行取得出入施工现场所需的全部手续并承担相关费用。

1.10.2 场外交通：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

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：/。

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

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料；承包人负责工程竣工资料归档，包含各分包单位的竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：2套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担全部城建档案归档费用。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(10) 承包人应履行的其他义务：/

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：/；

身份证号：/；

建造师执业资格等级：/；

建造师注册证书号：/；

建造师执业印章号：/；

安全生产考核合格证书号：/；

联系电话：/；

电子信箱：/；

通信地址：/；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权代表，代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：不得少于 25 天。

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：/。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每次支付违约金 500 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：每次支付违约金 5 万元。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每次支付违约金 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 7 日内。

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：每次支付违约金 2000 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：由发包人现场管理人员批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每次支付违约金 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：每次支付违约金 200 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：同国家现行规定。

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：自开工之日。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：/。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：/。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

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：由发包人提供。

4.2 监理人员

姓 名： ；

职 务： ；

监理工程师执业资格证书号： ；

联系电话： ；

通信地址： ；

关于监理人的其他约定：___/___。

4.4（商定或确定）

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

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：共同检查前 24 小时。

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》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

（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，承包人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人，在排除后方可施工。

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：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：无。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前7日内。

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：收到后7天内。

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：收到后7天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：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7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日内。

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：无。

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：

在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构主为本合同工程或其任何部分的进度过慢，不符合总进度计划的要求，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到

预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告；承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用；如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次支付 1-5 万元的违约金，违约金可在应付承包人工程款中直接扣除。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每逾期一日，承包人向发包人支付合同总价款 0.3% 的违约金，违约金上限为合同总价款 5%；当按进度计划延误工期超过 10 天，发包人有权解除合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。

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的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

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) 10 级以上的大风，且连续超过 8 小时。
- (2) 日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。
- (3) 38℃ 以上的高温或 -20℃ 以下的低温，且连续超过 3 天。
- (4) 其它双方共同认为是异常恶劣气候。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： /。

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：按相应规定计取。

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。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：费用由承包人承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指定。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由承包人提出，经发包人、监理人、有关监督部门确认后由设计部门出变更，发包人、监理人、有关监督部门和承包人共同按实签证。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：执行合同价款约定。

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：收到建议 7 日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的建议 7 日内。

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：作为承包人综合考核的依据。

10.7 暂估价

暂估价材料的明细详见：工程量清单。

关于暂估价材料的约定： /

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第___/___种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：___/___。

专用合同条款：

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：___/___。

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：

1. 变更价款确定的原则：

(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，调整总价；

(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) 因变更等其他因素增加的清单外项目，其综合单价无相同及相近项可借用的，且不能核定市场综合单价的项目，执行2016版《山东省园林绿化消耗量定额》、2016版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016版《山东省安装工程消耗量定额》、2016版《山东省市政消耗量定额》，价目表执行2019《威海市价目表》，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于5%。

(5) 规费、税金按标准计取，排污费若未发生，结算时不予计取。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：因市场价格波动引起的调整按第11.1款约定执行。

2、总价合同

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

3、其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：20%。

预付款支付期限： / 。

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：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

12.3.3 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.4 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： / 。

12.3.5 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： / 。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

随工程进度拨付工程款，每次支付已完工程（经造价审计部门审定后的）合同价款的 70%，竣工决算审定后付至审定值的 97%，余款留作质量保修金，自竣工验收之日起两年内付清，最

终结果以市审计局复核认定为准。

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：由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款单提交的约定：每月 20 日提交已完工程量报告两份。

(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：收到后 2 日内

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违约金的计算方式： /

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 3 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帐户。

(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帐户。

(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帐户。

(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帐户。

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：工程竣工验收前 15 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各两份。

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：竣工验收合格后 30 日内。

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：每逾期一日，按审计结算工程款的 3‰ 支付。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

（1）单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 发包人 承担

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

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：竣工验收合格后 30 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

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：___/___

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份

承包人提交最终结清申请单的期限：执行《工程质量保修书》

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：___/___

(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

缺陷责任期具体期限：详见《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

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___种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：___/___

(2) ___的工程款；

(3) 其他方式：___/___。

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：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：___/___

关于质量保证金的补充约定：___/___

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《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

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： /

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：工期相应顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同款的违约责任： /

(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：工期相应顺延

(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：工期相应顺延

(7) 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 28 日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：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 工期方面：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天，承包人向发包人支付合同总价款 0.3% 的违约金，违约金上限为合同总价款的 5%。延误工期致使工程不能正常投入使用的，发包人可增加违约金、停止付款及终止合同，而不承担任何责任。

(2) 质量方面：承包人须按要求使用材料，若发现所使用的材料不符合要求，承包人除须对材料进行更换外，还须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作，如承包人未按要求完成，发包人有权另行安排施工方，由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。

(4) 若因承包人提供的增值税普通发票认证不合格、不规范或涉嫌虚开，承包人应当收回原发票，并在 2 日内向发包人开具新的合格发票，因此延迟付款造成的损失由承包人承担。

(5) 若因承包人未能开具合格的增值税普通发票，造成发包人无法进行税收抵扣的，承包人同意发包人将无法抵扣的金额自工程结算及应付款中直接予以扣减。

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：因承包人违约，发包人或监理人有权要求承包人进行整改，承包人拒绝整改或未在合理期限内整改完毕的，发包人有权解除合同，承包人应按签约合同价的 20% 承担违约金，并赔偿因此给发包人造成的经济损失。

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：由承包人承担。

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：五级以上地震、大于等于 6 级 4 小时以上的大风、200MM 以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、干旱天气、国家法定的传染病等。

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 90 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：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保

险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向/仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向威海市环翠区人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后，投标单位无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

21.3 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

21.4 发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

21.5 本工程所有检测均由承包人负责，并承担全部费用，包括但不限于原材料、主体验收、竣工验收等。

21.6 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工企业应自行负责修复。

21.7 承包人必须与农民工签订规范的劳动合同，开工前进行农民工工资支付担保，必须按月发放一次农民工工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每一季度末结清劳动者剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。

21.8 有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

21.9 工程进度款暂时不到位时，承包人不得以此为由拖延工程进度和工期。

21.10 发包人不承担施工过程中产生的保管、检测费等费用。

21.11 发包人在各阶段付进度款之前，承包人应提供增值税发票，否则进度款期限延期，发包人不构成违约。

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市城市管理综合服务中心

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就鲸园文体公园建设工程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：承包人承包范围内的工程内容。

二、质量保修期：

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

- 1、地基基础工程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1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：本项目绿化养护期 2 年，苗木成活率 100%。

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24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，并在合理期限内完成保修事项。承包人不在约定期限内派人保修或未在合理期限内完成保修事项的，发包人委托他人修理，费用由承包人承担，甲方有权从质量保证金中予以扣除，质量保证金扣除后不足部分，承包人应予补足。

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。否则按本条 1 项约定处理。

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：质量保修金为合同价格的 3%。

质量保修期内，因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人应负责修复并承担修复费用，承担因工程的缺陷、损坏造成人身伤害和财产损失的赔偿责任及法律责任。

因承包人原因造成工程的缺陷、损坏，承包人没有按发包人要求实现进场修复，发包人有权委托第三人实施修复，发包人委托审核修复费用，承包人认可审核费用并一次性支付，承包人延续自行修复和第三方修复部位的保修责任。

质量保修期限内，非承包人原因造成的质量缺陷、损坏，承包人有承担有偿修复的义务，并承担承包人修复部位的保修责任。

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）：

法定代表人（签字）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

年 月 日

附件 2：已标价工程量清单报价表

第五章 工程量清单

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的工程量清单。

第六章 图 纸

详见“威海市建设工程电子交易系统”中上传的图纸。

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:场地三通一平；水电由施工方自行解决。
- 三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

石材必须符合国家建材行业现行 GB/T18601-2009《天然花岗岩建筑板材》规定的标准，必须为质量监督部门认可的优等品（A）产品。

有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

- 四、工程概况（概况详见招标公告，施工做法详见施工图纸）。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 WORD 或 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章(如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章)。未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名:	
2	工期	天数: _____天	
3	缺陷责任期	<u>执行《工程质量保修书》</u>	
4	质量保修期	<u>执行《工程质量保修书》</u>	

投标单位：（盖公章）_____

日 期：_____

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。

附：法人身份证双面复印件。

投标人：_____（盖公章）

_____年_____月_____日

注： 附在资信标补充附件中。

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）身份证号_____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：_____至本项目投标有效期满_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件，并附代理人近一个月（2020 年 10 月或 2020 年 11 月）本企业缴纳社会保险证明材料复印件。

投标人：_____（盖公章）

法定代表人：_____（印章）

法定代表人身份证号：_____

_____年_____月_____日

注： 附在资信标补充附件中。

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、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、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（或项目总监）等内容组织实施。

六、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。

七、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。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

投标人：（盖公章）

年 月 日

注： 附在资信标补充附件中。

威海市公共资源交易中心有关要求

一、有关存储介质使用要求：

- 1、投标人不得私自在交易中心计算机或网络环境中使用 U 盘、移动硬盘等存储介质；
- 2、使用存储介质前需做好登记、进行杀毒，确认无病毒后方可使用；
- 3、因处理病毒造成文件丢失所带来的损失由投标人自行承担。

二、关于开标场地调整事项：

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

三、关于样品的规定：

- 1、开标会议开始前，投标人按照代理机构工作人员的要求摆放样品并填写样品登记单和样品清退承诺书；
- 2、提前送达的样品由投标人负责保管；
- 3、样品拆箱后，包装箱、碎纸、泡沫、木屑等包装物，必须及时清理出样品摆放地点；
- 4、摆放好的样品统一进行登记编号；
- 5、投标人提交样品后，应立即离开样品室，保证专家在评审样品期间不受干扰；
- 6、投标时间截止后不得更换样品；
- 7、投标人应在评标结束后 1 个工作日内将样品取走；
- 8、中标人的样品由招标人封样并于评标结束后立即取走并妥善保管；
- 9、样品滞留超过约定时间的，交易中心将按照承诺书对其作出处理，由此产生的费用由投标人承担。

请各投标人认真阅读并遵守以上规定。

附：各区市负责山东省一体化平台审核的联系方式：

各区市建设主管部门联系方式

区市	联系人	联系电话
环翠区	于美芳	5225181
文登区	吴永辉	8456617
荣成市	鞠文广	7561052
乳山市	于晓蓉	6665903
高 区	柳勇君	18506312637
经 区	鞠燕雁	5987027
临港区	杜青鑫	5581993
南海新区	曲海鹏	8963723

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2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [16.00]		
1.1	施工组织设计内容齐全	1.60	(共1.6分) 施工组织设计内容齐全,对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,编制水平较高。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.60	(共1.6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,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分
1.3	质量保证体系与措施	1.60	(共1.6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。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.4	安全文明措施	1.60	(共1.6分) 针对项目实际具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,由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.5	环境保护措施	1.60	(共1.6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。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.6	冬季、雨季施工方案	1.60	(共1.6分) 冬季、雨季施工方案。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.60	(共1.6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)。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.8	资源配备计划	1.60	(共1.6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,满足施工需要。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.60	(共1.6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)。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分
1.10	绿化养护措施、详细的养护计划;成品保护、工程保修制度	1.60	(共1.6分) 绿化养护措施、详细的养护计划;成品保护、工程保修制度。由评委酌情打分,如缺项则该项得0分。
2	资信标 [9.00]		
2.1	企业工程获奖情况	2.50	上传word或pdf文档,内容为: 企业近二年(自开标日向前推二年)类似工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得2.5分。附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图。同一工程不重复计分,只计最高分。 类似工程指:土建、安装、绿化的综合性工程。
2.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf文档,内容为: 1、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,企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得0分,有扣分的,扣分无下限。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 注:以开标日“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。 2、2019年度,投标人参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的(优良就是信用等级评价的最高等级),或威海市建筑业协会评定的园林企业信用等级评价AAA级的,加2分,AA级和A级的,加1分。投标人若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。上传加盖电子公章的信用等级评价证明材料pdf文档,内容为彩色扫描件。
2.3	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员: 项目管理机构必须与资格预审的人员一致,得满分2分,技术负责人持高级职称的再加0.5分。 注:项目管理机构必须与资格预审的人员一致,否则否决投标。

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2页

序号	标题	分值	评分标准
2.4	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf文档，内容为： 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，项目经理近一年（自开标日向前推一年）无扣分者得2分，有扣分的，扣分无下限。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 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”网站备案的信息为准。
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	<p>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$A \times$下浮系数$K1 \times$权重比例$Q1 +$招标控制价$B \times$下浮系数$K2 \times$权重比例$Q2$。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当$n \leq 6$时，$A =$所有有效标书报价的算术平均值 当$6 < n \leq 9$时，$A =$所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当$n > 9$时，$A =$所有有效标书报价中去除2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 $K1$：0.95,0.953,0.956,0.959,0.962。 $K2$：0.98。 Q：权重比例$Q1 + Q2 = 100\%$，$Q1$、$Q2$取值均应$\geq 30\%$。 $Q1$：0.68,0.685,0.69,0.695,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当$n \leq 4$时，$A =$所有有效标书报价的算术平均值 当$n > 4$时，$A =$所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当$n \leq 4$时，$A =$所有有效标书报价的算术平均值 当$n > 4$时，$A =$所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减$1/N$，减完为止。每低1%减$0.5/N$，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 25612250.01

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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	景观硬化工程							
	拆除工程							
1	01B001	破除现状人行道	1.拆除现状人行道火烧板面层及结合层 2.拆除厚度综合考虑 3.垃圾清扫归堆	m2	1346			
2	01B002	拆混凝土垫层	1.拆除厚度综合考虑 2.垃圾清扫归堆	m3	201.9			
3	01B003	垃圾装车外运	1.运距综合考虑	m3	336.5			
	铺装							
1	05B001	砂回填	1.厚度：30mm厚中粗砂 2.运距：综合考虑 3.部位：广场或路面、家长等候区、室外休息区、消防水池消防泵房等屋面硬化区 4.工程量：按回填实方量计算	m3	174.77			
2	05B002	土方回填	1.材质：综合考虑 2.厚度：综合考虑 3.回填方式：综合考虑 4.工作内容:土源（自行考虑）、装车、运土、回填土、人机配合上料、机械配合土方倒运、回填后平整等 5.工程量:按照回填压实后的实方量计算 6.包含室外、卫生间、公园管理用房、家长等候区等地面回填	m3	18644.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	05B003	土方回填	1.材质: 原土回填 2.厚度: 综合考虑 3.回填方式: 综合考虑 4.工作内容:装车、运土、回填土、人机配合上料、机械配合土方倒运、回填后平整等 5.工程量:按照回填压实后的实方量计算 6.部位: 综合考虑 7.综合考虑挖掘机、摊铺机等机械进出场	m3	641.15			
4	05B004	挖土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.部位:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、归堆等 5.工程量:按开挖实方体积计算	m3	1326.52			
5	05B005	回填土夯实	1.压实度大于95% 2.夯实遍数: 综合考虑 3.工程量: 按实际夯实水平投影面积计算 4.含室外、公园管理用房、家长等候区等	m2	13769.13			
6	05B006	余方装车、外运	1.运距: 综合考虑 2.含装车、外运 3.按开挖-回填的实方量差计算	m3	839.59			
7	050201001001	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料: 级配碎石	m2	5187.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	050201001002	碎石垫层	1.厚度: 135mm 2.材料: 级配碎石	m2	1710.37			
9	050201001003	碎石垫层	1.厚度: 110mm 2.材料: 级配碎石	m2	908.85			
10	050201001004	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m3	636.42			
11	050201001005	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: 100厚10mm 粒径C25透水混凝土 2.依据图纸设计, 质量满足 规范要求 3.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除	m2	3295.12			
12	050201001006	现浇混凝土垫层	1.露骨料透水混凝土垫层 2.140厚10mm粒径C25透水 混凝土 3.依据图纸设计, 质量满足 规范要求 4.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除	m2	1225.96			
13	050201001007	现浇混凝土垫层	1.露骨料透水混凝土面层 2.40厚6mm粒径强固C25露 骨料透水混凝土 3.双丙聚氨酯密封处理 4.依据图纸设计, 质量满足 规范要求 5.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除	m2	1225.96			
14	05B007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.工程量: 按设计图示尺寸 计算	t	64.278			
15	05B008	混凝土二次浇筑	1.砼强度等级: C20 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除 4.工程量: 按设计图示尺寸 计算 5.部位: 路牙石	m3	15.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	05B009	MMA防滑地坪漆	1.基层处理 2.底涂、中涂一遍,面涂两遍,总厚度约5mm 3.满足图纸设计及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸计算	m2	577.46			
17	05B010	自行车架	1.安装成品自行车架,参考图集12J003-E20-1 2.部位:20车位自行车停车区 3.材质:不锈钢管	套	1			
18	050201001008	混凝土垫层加强	1.C25钢筋混凝土 2.厚度:200mm厚 3.部位:铺装加强区 4.工作内容:含模板制作、安装、拆除	m2	244			
19	05B011	围网基础	1.基础形式:独立基础 2.砼强度等级:C25素混凝土 3.基础规格:600*600mm,高度600mm 4.部位:围网 5.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除等 6.工程量:按设计图示尺寸计算	m3	16.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	05B012	球场围网	1.立柱:内外热镀锌管材 ϕ 76mm, 壁厚3mm, 外喷墨绿色氟碳漆 2.围网:包塑勾花网, 孔径45*45mm, 镀锌铁丝内径2.3mm, 外径3.6mm 3.围网四周使用 ϕ 10mm圆钢包边, 外喷墨绿色氟碳漆 4.顶部横梁:内外热镀锌管材 ϕ 60mm, 壁厚2.5mm, 外喷墨绿色氟碳漆 5.底部横梁:内外热镀锌管材 ϕ 76mm, 壁厚3mm, 外喷墨绿色氟碳漆 6.含小门制作、安装, 门框使用45*45mm镀锌钢管壁厚2.0mm, 外喷墨绿色氟碳漆 7.立柱固定件: 每个立柱下10mm厚钢板*4 8.预埋件: 300*300*14mm厚钢板, 4 ϕ 16mm锚筋, L=600mm 9.工作内容:含材料制作、安装、喷氟碳漆等一切成活工作 10.要求:所有管材为内外热镀锌管材, 表面优质户外聚酯粉末静电喷涂 11.工程量: 按设计图示尺寸计算	m2	533.84			
21	05B013	砌砖墙	1.墙厚: 370mm 2.MU10砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3.部位: 铺装加强区 4.工程量: 按设计图示尺寸计算	m3	290			
22	05B014	嵌草砖树池	1.厚度: 60mm 2.工程量: 按设计图示尺寸计算 3.工作内容: 嵌草砖铺设, 不含种植土及草种	m2	78.96			
23	05B015	缩缝	1.材料种类: 构造假缝 2.部位:混凝土垫层 3.根据板材分缝情况, 间距5m左右设置一道, 每道40mm深 4.具体做法: 详见设计图纸 5.工程量: 按设计图示尺寸计算	m	2504			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第6页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	050201001009	园路	1.面层: 100*200*40mm深灰生态陶瓷透水砖 2.结合层: 40mm厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.工作内容:含石材切割、磨边、倒角等 4.部位: 市政人行道	m2	1192.75			
25	05B016	伸缝	1.材料种类: 上部10mm宽范围内用浅灰色耐候胶填充, 下部泡沫填充棒填充, 上下联通 2.根据板材分缝情况间距约20m左右及与不同构筑物衔接时设置一道伸缝 3.具体做法详见图纸 4.工程量: 按设计图示尺寸计算	m	773			
26	050201001010	园路	1.面层: 100*200*40mm成品黄色生态陶瓷透水盲道砖(行进盲道、提示盲道) 2.结合层: 40mm厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.工作内容:含石材切割、磨边、倒角等 4.部位: 市政人行道	m2	206			
27	05B017	防腐木铺装	1.材料、规格: 120*50mm防腐木, 缝宽5mm, 外涂褐色保护漆, 木螺丝固定, 每块板两个, 固定于方管骨架上 2.技术要求: 采用防腐、防虫、防变形处理 3.骨架材料品种、规格: 水平方向50*50*5mm方管, 竖向50*50*5方管@500mm, 综合考虑弧形 4.地面节点处用L50*50*5角钢、M8膨胀螺丝固定 5.部位: 无障碍坡道 6.工程量: 按设计图示尺寸计算 7.采用柳桉防腐木, 采用欧洲标准BS EN350-1-1994天然防腐木技术性能标准	m2	5.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第7页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	05B018	耐候钢板	1.5mm厚耐候钢板, 综合考虑弧形 2.部位: 无障碍坡道 3.预埋件: 100*100*8mm钢板, 2 ϕ 8mm锚筋 4.预埋混凝土块 120*120*120mm, 含混凝土块运输、安装 5.工程量: 按设计图示尺寸展开面计算	m ²	4.72			
29	05B019	耐候钢板收边	1.L50*50*5mm厚L型耐候钢板 2.部位: 无障碍坡道 3.M6膨胀螺栓@1000mm 4.工程量: 按延长米计算	m	8.52			
30	05B020	耐候钢板收边	1.L50*50*8mm厚L型耐候钢板 2.部位: 无障碍坡道 3.M6膨胀螺栓@1000mm 4.工程量: 按延长米计算	m	28.94			
31	05B021	砖砌体	1.墙厚: 240mm 2.材料: MU10砖, M7.5水泥砂浆砌筑 3.工程量: 按设计图示尺寸计算	m ³	196.87			
32	05B022	墙面抹灰	1.厚度: 20mm 2.1:3水泥砂浆, 掺5%防水剂 3.工程量: 按设计图示尺寸计算	m ²	2941.2			
33	050201005001	嵌草	1.缝宽100mm 2.回填种植土、嵌草, 种植土厚度综合考虑	m ²	393.2			
34	050201001011	园路	1.路面材料种类:青色系生态陶瓷透水砖 200*200*55mm 2.结合层厚度:40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.具体技术参数要求详见图纸	m ²	1395.37			
35	05B023	挡车柱	1.沿转弯半径每隔1.5-2m设置一个 2. ϕ 250mm文登白花岗岩圆柱, 外露面机切刨光 3.高度: 300mm 4.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	个	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第8页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	050201001012	园路	1.路面材料种类:浅灰色生态陶瓷透水砖 300*600*55mm 2.结合层厚度:40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.具体技术参数要求详见图纸	m2	315			
37	050201001013	园路	1.路面材料种类:浅灰色生态陶瓷透水砖 300*300*40mm 2.结合层厚度:40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.具体技术参数要求详见图纸	m2	85.74			
38	050201001014	园路	1.路面材料种类:深灰色生态陶瓷透水砖 300*300*40mm 2.结合层厚度:40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.具体技术参数要求详见图纸	m2	50.26			
39	050201001015	园路	1.路面材料种类:紫晶钻火烧面花岗岩板 300*300*40mm, 粗砂扫缝, 缝宽3mm, 2.结合层厚度:板下满挂5mm厚水泥膏打底, 25mm厚1:3水泥砂浆	m2	215.03			
40	050201001016	园路	1.路面材料种类:文登白麻荔枝面花岗岩40mm厚收边石, 粗沙扫缝, 缝宽3mm, 2.结合层厚度:板下满挂5mm厚水泥膏打底, 25mm厚1:3水泥砂浆	m2	20.03			
41	050201001017	园路	1.路面材料种类:紫晶钻火烧面花岗岩汀步, 1000*450*80mm, 中心步距650mm 2.结合层厚度:40厚中砂振实	m2	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第9页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	05B024	现浇EPDM透气性深蓝色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度 10mm 4.面层深蓝色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度 3mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算	m2	374.7			
43	05B025	现浇EPDM透气性中蓝色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度 10mm 4.面层中蓝色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度 3mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算	m2	190.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第10页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	05B026	现浇EPDM透气性浅蓝色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度 10mm 4.面层浅蓝色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度 3mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算 8.含“海洋物种”主题图案	m2	192.74			
45	05B027	现浇EPDM透气性白色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度 10mm 4.面层白色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度 3mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算	m2	36.89			
46	05B028	悬浮地板	1.250*250*13mm悬浮地板 2.满足图纸设计及规范要求 3.工程量: 按图示设计尺寸计算	m2	1018.35			
47	050201001018	垫层	1.200mm厚水泥稳定级配碎石 (≥98%, 3.5MPa) 2.部位: 沥青铺装处 3.水泥稳定级配碎石基层的七天无侧限抗压强度应大于3.5Mpa, 集料粒径不应超过30mm, 水泥选用32.5号普通硅酸盐水泥, 终凝时间在6-12h之间, 设计水泥控制用量不少于3%, 不大于6%, 顶层基层养生建议采用专用养生毯覆盖, 洒水养护	m2	2827.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第11页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	05B029	乳化沥青PC-3粘层	1.乳化沥青用量为0.5L/m ² 2.运距: 综合考虑 3.满足图纸设计及规范要求 4.粘层沥青采用70号A级石油沥青经乳化制成, 沥青与水比例为0.6:0.4, 乳化沥青用量为0.5L/m ² 5.质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTG40-2004)要求	m ²	1346			
49	05B030	乳化沥青透层	1.乳化沥青用量为1.0L/m ² 2.运距: 综合考虑 3.满足图纸设计及规范要求 4.宜采用慢裂的洒布型乳化沥青PC-2, 透层油采用70号A型石油沥青经乳化制成, 沥青与水比例为0.6:0.4, 乳化沥青用量为1.0L/m ² , 洒布石屑或粗砂, 用量为3.5m ³ /km 5.质量应符合《公路沥青路面施工技术规范》(JTG40-2004)要求	m ²	1346			
50	05B031	沥青混凝土	1.沥青品种:MAC改性沥青 2.粒式:细粒式(MAC-13C) 3.厚度:40mm 4.MAC改性沥青混凝土上面层碎石选用质地坚硬、洁净、干燥、无有害杂质、摩式度达7-7.5级的玄武岩 5.上面层细集料宜采用人工砂, 应洁净、干燥、无风化、无有害杂质、有适当的颗粒组成, 并与改性沥青有良好的粘接性, 使用天然砂做细集料是, 其含量不宜超过20%, 也可用0-3mm石屑粉代替天然砂 6.上面层使用的填充料应洁净、干燥、宜采用强基性岩石等憎水性石料经磨细得到的矿粉, 不宜使用混合料生产中干法除尘的回收粉, 为增加骨料与沥青的粘附性, 可采取水泥、消石灰粉做填料, 但其用量不宜超过矿料总量的2% 7.工作内容: 厂拌、运输、摊铺达到设计要求 8.运距: 综合考虑	m ²	1346			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第12页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	050201003001	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:100*150mm文登白荔枝面花岗岩L=800直形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	1948.72			
52	05B032	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青砼 2.粒式:中粒式(AC-20C) 3.厚度:60mm 4.工作内容: 厂拌、运输、摊铺达到设计要求 5.运距: 综合考虑	m ²	1346			
53	050201003002	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:100*150mm文登白荔枝面花岗岩L=800异形弧形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	212.28			
54	050201003003	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:150*280mm文登白荔枝面花岗岩L=1000直形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	136.35			
55	050201003004	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:150*280mm文登白荔枝面花岗岩L=1000异形弧形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	74.65			
56	050201003005	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:底部最宽处250mm异形文登白荔枝面花岗岩L=600直形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	37.65			
57	050201003006	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:底部最宽处250mm异形文登白荔枝面花岗岩L=600弧形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	23.35			
58	050201003007	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:100*100文登白荔枝面花岗岩L=800直形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	262.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第13页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	050201003008	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:100*100文登白荔枝面花岗岩L=800弧形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	42.3			
60	050201003009	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:100*150mm文登白机切面花岗岩L=800直形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	129.9			
61	050201003010	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:100*150mm文登白机切面花岗岩L=800弧形 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	78.1			
62	050201003011	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:牛腿路牙 (异形牛腿石文登白机切面花岗岩150mm*280mm*1000mm) 2.砂浆结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含倒角、磨边	m	27			
63	05B033	排水沟	1.素土夯实, 夯实度>95% 2.100厚C20素混凝土垫层 3.沟底C20细石混凝土3%找坡, 最薄处40厚 4.240厚MU10砖, M7.5水泥砂浆砌筑两侧沟壁 5.25厚1:3水泥砂浆掺5%防水剂内外壁抹灰 6.150厚C20钢筋混凝土压顶, 主筋4根三级12, 箍筋三级6.5@200 7.5厚不锈钢焊接篦子, 8mm厚不锈钢板包边, M8膨胀螺栓固定 8.部位: 台阶处 9.排水沟宽度: 250mm 10.排水沟高度: 500mm	m	5.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第14页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	05B034	排水沟	1.素土夯实, 夯实度>95% 2.100厚C20素混凝土垫层 3.沟底C20细石混凝土3%找坡, 最薄处40厚 4.240厚MU10砖, M7.5水泥砂浆砌筑两侧沟壁 5.25厚1:3水泥砂浆掺5%防水剂内外壁抹灰 6.500*600*80紫晶钻火烧面雨水沟盖板, 包含石材开口等相关费用 7.部位: 球场处 8.排水沟宽度: 250mm 9.排水沟高度: 500mm	m	27			
65	05B035	户外高耐竹地板铺装	1.137*18户外高耐竹地板, 缝宽5mm 2.专用金属扣件, 自攻螺丝固定 3.50*50*4镀锌钢管龙骨 4.M10美国订固定 5.150*150mmC20混凝土支墩 6.满足图纸设计及规范要求 7.高强耐腐标准:I级(依据GB/T13942.1-1992标准) 8.环保标准: 不含PCP有毒物质 (依据CEN/TR14823标准) 甲醛含量符合E1等级(<0.1ppm) 不含防腐添加剂 (依据LFGBS 64 BVL B82.02.8-2001标准) 9.抗白蚁性能: 抗白蚁级 (依据NY/T1153.4-2006标准) 10.高硬度: 200MPa(依据GB/T17657-1999标准) 11.尺寸稳定性: 24h厚度吸水膨胀率0.703%,厚度收缩率0.223%, 长度膨胀率0.012%, 长度收缩率0.007% (依据GB/T17657-1999标准) 12.防火性能: 临界辐射通量0.5W/c m² (依据GB/T11785-2005标准) 烟密度22.05 (GB/T8627-1999标准) 阻燃I级 13.密度: 1.2g/cm3 14.耐磨性: 高耐磨 (依据标准GB/T20240-2006)	m2	215.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第15页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	05B036	不锈钢围边树池	1.6mm厚不锈钢肋板 @500mm 2.8mm厚L形不锈钢板 3. ϕ 6*75mm膨胀螺栓 @500mm固定于混凝土基础 上 4.180mm厚C20素混凝土基 础 5.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除 6.树池直径800mm, 基础宽 度250mm	个	2			
67	05B037	土工布过滤层	1.短纤针刺无纺土工布 (200g/m ²)、搭接长度 100mm, 并用粘接剂满粘 接;四周上翻100mm高, 端 部通长用粘结剂粘100mm 高 2.部位: 地下室种植屋面, 公园管理用房等屋面种植 区 3.工程量按实铺面积计算	m ²	43			
68	05B038	排水板	1.20mm厚凹凸型塑料排 (蓄) 水板, 凸点向上 2.部位: 地下室种植屋面, 公园管理用房等屋面种植 区	m ²	31.5			
	座墙							
1	05B039	素土夯实	1.压实度大于95%	m ²	41.49			
2	050201001019	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料: 级配碎石	m ²	10.07			
3	050201001020	碎石垫层	1.厚度: 135mm 2.材料: 级配碎石	m ²	31.42			
4	050201001021	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C25透水混 凝土, 粒径10mm 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除	m ²	27.36			
5	050201001022	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 165mm 3.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除	m ²	11.38			
6	05B040	钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.264			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第16页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	05B041	防腐木坐凳	1.材料、规格: 100*40mm防腐木, 缝宽5mm, 外涂褐色保护漆, 60*5mm不锈钢@500mm, 木螺丝固定, 每块板两个, M6膨胀螺丝@500mm, 固定于预制清水混凝土座墙上 2.技术要求: 采用防腐、防虫、防变形处理 3.工作内容: 包括不锈钢板、膨胀螺丝、木螺丝等与其相关的所有内容 4.采用柳桉防腐木, 采用欧洲标准BS EN350-1-1994天然防腐木技术性能标准	m3	1.12			
8	05B042	不锈钢扶手	1.80*10mm厚定制光面不锈钢扶手 2.M8膨胀螺栓与清水混凝土固定*3 3.工程量: 按展开长度计算 4.造型及样式符合图纸要求	m	14.3			
花坛								
1	05B044	素土夯实	1.压实度大于95%	m2	84.21			
2	050201001023	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料: 级配碎石	m2	12.32			
3	050201001024	碎石垫层	1.厚度: 135mm 2.材料: 级配碎石	m2	71.89			
4	050201001025	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C25透水混凝土, 粒径10mm 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m2	59.91			
5	050201001026	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 165mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m2	10.3			
6	05B045	钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.477			
7	05B046	透水管	1.De32U-PVC透水管, 外包土工布 2.间距3m	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第17页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	05B047	防腐木坐凳	1.材料、规格: 100*40mm防腐木, 缝宽5mm, 外涂褐色保护漆, 60*5mm不锈钢@500mm, 木螺丝固定, 每块板两个, M6膨胀螺丝@500mm, 固定于预制清水混凝土座墙上 2.技术要求: 采用防腐、防虫、防变形处理 3.工作内容: 包括不锈钢板、膨胀螺丝、木螺丝等与其相关的所有内容 4.采用柳桉防腐木, 采用欧洲标准BS EN350-1-1994天然防腐木技术性能标准	m3	2.28			
坐凳								
1	05B049	素土夯实	1.压实度大于95%	m2	21.76			
2	050201001027	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料: 级配碎石	m2	21.76			
3	050201001028	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 150mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m2	17.4			
4	05B050	水泥砂浆结合层	1.材料: 1: 3水泥砂浆 2.厚度: 30mm	m2	13.44			
5	05B051	防腐木坐凳	1.材料、规格: 100*40mm防腐木, 40厚异形防腐木, 缝宽5mm, 外涂褐色保护漆, 60*5mm不锈钢@500mm, 木螺丝固定, 每块板两个, M6膨胀螺丝@500mm, 固定于预制清水混凝土座墙上 2.技术要求: 采用防腐、防虫、防变形处理 3.工作内容: 包括不锈钢板、膨胀螺丝、木螺丝等与其相关的所有内容 4.采用柳桉防腐木, 采用欧洲标准BS EN350-1-1994天然防腐木技术性能标准	m3	0.58			
休息节点 (特色坐凳)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第18页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050201001029	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20素混凝土 2.厚度: 150mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ²	27.92			
2	05B054	防腐木坐凳	1.材料、规格: 120*50mm防腐木, 50-20防腐木包边, 缝宽5mm, 外涂保护漆, 木螺丝固定, 每块板两个, 固定于方管骨架上 2.技术要求: 采用防腐、防虫、防变形处理 3.采用柳桉防腐木, 采用欧洲标准BS EN350-1-1994天然防腐木技术性能标准	m ²	41.87			
3	05B055	钢构件	1.坐凳骨架材料品种、规格: 水平方向50*50*5方管, 竖向50*50*5方管@500mm, 综合考虑弧形 2.地面节点处用L50*50*5角钢、M8膨胀螺丝固定	t	1.458			
4	05B056	不锈钢饰面	1.3mm厚镜面不锈钢 2.综合考虑弧形及异型加工 3.工程量: 按展开面积计算	m ²	21.07			
	台阶							
1	05B057	素土夯实	1.压实度大于95%	m ²	53.14			
2	050201001030	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料: 级配碎石	m ²	53.14			
3	05B058	混凝土台阶	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ³	42.94			
4	05B059	钢筋网	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.335			
5	050201003012	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格: 文登白荔枝面花岗岩规格15cm \times 18cm 2.砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆结合层 3.工作内容: 含倒角、磨边 4.部位: 台阶处	m	29.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第19页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	05B060	块料面层	1.材料、规格: 150mm厚文登白荔枝面花岗岩条石 2.做法: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.工作内容: 含石材切割、磨边、倒角等 4.工程量按水平投影面积计算	m ²	47.74			
7	05B061	混凝土二次浇筑	1.砼强度等级: C20 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ³	0.36			
格栅装饰墙								
1	05B062	素土夯实	1.压实度大于95%	m ²	11.97			
2	050201001031	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ²	11.97			
3	05B063	格栅装饰墙基础钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.114			
4	05B064	格栅装饰墙基础	1.基础形式: 条形基础 2.砼强度等级: C25钢筋混凝土 3.基础规格: 400*500mm 4.工作内容: 含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除等	m ³	3.22			
5	05B065	格栅装饰墙基础钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 8箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.058			
6	05B066	不锈钢圆管	1.规格: ϕ 50*3mm 2.综合考虑造型 3.工程量: 按实际使用不锈钢管延长米计算	m	324.12			
足球游戏墙								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第20页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050201001032	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ²	1.8			
2	05B067	混凝土基础	1.砼强度等级: C25钢筋混凝土 (钢筋单列) 2.厚度: 200mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ³	0.25			
3	05B068	钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.018			
4	05B069	彩色水性漆	1.墙上字体刷彩色水性漆, 内容为1-9数字, 内凹10mm 2.部位: 足球游戏墙 3.工程量: 按足球游戏墙方格面积计入	m ²	1.44			
游戏山丘								
1	05B071	素土夯实	1.压实度大于95%	m ²	23.67			
2	050201001033	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料: 级配碎石	m ²	23.67			
3	050201001034	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C25混凝土 2.厚度: 150mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ²	75.4			
4	05B072	砖砌体	1.砖砌山丘 2.材料: MU10砖, M7.5水泥砂浆砌筑	m ³	7.41			
5	05B073	钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 10 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.169			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第21页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	05B074	现浇EPDM透气性深蓝色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度10mm 4.面层深蓝色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度5mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算	m2	40.39			
7	05B075	现浇EPDM透气性中蓝色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度10mm 4.面层中蓝色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度5mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算	m2	23.95			
8	05B076	现浇EPDM透气性浅蓝色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度10mm 4.面层浅蓝色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度5mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算	m2	8.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第22页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	05B077	现浇EPDM透气性白色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径1-4mmEPDM摊铺, 厚度10mm 4.面层白色粒径1-3mmEPDM摊铺, 厚度5mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形 7.工程量: 按展开面积计算	m ²	8.78			
儿童攀爬墙								
1	05B079	砖砌体	1.墙厚: 370mm 2.材料: MU10砖, M7.5水泥砂浆砌筑	m ³	38.37			
2	05B080	墙面抹灰	1.厚度: 20mm 2.1:3水泥砂浆, 掺5%防水剂	m ²	210.16			
3	05B081	素土夯实	1.压实度 ≥ 90% 2.分层碾压、夯实	m ²	99.28			
4	050201001035	垫层	1.砼强度等级: C25混凝土 2.厚度: 200mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ²	114.5			
5	05B082	钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ 10 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.403			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第23页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	05B083	现浇EPDM透气性灰色塑胶	1.清理垫层, 喷涂高分子防水底胶 2.安装图形模块 3.透气型底层粒径 1-4mmEPDM摊铺, 厚度 10mm 4.面层灰色粒径 1-3mmEPDM摊铺, 厚度 3mm 5.质量要求: 严格按照GB 36246-2018 (中小学合成材料面层运动场地) 国家标准执行 6.要求涂刷不黄胶水, 且在各种恶劣的气候条件下仍能保持色泽艳丽, 不易老化变形	m ²	112.2			
7	05B084	彩虹色攀爬墙栏杆	1. ϕ 25*2.5mm镀锌圆管 2.预埋件: 80*8mm通长钢板, ϕ 8mm锚筋焊接 3.外涂彩虹色氟碳漆, 分别为红、橙、黄、绿、青、蓝、紫, 每段长度1800mm 4.工程量: 按延长米计算 5.栏杆高度: 1050mm	m	25.41			
廊架								
1	050201001036	垫层	1.砼强度等级: C20素混凝土 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ²	37.17			
2	05B085	混凝土基础	1.基础形式: 独立基础 2.砼强度等级: C25钢筋混凝土 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ³	8.63			
3	05B086	圈梁	1.断面: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C20商砼 3.工作内容: 混凝土浇筑、模板制作、安装、拆除等	m ³	9.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第24页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	05B087	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 8箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.196			
5	05B088	钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.366			
6	05B089	钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.877			
7	050304003001	金属花架柱	1.钢材品种、规格:立柱 ϕ 200*8mm圆管、 ϕ 150*6mm圆管 2.各圆管根部用8M16mm化学锚栓固定于钢板 3.外涂黑色氟碳漆	t	5.213			
8	05B090	铁件	1.12mm厚加劲板, 500*500*16mm钢板 2.综合考虑钢板开孔	t	1.599			
9	050304003002	金属花架梁	1.钢材品种、规格:100*150*6mm方管、 60*60*5mm方管、 150*250*6mm方管、 150*200*6方管、60*60*3方管, 综合考虑弧形 2.L50*5mm热镀锌角钢与方管焊接, M6沉头螺栓固定防腐木 3.外涂黑色氟碳漆、浅棕色保氟碳漆	t	15.233			
10	05B091	防腐木廊架	1.100*25mm防腐木, 外涂浅棕色保护漆 2.技术要求: 采用防腐、防虫、防变形处理 3.采用柳桉防腐木, 采用欧洲标准BS EN350-1-1994天然防腐木技术性能标准	m3	14.55			
	小品							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第25页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	05B092	成品篮球架	<p>1.地埋式篮球架参数: 篮球架伸臂1.85m, 篮圈上沿离地面3.05m, 篮架立柱采用180x180方管。篮架横梁采用100x150mm方管。篮板拉杆采用Φ42*2.2mm圆管在自动弯管机上一次折弯成型, 安装更方便。通过40*40调节拉杆, 可调节篮圈与地面的平行度</p> <p>2.篮板规格: 1800mm×1050mm, 篮板配用国际通用的高强度安全钢化玻璃篮板, 具有透明度高、耐候性好、抗老化、耐腐蚀、不易模糊等特点, 篮板外框采用40mm×40mm铝合金型材, 并在篮板下沿安装安全保护条, 能保护运动员扣篮时不受伤害</p> <p>3.篮圈: 篮圈采用Φ18mm实心圆钢制作, 圈下焊有冲压成型的圆弧形网钩, 十二段均匀分布留适当间隙, 配带尼龙篮球网。篮圈抗弯性能好, 水平固定在篮板上。螺丝采用达克罗螺丝, 保证8年不生锈</p> <p>4.表面处理: 所有钢制件表面均经抛丸除锈处理后在自动喷涂流水线上采用静电环氧基粉末喷涂完成最后表面处理, 涂层厚度70-80um, 铅笔硬度达3H+, 试品经GB1771-91, 36小时盐雾实验, 涂膜无变化, 划格处单面腐蚀<2mm, 产品具有耐酸碱、耐湿热、抗老化、外观美观等优点</p> <p>5.基础: 1200*1200*800mm, 基础埋深1200mm, C20素砼, 工作内容: 含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除等</p> <p>6.满足甲方及效果图要求, 并在招标文件中附带效果图</p>	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第26页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	05B093	成品足球门	1.七人制足球门参数: 移动式。门宽5000mm, 门高为2000mm, 下深1200mm,上深650mm 2、门柱和门围均采用76mm×2.75mm钢管焊接 3、球门为白色, , 表面色泽一致 4.割角焊接, 接触地面部分采用4*6方管, 后面梯形采用42折弯成型, 厚度2.5mm 5、各配件焊接牢固, 钢件部分均经酸洗、磷化、采用室外专用优质烤漆粉末, 表面无漏喷、脱漆及划痕; 无漏焊、虚焊、包渣、裂纹; 表面平整、无毛刺,能适应潮湿和酸雨环境, 不会出现脱落、锈蚀等现象 6.满足甲方及效果图要求, 并在招标文件中附带效果图	个	3			
3	05B094	成品垃圾桶	1.质量及样式达到甲方要求 2.内筒和外筒材质均为430不锈钢 (可上磁) 3.规格: 长*宽*高=31*25.5*70cm, 筒身厚度3mm,三个一组 4.满足甲方及效果图要求, 并在招标文件中附带效果图	组	18			
4	05B095	地图导览牌	1.规格: 长*宽*高=90*50*180cm, 材质白色玻璃钢 2.颜色分类: 导视台定制 3.基础C20素砼 1500*600*400mm, 底深700mm, 主骨架4根50*50*4热镀锌方管, L30*4副龙骨5米 4.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除、骨架制作安装等 5.满足甲方及效果图要求, 并在招标文件中附带效果图	个	4			
5	05B096	定制液晶触屏	1.规格45*100cm, 型号: ET48484 2.导视软件定制 3.部位: 地图导览牌 4.满足甲方及效果图要求, 并在招标文件中附带效果图	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第27页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	05B097	篮球场划线	1.部位: 篮球场 2.球场内划线 3.颜色: 白色 4.工程量为球场个数计算	项	1			
7	05B098	足球场场划线	1.部位: 足场 2.球场内划线 3.颜色: 黄色 4.工程量为球场个数计算	项	1			
8	05B099	方向指向牌	1.规格: 长*宽*高=90*50*180cm 2.材质:白色玻璃钢 3.基础:C20素砼 1500*600*400mm, 底深700mm, 主骨架4根50*50*4热镀锌方管, L30*4副龙骨5米 4.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除、骨架制作安装等 5.满足甲方及效果图要求,并在招标文件中附带效果图	个	4			
9	05B100	景点说明牌	1.规格: 长*宽*高=50*30*100cm 2.材质: 白色玻璃钢 3.基础: C20素砼 1500*600*400, 底深700, 主骨架4根50*50*4热镀锌方管, L30*4副龙骨5米 4.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除、骨架制作安装等 5.满足甲方及效果图要求,并在招标文件中附带效果图	个	4			
10	050307006001	金属栏杆	1.30*30mm钢管栏杆立柱 2.300*400钢管梁上焊接钢管立柱, 电焊挫光 3.中间 ϕ 40mm钢管扶手 4.顶部仿木塑料扶手, 最宽处150mm 5.具体规格、材质应与现状保持一致, 做法详见设计图纸 6.部位: 家长等候区二楼、北侧公园管理房二层	m	110			
鲸鱼骨廊道								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第28页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050201001037	垫层	1.砼强度等级: C20 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 包含模板制作、安装、拆除	m ²	19.7			
2	05B119	条形基础	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ³	3.92			
3	05B120	直行墙	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容: 含模板制作、安装、拆除等	m ³	6.31			
4	05B121	基础梁	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m ³	0.41			
5	05B122	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.051			
6	05B123	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.423			
7	05B124	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.048			
8	05B125	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 8箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.013			
9	05B126	铁件	1.预埋件安装: 300*300*12mm钢板, 4 ϕ 16mm钢筋 2.综合考虑钢板开孔	t	0.221			
北入口LOGO								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第29页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	05B128	毛石基础	1.材料、规格: MU30毛石 2.水泥砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	4.43			
2	05B129	基础圈梁	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除	m3	1.15			
3	05B130	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.046			
4	05B131	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 8箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑 扎、安装	t	0.025			
5	05B132	石墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.石料种类:粒径200-500自 然面块石浆砌, 砂浆不外 露, 外立面平整, 凹凸 ±10; 黄锈石: 文登白 麻=4:3, 缝宽较大处用水泥 砂浆小石块填塞	m3	1.75			
6	05B133	铁件	1.94*200*8mm厚镀锌钢板 焊接成方形 2.2 φ 10mm穿孔螺栓 3.250*12mm厚通长镀锌钢 板 4.4 φ 10mm锚筋, L=350mm 5.综合考虑钢板开孔	t	0.501			
7	05B134	北入口LOGO背 景墙	1.70*150*3mm厚铝管, 端 部封堵, 转印木纹漆	组	1			
	南入口LOGO							
1	05B136	素土夯实	1.压实度大于95%	m2	5.9			
2	050201001038	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板制作、 安装、拆除	m2	5.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第30页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	05B137	条形基础	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m3	1.89			
4	05B138	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.048			
5	05B139	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.039			
6	05B140	预埋件	1.尺寸: 综合考虑 2.工作内容: 包括制作、安装、焊接、喷漆等与其相关的所有内容 3.满足图纸设计及规范要求	t	0.275			
	蹦床							
1	05B142	素土夯实	1.压实度大于95%	m2	16.9			
2	050201001039	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料: 级配碎石	m2	16.93			
3	050201001040	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C25混凝土 2.厚度: 200mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m2	14.5			
4	05B143	砂回填	1.厚度: 250mm厚粗砂 2.运距: 综合考虑	m3	2.21			
5	05B144	直行墙	1.混凝土强度等级: C25 2.工作内容: 含模板制作、安装、拆除等	m3	6.48			
6	05B145	钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.392			
7	05B146	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 10箍筋 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.017			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第31页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	05B147	Φ70mmPVC排水管		m	7.5			
	绿化工程							
	绿化							
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(大) 2.乔木规格:D=18-20cm, H=4-4.5m, 冠幅>4.5m 3.特征: 泰安苗, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(中) 2.乔木规格:D=16cm, H=3-3.5m, 冠幅>3.5m 3.特征: 泰安苗, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(小) 2.乔木规格:d=14cm, H=2-2.5m, 冠幅>3m 3.特征: 泰安苗, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:雪松(大) 2.乔木规格:H=7-8m, 冠幅>5m 3.特征: 本地实生苗, 不缺分枝, 树形丰满优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	3			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:雪松(小) 2.乔木规格:H=6m, 冠幅>4m 3.特征: 本地实生苗, 不缺分枝, 树形丰满优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第32页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:云杉 2.乔木规格:d=15cm, H=5.5-6.5m, 冠幅>3.5m 3.特征: 树形优美,树冠丰满 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	21			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:主分枝 d=10cm, H=7-8m, 冠幅>4.5m 3.特征: 8分枝以上, 树形优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:丛生九角枫 2.乔木规格:主分枝 d=12cm, H=8-9m, 冠幅>5m 3.特征: 10分枝以上, 树形优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	7			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:丛生麻栎 2.乔木规格:主分枝 d=10cm, H=7-8m, 冠幅>4.5m 3.特征: 8分枝以上, 树形优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:特选树A 2.乔木规格:D>25cm, H=9-10m, 冠幅>6m 3.特征: 不缺分枝,树形丰满优美,品种可为榔榆、朴树、枫杨、五角枫等,甲方确认方可栽植 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:黑松(中) 2.乔木规格:d=12cm, H=3.5m, 冠幅>3m 3.特征: 树形丰满优美,5层分枝以上,敦实 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第33页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:白皮松 2.乔木规格:H=3.5m, 冠幅>2.8m 3.特征: 树形丰满优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	31			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:水杉 2.乔木规格:D=12cm, H=7m, 冠幅>2.5m 3.特征: 树形优美,树冠丰满 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	18			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格:D=15cm, H=7-8m, 冠幅>4m 3.特征: 全冠, 树形优美, 分枝点3.3M 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:乌桕 2.乔木规格:D=18cm, H=7-8m, 冠幅>4m 3.特征: 全冠、树冠匀称、主杆挺直, 分枝点3.0M 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	67			
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格:D=20cm, H=8m, 冠幅>4m 3.特征: 全冠, 树形优美, 分枝点3.3M 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	37			
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:D=25cm, H=7-8m, 冠幅>4.5m 3.特征: 全冠,树冠丰满,树形优美,本地苗 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第34页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱 2.乔木规格:d=18cm, H=3.5-4m,冠幅>3.5m 3.特征:分枝点1.5M,全 冠、树形丰满优美,花粉 红色系 4.养护时间:二年 5.综合考虑支撑,缠草绳	株	15			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:独景骨红梅 2.乔木规格:d=18cm, H=3m,冠幅>3m 3.特征:分枝点0.4-0.6M,全 冠、树形丰满优美,花红 色 4.养护时间:二年 5.综合考虑支撑,缠草绳	株	25			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:骨红梅(大) 2.乔木规格:d=10cm, H=2.5m,冠幅>2.2m 3.特征:全冠、树形丰满优 美 4.养护时间:二年 5.综合考虑支撑,缠草绳	株	15			
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:骨红梅(小) 2.乔木规格:d=6cm, H=2.2-2.5m,冠幅>1.5m 3.特征:全冠、树形丰满优 美 4.养护时间:二年 5.综合考虑支撑,缠草绳	株	12			
22	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:独景宫粉梅 2.乔木规格:d=18cm, H=3.5-4m,冠幅>3m 3.特征:分枝点0.8-1.0M,全 冠、树形丰满优美,花红 色 4.养护时间:二年 5.综合考虑支撑,缠草绳	株	12			
23	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:特选杏梅 2.乔木规格:d=20cm, H=4-4.5m,冠幅>4m 3.特征:分枝点1.5M,全 冠、树形丰满优美,花红 色 4.养护时间:二年 5.综合考虑支撑,缠草绳	株	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第35页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:杏梅 2.乔木规格:d=10cm, H=2.5-3m, 冠幅>2m 3.特征: 全冠、树形丰满优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	16			
25	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:榆叶梅 2.乔木规格:d=10cm, H=2.5-3m, 冠幅≥2.5m 3.特征: 全冠、树形丰满优美, 花红色系、重瓣 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	10			
26	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=8cm, H=2.2-2.5m, 冠幅>2.2m 3.特征: 树形丰满优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	13			
27	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:桂花 2.乔木规格:H=3.5m, 冠幅>3.5m 3.特征: 金桂、本地苗、全冠、树形丰满优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	3			
28	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:染井吉野樱 2.乔木规格:d=18cm, H=4-4.5m, 冠幅>4m 3.特征: 分枝点1.2-1.4M, 全冠、树形丰满优美, 花粉白色 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	16			
29	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱(特选) 2.乔木规格:d=18cm, H=3.5-4m, 冠幅>3.6m 3.特征: 分枝点1.2-1.4M, 全冠、树形丰满优美, 花粉红色系 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第36页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:d=12cm, H=3.5m, 冠幅>2.8m 3.特征: 树形丰满优美, 花 玫红色系 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	11			
31	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 (小) 2.乔木规格:d=8cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.特征: 树形丰满优美, 花 玫红色系 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	7			
32	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:木槿 2.乔木规格:d=8cm, H=2.5-3m, 冠幅≥2m 3.特征: 全冠、树形丰满优 美, 花红色系、重瓣 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	11			
33	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:丁香 2.乔木规格:H=2.5m, 冠幅 >2m 3.特征: 全冠、树形丰满优 美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	5			
34	050102001034	栽植乔木	1.乔木种类:金银木 2.乔木规格:d=8cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.特征: 全冠、树形丰满优 美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	8			
35	050102001035	栽植乔木	1.乔木种类:红宝石海棠 2.乔木规格:d=8cm, H=2.2-2.5m, 冠幅>1.8m 3.特征: 树形丰满优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第37页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	050102001036	栽植乔木	1.乔木种类:金叶国槐 2.乔木规格:D=12cm, H=3.5-4m, 冠幅>2.5m 3.特征: 全冠、树冠匀称、 树形优美, 分枝点2.0M 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	3			
37	050102001037	栽植乔木	1.乔木种类:独景连翘 2.乔木规格:H=3.5m, 冠幅 >5m 3.特征: 可多株组拼成一 丛, 树形优美 4.养护时间: 二年 5.综合考虑支撑, 缠草绳	株	7			
38	050102002001	栽植灌木	1.灌木种类:丛生腊梅 2.灌木规格:各分枝d=3cm, H=2.5-3m, 冠幅>2m 3.特征: 全冠、树形丰满优 美, 12分枝以上 4.养护时间: 二年	株	15			
39	050102002002	栽植灌木	1.灌木种类:黄刺玫 2.灌木规格:H=1.5-2m, 冠 幅>1.8m 3.特征: 10分枝以上、树形 丰满优美, 无缺角 4.养护时间: 二年	株	32			
40	050102002003	栽植灌木	1.灌木种类:树状月季 2.灌木规格:d=5cm, H=1.2-1.5m, 冠幅>1m 3.特征: 分枝点0.8M 4.养护时间: 二年	株	13			
41	050102002004	栽植灌木	1.灌木种类:高杆金叶榆球 2.灌木规格:冠幅=1.8m 3.特征: 净球, 球体饱满, 无缺角,杆高0.5 4.养护时间: 二年	株	23			
42	050102002005	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球 2.灌木规格:冠幅=2.5m 3.特征: 净球, 球体饱满, 无缺角 4.养护时间: 二年	株	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第38页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	050102002006	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(中) 2.灌木规格:冠幅=1.5m 3.特征:净球,球体饱满,无缺角 4.养护时间:二年	株	55			
44	050102002007	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:冠幅=1m 3.特征:净球,球体饱满,无缺角 4.养护时间:二年	株	58			
45	050102002008	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:冠幅=1.5m 3.特征:净球,球体饱满,无缺角 4.养护时间:二年	株	16			
46	050102002009	栽植灌木	1.灌木种类:大墩铺地柏 2.灌木规格:冠幅=1m 3.特征:4分枝以上,栽植于垂带石、景石旁边 4.养护时间:二年	株	26			
47	050102003001	栽植竹类	1.竹种类:淡竹 2.竹规格:d>2cm, H=4m 3.栽植密度:株行距0.15m*0.25m 4.养护时间:二年	m2	56.6			
48	05B149	栽植斑叶芒	1.植物种类:斑叶芒 2.植物规格:H=1m, 冠幅=1m 3.植株密度:30芽/墩 4.养护时间:二年	株	4			
49	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:法国冬青 2.株高或蓬径:H=2m, 冠幅=0.5m 3.单位面积株数:株行距0.4m*0.5m 4.养护时间:二年	m2	81			
50	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:北海道黄杨 2.株高或蓬径:H=1.6m, 冠幅=0.2m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年	m2	62.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第39页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 红叶石楠0.8M 2.株高或蓬径: H=0.8m, 冠幅=0.8m 3.单位面积株数: 株行距 0.8m*0.9m 4.特征: 净球, 球体饱满 5.养护时间: 二年	m2	424.2			
52	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 金森女贞 2.株高或蓬径: H=0.4m, 冠幅=0.25m 3.单位面积株数: 株行距 0.15*0.25 4.特征: 净球, 球体饱满 5.养护时间: 二年	m2	757.7			
53	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 扶芳藤 2.株高或蓬径: H=0.3-0.4m, 冠幅=0.3m 3.单位面积株数: 30株/平方米 4.特征: 盆栽苗 5.养护时间: 二年	m2	531.3			
54	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 映山红 2.株高或蓬径: H=0.5m, 冠幅=0.4m 3.单位面积株数: 12株/平方米 4.养护时间: 二年	m2	128			
55	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 石岩杜鹃 2.株高或蓬径: H=0.4m, 冠幅=0.25m 3.单位面积株数: 株行距 0.15*0.25 4.养护时间: 二年	m2	77.4			
56	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 品种月季 2.株高或蓬径: 冠幅=0.3m 3.单位面积株数: 株行距 0.3m*0.4m 4.特征: 盆栽苗、红色, 五年生以上 5.养护时间: 二年	m2	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第40页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	050102007009	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 小金森女贞球 2.株高或蓬径: H=0.6m, 冠幅=0.5m 3.单位面积株数: 株行距 0.4*0.5 4.特征: 外密内疏栽植, 营养杯, 盆栽苗 5.养护时间: 二年	m2	13			
58	050102007010	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 火焰南天竹 2.株高或蓬径: H=0.4m, 冠幅=0.5m 3.单位面积株数: 9株/平方米 4.养护时间: 二年	m2	193			
59	050102007011	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 八角金盘 2.株高或蓬径: H=0.8m, 冠幅=0.6m 3.单位面积株数: 株行距 0.6*0.5 4.养护时间: 二年	m2	456.2			
60	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类: 马蔺 2.株高或蓬径: H=0.5m, 冠幅=0.2-0.25m 3.单位面积株数: 3-4芽/墩, 45墩/平方米 4.养护时间: 二年	m2	114.2			
61	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类: 二月兰 2.栽植方式: 播种 3.养护时间: 二年	m2	180.7			
62	050102007012	栽植色带	1.苗木、花卉种类: 绣球 2.株高或蓬径: 冠幅=0.3m 3.单位面积株数: 25株/平方米 4.养护时间: 二年	m2	447			
63	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类: 细叶芒 2.株高或蓬径: 冠幅=0.2m 3.单位面积株数: 株行距 0.6m*0.8m 4.养护时间: 二年 5.为花境配置品种, 采用盆栽苗, 栽植区域需得到甲方认可	m2	51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第41页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:假龙头 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	31			
65	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:鼠尾草 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	44			
66	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:八宝景天 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	38			
67	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:三七景天 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15*0.2 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	60			
68	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:欧石楠 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第42页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:矮斗菜 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	60			
70	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类:金鱼草 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	18			
71	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类:雪叶菊 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.15*0.2 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	61			
72	050102008012	栽植花卉	1.花卉种类:南天竹 2.株高或蓬径:冠幅=0.3-0.4m,H=0.4m 3.单位面积株数:株行距0.3m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	25			
73	050102008013	栽植花卉	1.花卉种类:玉簪(金冠玉簪) 2.株高或蓬径:冠幅>0.2m 3.单位面积株数:株行距0.15m*0.2m 4.养护时间:二年 5.为花境配置品种,采用盆栽苗,栽植区域需得到甲方认可	m2	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第43页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	050102008014	栽植花卉	1.花卉种类:小兔子狼尾草 2.株高或蓬径:冠幅>0.2m 3.单位面积株数:株行距0.4*0.4 4.特征:盆栽苗,20芽/墩 5.养护时间:二年	m2	105			
75	050102008015	栽植花卉	1.花卉种类:麦冬草 2.株高或蓬径:冠幅>0.15m 3.单位面积株数:株行距0.1*0.05 4.特征:均栽植于绿化带内绿篱两侧,6-8芽/墩 5.铺种方式:综合考虑 6.养护时间:二年	m2	81			
76	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草 2.铺种要:成品铺植 3.养护时间:二年	m2	3687			
77	050301005001	点风景石	1.名称:护坡景石 2.石料种类:临朐石 3.石料规格、重量:大小搭配,大块粒径2.0-2.5m,小块粒径1.5-2.0m 4.工作内容:采购、运输、吊装、保管及安装到位等	t	150			
78	050101010001	整理绿化用地	1.工作内容:平整场地等 2.工程量:按整理绿化用地的平面投影面积计算	m2	42365			
79	050101011001	绿地起坡造型	1.回填土质要求:综合考虑 2.取土运距:综合考虑 3.工作方式:人机配合 4.按设计等高线要求塑造地形,综合考虑起坡造型	m2	7922.5			
80	05B150	种植土回填	1.回填土质要求:种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.回填材料:外购种植土 4.回填方式:人机配合 5.综合考虑吊车倒运土方 6.工程量:按照回填后的实方量计算	m3	19321.32			
81	05B151	垃圾外运	1.运距:综合考虑	m3	1271.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第44页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	05B152	生物有机肥	1.材料:干鸡粪 2.工作内容: 购买、洒布等, 详见设计图纸	吨	423.65			
绿化苗木移栽								
1	050102001038	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 雪松 (原有乔木) 2.乔木规格:H=3-4m, 冠幅>2.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
2	050102001039	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 雪松 (原有乔木) 2.乔木规格:D=20-30cm, H=6-7m, 冠幅>4m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	10			
3	050102001040	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 雪松 (原有乔木) 2.乔木规格:D=30-40cm, H=8-9m, 冠幅>5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	76			
4	050102001041	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 蜀桧 (原有乔木) 2.乔木规格:H=2.5-7m, 冠幅>0.8-1m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	82			
5	050102001042	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 栾树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=31-37cm, H=8-9m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	5			
6	050102001043	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 栾树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=22-29cm, H=8-9m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	7			
7	050102001044	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 栾树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=19cm, H=8-9m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
8	050102001045	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 法桐 (原有乔木) 2.乔木规格:D=19-28cm, H=8-9m, 冠幅>4m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第45页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	050102001046	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 楝树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=18cm, H=7-8m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
10	050102001047	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 桑树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=16-18cm, H=7-8m, 冠幅>4m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	3			
11	050102001048	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 榆树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=32cm, H=8-9m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
12	050102001049	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 榉树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=25-31cm, H=7-8m, 冠幅>5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	5			
13	050102001050	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 杜仲 (原有乔木) 2.乔木规格:D=18-24cm, H=8-9m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	35			
14	050102001051	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 乌桕 (原有乔木) 2.乔木规格:D=16-18cm, H=8-9m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	3			
15	050102001052	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 乌桕 (原有乔木) 2.乔木规格:D=20-28cm, H=8-9m, 冠幅>4.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	7			
16	050102001053	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 白蜡 (原有乔木) 2.乔木规格:D=17-22cm, H=6-7m, 冠幅=5-6m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	9			
17	050102001054	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 朴树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=30cm 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
18	050102001055	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 广玉兰 (原有乔木) 2.乔木规格:d=16-18cm, H=5-6m, 冠幅>2.5m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第46页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	050102001056	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 玉兰 (原有乔木) 2.乔木规格:d=4-8cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	44			
20	050102001057	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 玉兰 (原有乔木) 2.乔木规格:D=8.5-9cm, H=2.5-3m, 冠幅=1.5-2m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	7			
21	050102001058	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 玉兰 (原有乔木) 2.乔木规格:D=10cm 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
22	050102001059	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 玉兰 (原有乔木) 2.乔木规格:D=19cm 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
23	050102001060	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 柿树 (原有乔木) 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
24	050102001061	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 柿树 (原有乔木) 2.乔木规格:d=22cm, H=3.5-4m, 冠幅>3m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	12			
25	050102001062	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 杏树 (原有乔木) 2.乔木规格:D=16cm, H=3.5-4m, 冠幅>4m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	3			
26	050102001063	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 杏树 (原有乔木) 2.乔木规格:d=20cm, H=3.5-4m, 冠幅>4m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
27	050102001064	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 紫叶李 (原有乔木) 2.乔木规格:d=12-16cm, H=3.5-4m, 冠幅>3m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	12			
28	050102001065	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 紫叶李 (原有乔木) 2.乔木规格:d=18cm 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第47页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	050102001066	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 紫叶李 (原有乔木) 2.乔木规格d=22cm, H=3.5-4m, 冠幅>3m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	1			
30	050102001067	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 榆叶梅 (原有乔木) 2.乔木规格:d=5-6cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	83			
31	050102001068	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 美人梅 (原有乔木) 2.乔木规格:d=5-6cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	40			
32	050102001069	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 樱花 (原有乔木) 2.乔木规格:d=8cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	60			
33	050102001070	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 樱花 (原有乔木) 2.乔木规格:d=10-15cm, H=3.5-4m, 冠幅>3m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	37			
34	050102001071	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 樱花 (原有乔木) 2.乔木规格:d=18cm 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	2			
35	050102001072	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 碧桃 (原有乔木) 2.乔木规格:d=6cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	15			
36	050102001073	起挖、栽植乔木	1.乔木种类: 碧桃 (原有乔木) 2.乔木规格:d=8-10cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m 3.综合考虑支撑, 缠草绳	株	21			
37	050102002010	起挖、栽植灌木	1.灌木种类: 龙柏球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1.5m	株	4			
38	050102002011	起挖、栽植灌木	1.灌木种类: 丛生丁香 (原有灌木) 2.灌木规格:H=2.5m, 冠幅=3m	株	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第48页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	050102002012	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 (原有灌木) 2.灌木规格:d=3-4cm, H=2m, 冠幅>1m	株	1211			
40	050102002013	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 (原有灌木) 2.灌木规格:d=4-5cm, H=2m, 冠幅>1m	株	139			
41	050102002014	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 (原有灌木) 2.灌木规格:d=5-6cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m	株	85			
42	050102002015	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 (原有灌木) 2.灌木规格:d>6cm, H=2m, 冠幅=1.5-2m	株	55			
43	050102002016	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 (原有灌木) 2.灌木规格:d=6-7cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m	株	189			
44	050102002017	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 (原有灌木) 2.灌木规格d=13cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m	株	1			
45	050102002018	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 (原有灌木) 2.灌木规格:d=11cm, H=2.5m, 冠幅>1.8m	株	1			
46	050102002019	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:海棠 (原有灌木) 2.灌木规格:d=4cm	株	32			
47	050102002020	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:木瓜海棠 (原有灌木) 2.灌木规格:d=3-4cm, H=2m, 冠幅>1m	株	53			
48	050102002021	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫荆 (原有灌木) 2.灌木规格:H=4m, 冠幅=3m	株	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第49页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	050102002022	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫荆 (原有灌木) 2.灌木规格:H=3m, 冠幅>2-2.5m	株	1			
50	050102002023	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:紫荆 (原有灌木) 2.灌木规格:H=2.5m, 冠幅=1.8m	株	2			
51	050102002024	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1.5m	株	30			
52	050102002025	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=2m	株	28			
53	050102002026	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=2.5m	株	1			
54	050102002027	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:瓜子黄杨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1m	株	27			
55	050102002028	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=0.8-1m	株	59			
56	050102002029	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1.5-1.8m	株	4			
57	050102002030	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=2m	株	2			
58	050102002031	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=3m	株	1			
59	050102002032	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:龟甲冬青球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1m	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第50页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	050102002033	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1m	株	43			
61	050102002034	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1.5m	株	35			
62	050102002035	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1.8-2m	株	34			
63	050102002036	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=2.5m	株	6			
64	050102002037	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:忍冬球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1.8m	株	5			
65	050102002038	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:无刺构骨球 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=1.5m	株	3			
66	050102002039	起挖、栽植灌木	1.灌木种类: 锦带 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=0.8-1m	株	87			
67	050102002040	起挖、栽植灌木	1.灌木种类:金边黄杨 (原有灌木) 2.灌木规格:冠幅=0.8-1m	株	5			
68	050102007013	起挖、栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨	m ²	118			
69	050102007014	起挖、栽植色带	1.苗木种类:绣线菊	m ²	15.2			
70	050102007015	起挖、栽植色带	1.苗木种类:麦冬草	m ²	55			
71	05B153	拆除磨盘石汀步	1.拆除面层及结合层 2.拆除厚度综合考虑 3.垃圾清扫归堆	块	70			
72	05B154	拆除路边石	1.拆除面层及结合层 2.拆除厚度综合考虑 3.垃圾清扫归堆	m	424			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第51页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	05B155	拆除S形花砖	1.拆除面层及结合层 2.拆除厚度综合考虑 3.垃圾清归堆	m ²	617.9			
74	05B156	垃圾装车外运	1.运距综合考虑	m ³	75.23			
75	050101001001	砍伐乔木	1.乔木种类: 朴树、雪松、乌桕、国槐等 2.树干胸径:D<30cm 3.工作内容: 砍伐、清理外运 4.运距: 综合考虑	株	23			
76	050101001002	砍伐乔木	1.乔木种类: 法桐等 2.树干胸径:D<40cm 3.工作内容: 砍伐、清理外运 4.运距: 综合考虑	株	9			
77	050101001003	砍伐乔木	1.乔木种类: 栎树 2.树干胸径:D<30cm 3.工作内容: 砍伐、清理外运 4.运距: 综合考虑	株	5			
78	050101003001	砍挖灌木丛及根	1.灌木种类: 丛生紫荆 2.丛高或蓬径:H<200cm 3.工作内容: 砍伐、清理外运 4.运距: 综合考虑	丛	4			
79	050101003002	砍挖灌木丛及根	1.灌木种类: 无刺构骨 2.丛高或蓬径:H<150cm 3.工作内容: 砍伐、清理外运 4.运距: 综合考虑	丛	4			
80	05B157	高杆灯拆除	1.高度: H=32m 2.工作内容: 高杆灯拆除, 运输, 清理 3.材料由施工单位回收抵顶施工费 4.运距: 综合考虑	套	1			
81	05B158	苗木搬运费	1.搬运方式: 人机配合 2.运距: 移栽至威海公园西侧 3.搬运苗木为移栽苗木, 不包括砍伐苗木 4.综合考虑苗木搬运时配合吊装等费用	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第52页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	050102001074	苗木养护	1.养护时间: 一年	项	1			
	室外安装工程							
	电气土建工程							
1	05B159	挖基础土方	1.开挖形式:机械开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、归堆等 5.工程量:按开挖实方体积计算	m3	1015			
2	05B160	素土夯实	1.压实度大于95%	m2	1675.39			
3	050201001041	碎石垫层	1.厚度: 150mm 2.材料:级配碎石	m2	10.93			
4	05B161	人(手)孔井	1.材料品种:M10.0水泥砂浆砌MU10机制砖 2.规格尺寸(长*宽*深):400*400*600mm 3.井内外壁采用1:2水泥砂浆抹灰20mm厚 4.盖板材质、规格:树脂井盖 5.基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土,15cm厚	座	47			
5	05B162	人(手)孔井	1.材料品种:M10.0水泥砂浆砌MU10机制砖 2.规格尺寸(长*宽*深):400*400*600mm 3.井内外壁采用1:2水泥砂浆抹灰20mm厚 4.盖板材质、规格:树脂井盖 5.基础、垫层:材料品种、厚度:C25混凝土,15cm厚	座	4			
6	05B163	土方回填	1.材质:原土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:回填土、回填场地平整、人工配合等 4.工程量:按照回填压实后的实方量计算	m3	845.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第53页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	05B164	砂回填	1.厚度: 100mm厚中粗砂 2.运距: 综合考虑	m3	169.15			
8	05B165	庭院灯基础	1.基础形式:独立基础 2.砼强度等级:C20混凝土 3.基础规格:600*600mm,高度800mm,预埋螺栓为 ϕ 20圆钢,长度650mm 4.部位:庭院灯 5.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除等	m3	13.25			
9	05B166	草坪灯、照树灯基础	1.基础形式:独立基础 2.砼强度等级:C20混凝土 5.基础规格:综合考虑 6.部位:草坪灯、照树灯 7.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除等	m3	1			
10	05B167	高杆灯基础	1.基础形式:独立基础 2.砼强度等级:C25混凝土 3.基础规格:800*800mm,高度1200mm,预埋螺栓为 ϕ 24圆钢,长度800mm 4.部位:高杆灯 5.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除等	m3	6.91			
11	05B168	混凝土包封	1.基础形式:综合考虑 2.砼强度等级:C25混凝土 3.规格:每边宽出镀锌钢管200mm 4.部位:过路处镀锌钢管 5.工作内容:含混凝土运输、浇筑、养护、模板制作、安装、拆除等	m3	86.38			
12	05B169	基础钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.131			
13	05B170	基础钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第54页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	05B171	基础钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.11			
15	05B172	照明控制箱基础	1.基础形式:独立基础 2.砼强度等级:C25混凝土 5.基础规格:1500*1300mm, 高度0.35m 6.部位:照明控制箱 7.工作内容:含混凝土运 输、浇筑、养护、模板制 作、安装、拆除等	m ³	0.54			
电气安装工程								
1	040801006001	落地式控制箱	1.名称:照明控制箱 2.规格:1500*800*600 3.内部配置:详见图纸 4.基础:40*4角钢 5.箱体材料采用1.5mm厚镀 锌钢板,采取防雨措施 6.配电箱底采用预防小动物 进入箱内的措施,如安装 网格小于8mm的金属栅网 7.防护等级:IP55 8.安装位置:室外 9.含无端子接线	台	1			
2	040804001001	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:De110 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:熔接	m	202.2			
3	040804001002	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:De40 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:熔接	m	3556.76			
4	040804001003	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:De20 4.配置形式:明配 5.连接方式:熔接	m	249.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第55页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040804001004	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:De20 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:熔接	m	179.79			
6	040804001005	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PVC 3.规格:De32 4.配置形式:明配 5.连接方式:粘接	m	78.77			
7	040804001006	配管	1.名称:过路钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:焊接	m	539.89			
8	040804004001	接线盒	1.名称:防水接线盒 2.规格:40*80	个	213			
9	040804004002	接线盒	1.名称:防爆接线盒灌环氧树脂	个	36			
10	040803001001	电缆	1.名称:交联聚氯乙烯绝缘铠装电缆 2.型号:YJV22-1kV 3.规格:4x50+1*25 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	209.61			
11	040803001002	电缆	1.名称:聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 2.型号:VV 3.规格:5*4 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	1189.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第56页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040803001003	电缆	1.名称:聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 2.型号:VV 3.规格:5*6 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	1767.94			
13	040803001004	电缆	1.名称:聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 2.型号:VV 3.规格:3*6 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	1213.77			
14	040803001005	电缆	1.名称:聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 2.型号:VV 3.规格:3*4 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	503.89			
15	040803001006	电缆	1.名称:聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 2.型号:VV 3.规格:3*2.5 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	205.3			
16	040803005001	电缆终端头	1.名称:户外干包电缆终端头 2.规格:4x50+1*25 3.电压(kV):0.4kV	个	2			
17	040803005002	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.规格:6mm ² 3.电压(kV):0.4kV	个	228			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第57页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040803005003	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.规格:4mm ² 3.电压(kV):0.4kV	个	20			
19	040803005004	电缆终端头	1.名称:电缆终端头 2.规格:2.5mm ² 3.电压(kV):0.4kV	个	58			
20	040803006001	电缆中间头	1.名称:穿刺线夹 2.型号:6mm ² 3.电压(kV):1kV	个	81			
21	040803006002	电缆中间头	1.名称:穿刺线夹 2.型号:4mm ² 3.电压(kV):1kV	个	78			
22	040804002001	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:RVV 4.规格:3*2.5mm ²	m	812.54			
23	040805001001	常规照明灯	1.名称:庭院灯A 2.灯杆材质、高度:铝合金, 高4m 3.球机模块: 2寸400万像素红外网络高清, 支持H.265高效压缩算法, 支持区域入侵侦测、越界、移动侦测等。支持350°水平旋转, 垂直方向0°-90°, 支持4倍光学变倍, 16倍数字变倍。工作温度-30~60℃。防护等级IP66。防爆等级IK10 4.主光源模块: 主光源功率50W。辅光源功率10W。主光源采用多颗进口单芯片LED, 中间立柱为装饰玻璃气泡棒 5.AP模块: 2T2R,2.4GHz 27dBm输出功率。支持防火墙、IP/Port/MAC和URL过滤, 外置9dBi or 12 dBi全向玻璃钢天线。Wi-Fi高功率 & 高接收灵敏度每个AP支持30点接入 6.投影灯模块: 功率20W。开灯时自动伸出, 关灯前自动收回, 可以将图片以光的方式投影到地面上, 展现一种与众不同的灯光效果。	套	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第58页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040805001001	常规照明灯	<p>7.环形模块: 功率14W。颜色为蓝色。采用多颗中功率LED, 夜晚呈现迷人的蓝色光圈。</p> <p>8.音箱模块: 数字解码终端与音柱一体功能, 可实现网络远程控制, 材质为铝合金材料外壳, 防水、防雷击, 采用全频高保真扬声器, 音质达到CD级, 支持静态IP地址和DHCP两种方式, 配置方便, 额定功率20W, 待机功率$\leq 0.2W$, 网络接口支持EJ45 10M/100M, 网络协议支持TCP/IP/UDP, 支持码流32K-256K, 供电方式AC 220V$\pm 10\%$</p> <p>9.主杆:</p> <p>1) .灯体铝制灯杆, 整体定制, 一次成型。单根铝管规格直径230mm。无横向焊缝。</p> <p>2) .灯杆的全长直线度误差不超过2‰, 整体造型美观, 表面光洁。</p> <p>3) .灯杆基础法兰盘采用Q235优质钢板310mm*310mm*14mm, 法兰与杆体之间由螺栓固定, 紧固可靠牢固, 无缺陷, 通过螺栓安装在基础上。</p> <p>4) .电气检修门与灯杆浑然一体, 门边缝隙小于2毫米, 具备良好的防水性能。灯杆电气检修门内有接地及安装保险装置。</p> <p>5) .灯杆表面静电喷塑处理, 喷塑厚度不低于85微米。表面防紫外线, 防腐抗酸碱, 喷塑后表面色泽一致, 无脱落现象, 表面喷塑保持期时间长。</p> <p>10. $\phi 20$预埋螺栓制作、安装</p>	套	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第59页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040805001002	常规照明灯	<p>1.名称:庭院灯A</p> <p>2.灯杆材质、高度:铝合金, 高4m</p> <p>3.球机模块: 2寸400万像素红外网络高清, 支持H.265高效压缩算法, 支持区域入侵侦测、越界、移动侦测等。支持350°水平旋转, 垂直方向0°-90°, 支持4倍光学变倍, 16倍数字变倍。工作温度-30~60℃。防护等级IP66。防爆等级IK10</p> <p>4.主光源模块: 主光源功率50W。辅光源功率10W。主光源采用多颗进口单芯片LED, 中间立柱为装饰玻璃气泡棒</p> <p>5.AP模块: 2T2R,2.4GHz 27dBm输出功率。支持防火墙、IP/Port/MAC和URL过滤, 外置9dBi or 12 dBi全向玻璃钢天线。Wi-Fi高功率 & 高接收灵敏度每个AP支持30点接入</p> <p>6.投影灯模块: 功率20W。开灯时自动伸出, 关灯前自动收回, 可以将图片以光的方式投影到地面上, 展现一种与众不同的灯光效果。</p> <p>7.环形模块: 功率14W。颜色为蓝色。采用多颗中功率LED, 夜晚呈现迷人的蓝色光圈。</p> <p>8.音箱模块: 数字解码终端与音柱一体功能, 可实现网络远程控制, 材质为铝合金材料外壳, 防水、防雷击, 采用全频高保真扬声器, 音质达到CD级, 支持静态IP地址和DHCP两种方式, 配置方便, 额定功率20W, 待机功率≤0.2W, 网络接口支持EJ45 10M/100M, 网络协议支持TCP/IP/UDP, 支持码流32K-256K, 供电方式AC 220V±10%</p> <p>9.主杆:</p> <p>1) .灯体铝制灯杆, 整体定制, 一次成型。单根铝管规格直径230mm。无横向焊缝。</p> <p>2) .灯杆的全长直线度误差不得超过2‰, 整体造型美观, 表面光洁。</p>	套	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第60页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040805001002	常规照明灯	<p>3) .灯杆基础法兰盘采用Q235优质钢板 310mm*310mm*14mm, 法兰与杆体之间由螺栓固定, 紧固可靠牢固, 无缺陷, 通过螺栓安装在基础上。</p> <p>4) .电气检修门与灯杆浑然一体, 门边缝隙小于2毫米, 具备良好的防水性能。灯杆电气检修门内有接地及安装保险装置。</p> <p>5) .灯杆表面静电喷塑处理, 喷塑厚度不低于85微米。表面防紫外线, 防腐抗酸碱, 喷塑后表面色泽一致, 无脱落现象, 表面喷塑保持期时间长。</p> <p>10. ϕ 20预埋螺栓制作、安装</p> <p>1.名称:庭院灯B</p> <p>2.灯杆材质、高度:铝合金, 高4m</p> <p>3.主光源模块: 主光源功率50W。辅光源功率10W。主光源采用多颗进口单芯片LED, 中间立柱为装饰玻璃气泡棒</p> <p>4.AP模块: 2T2R,2.4GHz 27dBm输出功率。支持防火墙、IP/Port/MAC和 URL 过滤, 外置9dBi or 12 dBi全向玻璃钢天线。Wi-Fi高功率 & 高接收灵敏度每个AP支持30点接入</p> <p>5.投影灯模块: 功率20W。开灯时自动伸出, 关灯前自动收回, 可以将图片以光的方式投影到地面上, 展现一种与众不同的灯光效果。</p> <p>6.环形模块: 功率14W。颜色为蓝色。采用多颗中功率LED, 夜晚呈现迷人的蓝色光圈。</p>	套	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第61页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040805001002	常规照明灯	<p>7.音箱模块: 数字解码终端与音柱一体功能, 可实现网络远程控制, 材质为铝合金材料外壳, 防水、防雷击, 采用全频高保真扬声器, 音质达到CD级, 支持静态IP地址和DHCP两种方式, 配置方便, 额定功率20W, 待机功率$\leq 0.2W$, 网络接口支持EJ45 10M/100M, 网络协议支持TCP/IP/UDP, 支持码流32K-256K, 供电方式AC 220V$\pm 10\%$</p> <p>8.主杆:</p> <p>1) .灯体铝制灯杆, 整体定制, 一次成型。单根铝管规格直径230mm。无横向焊缝。</p> <p>2) .灯杆的全长直线度误差不超过2%, 整体造型美观, 表面光洁。</p> <p>3) .灯杆基础法兰盘采用Q235优质钢板310mm*310mm*14mm, 法兰与杆体之间由螺栓固定, 紧固可靠牢固, 无缺陷, 通过螺栓安装在基础上。</p> <p>4) .电气检修门与灯杆浑然一体, 门边缝隙小于2毫米, 具备良好的防水性能。灯杆电气检修门内有接地及安装保险装置。</p> <p>5) .灯杆表面静电喷塑处理, 喷塑厚度不低于85微米。表面防紫外线, 防腐抗酸碱, 喷塑后表面色泽一致, 无脱落现象, 表面喷塑保持期时间长。</p> <p>9. $\phi 20$预埋螺栓制作、安装</p>	套	11			
25	040805001003	常规照明灯	<p>1.名称:高杆灯</p> <p>2.灯杆材质、高度:热镀锌灯杆及杆座, 高8m</p> <p>3.材质:圆锥形, 锥度12: 1000, 外喷(白色)装饰, 高8m, 灯杆底板为20mm厚钢板</p> <p>4.灯具规格: 3*150WLED灯具</p> <p>5. $\phi 24$预埋螺栓制作、安装</p>	套	9			
26	040805004001	景观照明灯	<p>1.名称:LED台阶灯</p> <p>2.规格:3W, 220V, 黄光</p>	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第62页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	040805004002	景观照明灯	1.名称:LED地埋射灯 2.规格:彩色,DM*512系统渐变,直径≤18mm,10W,220V	套	22			
28	040805004003	景观照明灯	1.名称:LED照树灯 2.规格:18W,220V,黄光	套	67			
29	040805004004	景观照明灯	1.名称:LED草坪灯 2.规格:H=0.5m,黄光,20W,220V	套	7			
30	040805004005	景观照明灯	1.名称:LED龟壳灯 2.规格:18W,220V,直径≤18mm	套	14			
31	040805004006	景观照明灯	1.名称:LED感应灯 2.规格:5W,12V	套	12			
32	040805004007	景观照明灯	1.名称:LED彩色射灯 2.规格:8W,1220V,颜色渐变	套	7			
33	040805004008	景观照明灯	1.名称:LED点光源 2.规格:3W,12V,安装直径100mm	套	158			
34	040805004009	景观照明灯	1.名称:LED长条嵌灯 2.规格:18W,220V,彩色程控流星效果,长宽1000*115	套	32			
35	040805004010	景观照明灯	1.名称:LED廊架筒灯 2.规格:30W,220V,黄光,灯体长度0.3m,颜色磨砂黑	套	10			
36	040805004011	景观照明灯	1.名称:LED灯带 2.规格:8W/m,12V,黄光,包含柔性灯带	m	190			
37	040805004012	景观照明灯	1.名称:LED灯带 2.规格:18W/m,24V,黄光,5050高亮灯片 3.软灯带,灯卡固定,带磨砂硅胶保护层	m	205			
38	040805004013	景观照明灯	1.名称:星形嵌灯 2.规格:10W,220V,DMX512渐变 3.安装位置:廊架 4.综合考虑灯尺寸	套	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第63页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	040805001004	常规照明灯	1.名称:投影灯 2.灯杆高度:高5m 3.材质:热镀锌钢管, 外喷白色氟碳漆, 灯杆直径为250mm, 壁厚4mm, 灯杆底板为20mm厚钢板 4.灯具规格:LED投光灯, 150W,220V,图案流动水纹系, 投射角度可调 5.两套灯具共用一套灯杆	套	4			
40	040805004014	景观照明灯	1.名称:定制方管射灯 2.型号:5W 12V 3.规格:暖黄色 4.安装形式:立杆上安装	套	93			
41	040801024001	控制器	1.名称:光纤镭射灯控制器 2.规格:50W, 220V 3.安装位置:廊架	台	1			
42	040801028001	小电器	1.名称:安全变压器 2.型号:综合考虑 3.规格:输入电压220V, 输出电压12V 4.包含防水盒	台	11			
43	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:L50*50,长2.5m 4.土质:普通土	根	27			
44	040806002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4	m	144			
45	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地测试	系统	9			
雨水管网土建工程								
1	05B173	挖沟槽土方	1.开挖形式:机械开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、归堆等 5.工程量:按开挖实方体积计算	m3	1182.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第64页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	05B174	素土夯实	1.压实度大于95%	m ²	601.19			
3	05B175	土方回填	1.材质: 原土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 回填土、回填场地平整、人工配合等 4.工程量: 按照回填压实后的实方量计算	m ³	1010.65			
4	05B176	砂回填	1.厚度: 100mm厚中粗砂 2.运距: 综合考虑	m ³	127.88			
5	05B177	砌筑井	1.井规格: $\Phi 1000$ 2.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 3.砌筑材料品种、规格、强度等级: M5.0水泥砂浆砌筑 MU10机制砖 4.勾缝、抹面要求: 井内侧 1:2.5水泥砂浆掺防水剂抹灰 20mm厚, 井外侧采用 1:2.5水泥砂浆勾缝 5.井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖 6.井深 2.35m 7.参考图集: L13S8-15页	座	26			
6	05B178	砌筑井	1.井规格: $\Phi 1000$ 2.每增减 0.2m 3.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 4.砌筑材料品种、规格、强度等级: M5.0水泥砂浆砌筑 MU10机制砖 5.勾缝、抹面要求: 井内侧 1:2.5水泥砂浆掺 5%防水剂抹灰 20mm厚, 井外侧采用 1:2.5水泥砂浆勾缝 6.井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖 7.参考图集: L13S8-15页	座	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第65页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	05B179	雨水口	1.雨水算子及圈口材质、型号、规格:不锈钢算子 2.垫层、基础材质及厚度:混凝土10cm厚 3.混凝土强度等级:C15 4.砌筑材料品种、规格:MU10机制砖 5.砂浆强度等级及配合比:M10.0水泥砂浆 6.抹灰:井内侧采用1:2.5水泥砂浆掺防水剂抹灰20mm厚,井外侧采用1:2.5水泥砂浆掺防水剂勾缝 7.参考图集:L13S8-55页	座	23			
8	05B180	雨水口	1.雨水口深度每增减0.25m 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:不锈钢算子 3.垫层、基础材质及厚度:混凝土10cm厚 4.混凝土强度等级:C15 5.砌筑材料品种、规格:MU10机制砖 6.砂浆强度等级及配合比:M10.0水泥砂浆 7.抹灰:井内侧采用1:2.5水泥砂浆掺防水剂抹灰20mm厚,井外侧采用1:2.5水泥砂浆掺防水剂勾缝 8.参考图集:L13S8-55页	座	23			
雨水管网安装工程								
1	040501004001	塑料管	1.材质及规格:HDPE聚乙烯塑料管Dn200,环刚度8 2.连接形式:胶圈接口	m	184.77			
2	040501004002	塑料管	1.材质及规格:HDPE聚乙烯塑料管Dn300,环刚度8 2.连接形式:胶圈接口	m	402.03			
3	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE聚乙烯塑料管Dn400,环刚度8 2.连接形式:胶圈接口	m	75.21			
4	040501004004	塑料管	1.材质及规格:UPVC排水管De110 2.连接形式:胶粘连接	m	11.02			
5	040501004005	塑料管	1.材质及规格:UPVC排水管De50 2.连接形式:胶粘连接	m	8.13			
雨水收集系统土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第66页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	05B181	挖沟槽土方	1.开挖形式:机械开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、归堆等 5.工程量:按开挖实方体积计算	m3	671.13			
2	05B182	素土夯实	1.压实度大于95%	m2	87.04			
3	05B183	土方回填	1.材质: 原土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容:回填土、回填场地平整、人工配合等 4.工程量:按照回填压实后的实方量计算	m3	431.62			
4	05B184	砂回填	1.厚度: 100mm厚中粗砂 2.运距: 综合考虑	m3	21.69			
5	05B185	余方装车、外运	1.运距: 综合考虑 2.含装车、外运 3.按开挖-回填的实方量差计算	m3	217.82			
6	050201001042	现浇混凝土垫层	1.砼强度等级: C20混凝土 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m2	95.2			
7	05B186	混凝土底板	1.底板厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:雨水模块 4.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m3	18.22			
8	05B187	基础钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.654			
9	05B188	土工布	1.材料:复合不透水土工布	m2	250.56			
10	05B189	PVC防护板	1.厚度:3mm 2.部位:雨水模块	m2	171.36			
雨水收集系统安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第67页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	04B001	安全分流井	1.规格:AQFL-ID1000*ID300*ID300	套	1			
2	04B002	雨水弃流过滤装置	1.规格:QLGL-ID1000XID300XID100	套	1			
3	04B003	前置雨水处理装置	1.规格:HM-QZCL- I -ID1000XID200	套	1			
4	04B004	雨水排泥井	1.规格:D1000	座	1			
5	04B005	雨水排泥装置	1.规格:Q=25m ³ /h H=17m N=2.2kW 2.电机检查及接线, 含泵自带控制箱安装	台	2			
6	04B006	雨水提升井	1.规格:D1000	座	1			
7	04B007	雨水提升装置	1.规格:Q=15m ³ /h H=40m N=5.5kW 2.包含电机检查及接线, 包含泵自带控制箱安装	台	2			
8	040801006002	落地式控制箱	1.规格:GXL-1,防雨型 2.安装方式:落地式安装 3.尺寸:综合考虑 4.安装位置:室外 5.包含配电箱基础埋件安装	台	1			
9	04B008	雨水收集模块	1.材质:PP模块 2.尺寸:13.21m*6m*2.4m	m ³	190.23			
10	04B009	一体式地埋雨水处理机	1.规格:处理量20立方米/小时;定制功能:雨水过滤消毒, 自来水直通,模块反冲洗	座	1			
11	040804001007	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:De40 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:熔接	m	19.23			
12	040804001008	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:De65 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:熔接	m	15.88			
13	040804001009	配管	1.名称:塑料管 2.材质:HDPE管 3.规格:De25 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:熔接	m	4.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第68页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040803001007	电缆	1.名称:防水型橡套绝缘铜芯软电缆 2.型号:YQW 3.规格:4*2.5 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	26.89			
15	040803001008	电缆	1.名称:防水型橡套绝缘铜芯软电缆 2.型号:YQW 3.规格:4*4 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	23.45			
16	040803001009	电缆	1.名称:防水型橡套绝缘铜芯软电缆 2.型号:YQW 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	30.63			
17	040803001010	电缆	1.名称:聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套电缆 2.型号:VV 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯电缆 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压(kV):0.4kV	m	4.7			
18	040501004006	塑料管	1.材质及规格:PE塑料管, De32 2.连接形式:热熔连接	m	40.19			
19	040501004007	塑料管	1.材质及规格:PE塑料管, De50 2.连接形式:热熔连接	m	12.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第69页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	040501004008	塑料管	1.材质及规格:PE塑料管, De80 2.连接形式:热熔连接	m	6.42			
21	04B010	投入式液位计	1.规格:DN50	套	2			
灌溉管网土建工程								
1	05B190	挖沟槽土方	1.开挖形式:机械开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、归堆等 5.工程量:按开挖实方体积计算	m ³	671.13			
2	05B191	素土夯实	1.压实度大于95%	m ²	1276.88			
3	05B192	土方回填	1.材质:原土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:回填土、回填场地平整、人工配合等 4.工程量:按照回填压实后的实方量计算	m ³	739			
4	05B193	砂回填	1.厚度:100mm厚中粗砂 2.运距:综合考虑	m ³	118.57			
5	05B194	砌筑井	1.名称:电磁阀井 2.井规格:530*400*400高 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 MU10机制砖 4.勾缝、抹面要求:井内侧、外侧及顶面采用1:3水泥砂浆抹灰20mm厚 5.井盖、井圈材质及规格:成品阀门箱 6.井底铺砾石层	座	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第70页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	05B195	砌筑井	1.名称:水表井 2.井规格:直径1.8m, 高度1.3m 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 4.勾缝、抹面要求:井内侧、外侧及顶面采用1:2水泥砂浆抹灰20mm厚 5.井盖、井圈材质及规格:树脂井盖 6.参照图集:L13S2-8页	座	1			
灌溉管网安装工程								
1	050103001001	喷灌管线安装	1.材质及规格:PPR塑料管, DN15 S5系列 2.连接形式:热熔连接 3.敷设方式:埋地敷设 4.包含管件 5.包含管道水压试验等	m	145.78			
2	050103001002	喷灌管线安装	1.材质及规格:PE塑料管, DN15 S5系列 2.连接形式:热熔连接 3.敷设方式:埋地敷设 4.包含管件 5.包含管道水压试验等	m	380.04			
3	050103001003	喷灌管线安装	1.材质及规格:PE塑料管, DN20 S5系列 2.连接形式:热熔连接 3.敷设方式:埋地敷设 4.包含管件 5.包含管道水压试验等	m	122.91			
4	050103001004	喷灌管线安装	1.材质及规格:PE塑料管, DN25 S5系列 2.连接形式:热熔连接 3.敷设方式:埋地敷设 4.包含管件 5.包含管道水压试验等	m	492.07			
5	050103001005	喷灌管线安装	1.材质及规格:PE塑料管, DN32 S5系列 2.连接形式:热熔连接 3.敷设方式:埋地敷设 4.包含管件 5.包含管道水压试验等	m	331.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第71页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050103001006	喷灌管线安装	1.材质及规格:PE塑料管, DN40 S5系列 2.连接形式:热熔连接 3.敷设方式:埋地敷设 4.包含管件 5.包含管道水压试验等	m	78.66			
7	050103001007	喷灌管线安装	1.材质及规格:PE塑料管, DN50 S5系列 2.连接形式:热熔连接 3.敷设方式:埋地敷设 4.包含管件 5.包含管道水压试验等	m	272.86			
8	05B196	钢管	1.材质及规格:热镀锌钢管 DN40 2.接口方式:焊接 3.敷设方式:埋地敷设 4.PE管过路处保护套管	m	23.62			
9	05B197	钢管	1.材质及规格:热镀锌钢管 DN32 2.接口方式:焊接 3.敷设方式:埋地敷设 4.PE管过路处保护套管	m	20.33			
10	05B198	钢管	1.材质及规格:热镀锌钢管 DN50 2.接口方式:焊接 3.敷设方式:埋地敷设 4.PE管过路处保护套管	m	26.18			
11	05B199	钢管	1.材质及规格:热镀锌钢管 DN65 2.接口方式:焊接 3.敷设方式:埋地敷设 4.PE管过路处保护套管	m	14.62			
12	05B200	钢管	1.材质及规格:热镀锌钢管 DN80 2.接口方式:焊接 3.敷设方式:埋地敷设 4.PE管过路处保护套管	m	33.54			
13	05B201	阀门	1.种类:检修铜闸阀 2.材质及规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:电磁阀箱井	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第72页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	05B202	阀门	1.种类:泄水铜球阀 2.材质及规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:电磁阀箱井	个	3			
15	05B203	阀门	1.种类:铜阀 2.材质及规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:水表井	个	1			
16	05B204	阀门	1.种类:水表 2.材质及规格:DN50 湿式 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:水表井	个	1			
17	05B205	阀门	1.种类:倒流防止器 2.材质及规格:DN50 铜质 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:水表井	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第73页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	05B206	阀门	1.种类:泄水铜球阀 2.材质及规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:水表井	个	1			
19	05B207	阀门	1.种类:快速取水阀 2.材质及规格:DN25, 塑料阀门 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:灌溉区域 5.包含成品阀门箱、DN25快速取水阀	个	14			
20	05B208	阀门	1.种类:铜球阀 2.材质及规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.位置:灌溉区域	个	14			
21	050103002001	喷灌配件安装	1.种类:旋转射线喷头全圆喷嘴 2.材质及规格:DN20,塑料喷头,射程6-9米,角度360°	个	1			
22	050103002002	喷灌配件安装	1.种类:旋转射线喷头全圆喷嘴 2.材质及规格:DN20,塑料喷头,射程6-9米,角度135°-270°	个	60			
23	050103002003	喷灌配件安装	1.种类:旋转射线喷头全圆喷嘴 2.材质及规格:DN20,塑料喷头,射程6-9米,角度45°-135°	个	1			
24	050103002004	喷灌配件安装	1.种类:旋转射线喷头全圆喷嘴 2.材质及规格:DN20,塑料喷头,射程3-6米,角度135°-270°	个	15			
25	050103002005	喷灌配件安装	1.种类:旋转射线喷头全圆喷嘴 2.材质及规格:DN20,塑料喷头,射程3-6米,角度45°-135°	个	7			
26	050103002006	喷灌配件安装	1.种类:涌泉喷头 2.材质及规格:DN20, 塑料喷头	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第74页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	05B209	直饮水设备	1.名称:户外直饮水设备 2.尺寸: 1350*1380*1200mm 3.盘直径: 375mm 4.出水龙头: 3龙头; 2纯水1洗手 5.材质: SUS316不锈钢 6.适用水源: 市政自来水 7.过滤系统: 反渗透纯水机 8.含设备及安装	台	2			
28	05B210	户外智能气象站	1.风速传感器:测量范围0-30m/s, 测量精度 ± 1 m/s 通讯端口 RS485, 供电电源 12V-24V DC 2.风向传感器:测量范围0-360°, 测量精度 $\pm 3^\circ$ 通讯端口 RS485, 供电电源 12V-24V DC 3.百叶窗空气温湿度+光照传感器:直流供电 (默认) 12-24V DC 精度 $\pm 5\%$ (25 C), 0-20万Lux, $\leq 5\%/y$, RS485输出 (Modbus协议)直流供电 输出信号RS485输出, 湿度长期稳定性 $\leq 1\%$ 温度分辨率 0.1 C, 湿度分辨率 0.1%RH 4.百叶窗PM2.5+PM10传感器:PM2.5/10 测量范围0-1000ug/m3PM2.5/10 精度 \leq 读数的 $\pm 10\%$ (25 C) 通讯端口 RS485, 供电电源 12V-24V DC 5.噪音传感器:直流供电 12V-24V DC 最大功耗 0.4W 输出信号 RS485输出 响应时间 ≤ 2 S 测量范围 30dB-130dB 分辨率 0.1dB 测量误差 3%F.s 频率加权特性 A加权 频率响应 35Hz-20Khz 工作温度 -20-60 C 工作湿度 15-90% (无凝露) 耗电 ≤ 0.15 W (@12V DC, 25 C) 工作压力范围 0.9-1.1atm 6.雨量传感器:测量范围 ≤ 30 mm/min, 测量精度 0.2mm 响应时间 小于2秒, 波特率 2400/4800/9600 通讯端口 RS485, 供电电源 12V-24V DC	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第75页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	05B210	户外智能气象站	7.气象站基础配件 8.以太网通讯 9.户外显示屏:户外P10,LED显示屏, 960*480MM, 轮播实时显示环境数据 10.气象站智能控制箱(防雨型):数据远程实时监测, 包含防雨型配电柜+抱箍安装, 需要220V市电供电, 接入宽带或光纤网线或插入4G流量卡; 手机APP或电脑PC端, 与智能浇灌子柜无线LORA通讯, 可对现场进行本地或远程控制操作 11.4米立杆:含地笼, 立杆, 横臂, 鸭嘴, 避雷针	套	1			
29	05B211	户外智能浇灌控制子柜	1.含防雨型配电柜+抱箍安装, 24V市供电; 2.带本地按钮及远程控制两种模式; 远程控制包含手机APP或电脑PC端 3.子控制柜与气象站采集柜, LORA无线传输, 无线传输距离无遮挡2KM范围内 4.每套控制子柜控制1个DC24电磁阀, 采集2个传感器;	台	1			
30	05B212	土壤温湿度传感器	1.电压: 12-24V; 温度精度: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$, 水分水分精度: $\pm 3\%\text{RH}$ 2.信号: RS485, 地面IP67, 地面以下IP68	套	3			
31	05B213	土壤酸碱度传感器	1.参数:电压: DC24V, 测量范围: 4~9pH 精度: $\pm 0.5\text{pH}$, 工作温度: $0^{\circ}\text{C} \sim 65^{\circ}\text{C}$ 工作湿度: 0~100%RH, 探头长度: 19.5cm, 防护等级: IP65	套	3			
32	05B214	传感器连接器、调试、集成等	1.出厂之前传感器用连接器与智能控制设备及物联网云平台调试完成, 施工现场布置完即可使用	项	6			
33	05B215	配线	1.名称:UTP6网线 2.用来延长传感器主线芯 3.每个监测点, 土壤传感器延长线为20米	m	60			
34	05B216	喷淋电磁阀	1.DC24V, 功率10W; DE63管道, DN50 2寸电磁阀 2.共需3路控制, 手自一体式电磁阀	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第76页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	05B217	2米立杆	1.材质: 钢管 2.高度: 2m 3.直径: 60mm 4.包含基础及预埋件	根	3			
36	05B218	软件	1.云平台:温室物联网云平台(将温室环境数据、温室影像、长期存储的每间隔一小时保存环境数值、温室历史数据曲线、数据报表、浇灌施肥作业记录制作成一个云平台网站,相关人员在任何地方通过电脑上网,智能手机上网就可以查询和检索。有授权的人员可以远程操作控制现场电机设备 2.大数据云平台:大数据云平台功能介绍:项目当地气象预报,环境实时监测数据,环境数据历史曲线图,电机运行状态,电机设备汇总图表,项目简介,项目宣传轮播图片,视频监控,地图信息,宣传短视频等 3.APP:智能手机客户端APP软件: 远程查询环境数据、查询影像、查询作物照片、查询浇灌、施肥、手机控制温室设备动作,手机软件(微信小程序,安卓,苹果手机系统)	项	1			
37	05B219	集成与调试	项目现场连接电机设备及布置传感器	项	1			
弱电工程								
土建工程								
1	05B220	挖沟槽土方	1.开挖形式:机械开挖 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.工作内容:包括开挖、归堆等 5.工程量:按开挖实方体积计算	m3	632.23			
2	05B221	素土夯实	1.压实度大于95%	m2	851.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第77页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	05B222	静电地板	1.名称: 防静电地板 (含地板支架) 2.型号、规格: 全钢无边防静电地板(PHL贴面), 600*600*35mm, 安装高度300mm, 含地板、支架、横梁、螺丝等配件, 不锈钢踢脚板。	m2	100			
4	05B223	混凝土基础	1.部位:弱电箱基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 含模板制作、安装、拆除	m3	1.47			
5	05B224	土方回填	1.材质: 原土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容:回填土、回填场地平整、人工配合等 4.工程量:按照回填压实后的实方量计算	m3	558.33			
6	05B225	砂回填	1.厚度: 100mm厚中粗砂 2.运距: 综合考虑	m3	73.9			
安装工程								
1	040801006003	落地式控制箱	1.名称:不锈钢设备汇聚箱 2.规格:600*600*600 3.材质:不锈钢 4.含PDU插座 5.内部配置:详见图纸 6.基础:40*4角钢 7.箱体材料采用1.5mm厚镀锌钢板 8.配电箱底采用预防小动物进入箱内的措施, 如安装网格小于8mm的金属栅网 9.防护等级:IP55	台	4			
2	040804001010	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE管 3.规格:De32 4.配置形式:埋地敷设	m	1260.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第78页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040804001011	配管	1.名称:塑料管 2.材质:PE管 3.规格:De40 4.配置形式:埋地敷设 5.连接方式:熔接	m	868.23			
4	040804002002	配线	1.名称:12芯单模光纤 2.配线形式:穿管敷设 3.含光纤熔接	m	887.83			
5	040804002003	配线	1.名称:4对对绞线 2.规格:UTP6 3.配线形式:穿管敷设	m	692.13			
6	040804002004	配线	1.名称:RVV2*2.5 2.配线形式:穿管敷设	m	1132.15			
7	04B011	接线盒	1.名称:12芯光纤接续盒	个	30			
监控工程								
1	040205020001	监控摄像机	1.名称:高清网络球机 (含支架) 2.参数:视频输出支持1920×1080@25fps, 分辨率不小于1200TVL, 红外距离可达300米,支持最低照度可达彩色0.0003Lux, 黑白0.0001Lux 支持23倍光学变焦,支持水平手控速度不小于550° / S, 垂直速度不小于120° / S, 云台定位精度为±0.01° 水平旋转范围为360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-20° ~90°,可对镜头前盖玻璃进行加热, 去除玻璃上的冰状和水状附着物 可通过IE浏览器设置8个场景进行人脸抓拍, 可设置每个场景的布防时间,当通过IE浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时,设备能通过PTZ转动将人脸置于画面中心, 并对人脸进行抓拍 可通过IE浏览器实时预览设备抓拍的人脸图片, 并可在历史记录中存储不小于100张人脸抓拍图片。	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第79页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040205020001	监控摄像机	<p>设备可对监视画面中不小于30张人脸进行检测、跟踪和抓拍。</p> <p>支持300个预置位,可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径,支持不小于4条模式路径设置,支持预置位视频冻结功能;可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能</p> <p>信噪比$\geq 61\text{dB}$,网络延时不大于100ms,动态范围不小于106dB,照度适应范围不小于138dB,宽动态能力综合得分不小于135</p> <p>具备较强的网络适应能力,在丢包率为20%的网络环境下,仍可正常显示监视画面。支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>球机应具备本机存储功能,支持SD卡热插拔,最大支持256GB</p> <p>支持采用H.265、H.264视频编码标准, H.264编码支持Baseline/Main/High Profile, 音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/AAC,支持GB28181协议,支持标准Onvif协议</p> <p>具备较好的防护性能环境适应性,支持IP67, 6kV防浪涌,工作温度范围可达-40℃-70℃</p> <p>3.详细见施工图纸</p>	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第80页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040801033001	其他电器	1.名称:LED拼接单元 2.参数:LCD液晶显示单元; LCD显示单元为: 46 “超窄边液晶屏; 物理分辨率达到1920×1080, 响应时间≤8ms。 LCD显示单元物理拼缝≤1.7mm, 亮度达到600cd/m², 对比度达到4000:1, 图像显示清晰度≥950TVL, 亮度鉴别等级为11级。提供公安部检测报告复印件。 LCD显示单元具备VGA×1, HDMI×1, DVI×1, BNC×1视频输入接口, 具备RJ45×2, USB×1, 红外×1控制接口, 输出接口: VGA×1, HDMI×1, BNC×1,液晶显示单元具有色坐标一致性, 根据CIE1931标准色度系统, 液晶显示单元色坐标误差在±0.001以内,液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果, 风扇散热性能≥60,液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能,液晶显示单元连续运行24小时, 液晶表面中心温度≤50℃, 边缘测试点与中心温差≤10℃,LCD显示单元可在海拔最高45000ft高度, -40到50℃环境中存储72.5小时,液晶显示单元具有帧宽度调节技术, 通过调节画面宽度, 解决输入信号四周黑边问题,LCD显示单元支持自动镜像功能, 可以实现显示内容(视频、文本等)镜像、OSD菜单的自定义0-360°旋转,液晶显示单元支持0-255、16-235两种颜色空间调节, 可调整不同HDMI信号源达到最优显示效果	台	8			
3	040801033002	其他电器	1.名称:LED拼接单元底座 2.参数: 支架均采用SPCC优质冷轧钢板保障质量的源头; 表面采用静电喷塑工艺, 喷塑固化温度180-210度, 涂层厚度80-100微米, 对高防腐要求产品还可选择阴极电泳底漆工艺, 防腐耐锈。 3.详细见施工图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第81页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040801033003	其他电器	<p>1.名称:超高清解码器</p> <p>2.参数: 采用嵌入式架构, 专用Linux系统, 使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行, 不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>具有1个电源指示灯, 2个硬盘指示灯,可对客户端电脑桌面解码输出显示,可通过客户端软件导入和导出设备配置参数,可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768 (60Hz)、1280×1024 (60Hz)、1280×720 (60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080 (50Hz)、1920×1080 (60Hz)、1600×1200 (60Hz)、1680×1050 (60Hz)、3840x2160 (30Hz)</p> <p>可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示,并可调节显示窗口大小。</p> <p>可将视频图像进行轮巡输出显示,并可在客户端软件设置轮巡计划,可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备,支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。</p> <p>可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示,支持1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、2×1、2×2、2×3、2×4、3×1、3×2、4×1、4×2、5×1、6×1、7×1、8×1的拼接显示。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第82页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040801033003	其他电器	<p>可通过客户端软件对接入的云台进行控制; 可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制, 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置,</p> <p>可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景, 设备可保存多个场景, 并可通过客户端软件切换设备场景, 具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>设备通过高温、低温、恒定湿热试验 (高温$55 \pm 2^{\circ}\text{C}$, 低温$-10 \pm 3^{\circ}\text{C}$, 持续时间2H; 相对湿度90%~95%、温度$40 \pm 2^{\circ}\text{C}$, 持续时间48H)。</p> <p>可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出: 8路分辨率为4000×3000 (20fps) 的视频图像; 16路分辨率为4096×2160 (25fps) 的视频图像; 16路分辨率为3840×2160 (25fps) 的视频图像; 24路分辨率为2592×1944 (30fps) 的视频图像; 40路分辨率为2048×1536 (30fps) 的视频图像; 64路分辨率为1920×1080 (30fps) 的视频图像; 128路分辨率为1280×720 (30fps) 的视频图像。</p> <p>可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出: H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。</p> <p>支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。</p> <p>3.详细见施工图纸</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第83页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040801033004	其他电器	<p>1.名称:超高清解码器</p> <p>2.参数: 采用嵌入式架构, 专用Linux系统, 使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行, 不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>具有1个电源指示灯, 2个硬盘指示灯,可对客户端电脑桌面解码输出显示,可通过客户端软件导入和导出设备配置参数,可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768 (60Hz)、1280×1024 (60Hz)、1280×720 (60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080 (50Hz)、1920×1080 (60Hz)、1600×1200 (60Hz)、1680×1050 (60Hz)、3840x2160 (30Hz)</p> <p>可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示,并可调节显示窗口大小。</p> <p>可将视频图像进行轮巡输出显示,并可在客户端软件设置轮巡计划,可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备,支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。</p> <p>可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示,支持1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、2×1、2×2、2×3、2×4、3×1、3×2、4×1、4×2、5×1、6×1、7×1、8×1的拼接显示。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第84页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040801033004	其他电器	<p>可通过客户端软件对接入的云台进行控制; 可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制, 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置,</p> <p>可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景, 设备可保存多个场景, 并可通过客户端软件切换设备场景, 具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>设备通过高温、低温、恒定湿热试验 (高温$55\pm 2^{\circ}\text{C}$, 低温$-10\pm 3^{\circ}\text{C}$, 持续时间2H; 相对湿度90%~95%、温度$40\pm 2^{\circ}\text{C}$, 持续时间48H)。</p> <p>可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出: 8路分辨率为4000×3000 (20fps) 的视频图像; 16路分辨率为4096×2160 (25fps) 的视频图像; 16路分辨率为3840×2160 (25fps) 的视频图像; 24路分辨率为2592×1944 (30fps) 的视频图像; 40路分辨率为2048×1536 (30fps) 的视频图像; 64路分辨率为1920×1080 (30fps) 的视频图像; 128路分辨率为1280×720 (30fps) 的视频图像。</p> <p>可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出: H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。</p> <p>支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。</p> <p>3.详细见施工图纸</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第85页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040801033004	其他电器	<p>1.名称:旗舰型紧急报警柱</p> <p>2.参数:采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠;</p> <p>前置环形红色背光灯机械按键,环形红色背光灯能定时闪烁,报警按钮处具有“紧急报警”明显标示说明,呼叫接通后的通话过程中按键的红色环形背光灯闪烁频率应加快,指示为当前处于通话状态;</p> <p>设备支持双网口链路、PSTN电话链路传输;支持海康EHOME协议接入,支持GB/T28181协议接入;</p> <p>设备支持2路音频输入和2路音频输出;音频输入和音频输出关系可自由配置,内部含高灵敏度麦克风,拾音距离应达到10米,语音清晰,内置30W扬声器;</p> <p>设备支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心,并形成日志文件;</p>	台	1			
			<p>支持呼叫转移功能:设备呼叫中心管理机时,可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上;</p> <p>支持可视对讲功能:按下紧急求助按键后呼叫中心管理机,呼叫过程中能听到相应提示音;通话过程中中心能看到设备处实时视频,支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能;</p> <p>支持同时进行多方实时对讲通话,多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话;</p> <p>支持将音视频同步存储到设备SD卡中,当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流;</p> <p>支持红外补光,在光照强度0.1Lx时,红外补光距离应不小于10米;支持日夜模式自动切换:通过ICR红外滤片实现自动切换,实现真正的日夜模式监控;彩色图像:图像分辨力≥280TVL,亮度鉴别等级≥8级;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第86页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040801033004	其他电器	<p>支持中心管理机控制前端设备警灯打开和关闭功能; 支持语音播报、分组广播功能;</p> <p>支持外界噪音侦测报警; 外界噪音≥60DB (可设置); 内置振动探测器接口支持本地钥匙开锁; 支持巡更刷卡功能; 支持GPS实时定位功能; 支持采集MAC地址、虚拟信息功能; 支持系统校时功能; 支持看门狗功能; 支持网络远程在线升级功能; 集成8口交换机; 防护等级: IP65; 工作环境: 温度-40℃~70℃, 湿度小于93%环境下稳定工作</p> <p>3.详细见施工图纸</p>	台	1			
6	040801033005	其他电器	<p>1.名称:超高清解码器</p> <p>2.参数: 采用嵌入式架构, 专用Linux系统, 使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行, 不得采用工控机或者PC机的X86架构。</p> <p>具有1个电源指示灯, 2个硬盘指示灯, 可对客户端电脑桌面解码输出显示, 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数, 可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为1024×768 (60Hz)、1280×1024 (60Hz)、1280×720 (60Hz)、1280×720 (50Hz)、1920×1080 (50Hz)、1920×1080 (60Hz)、1600×1200 (60Hz)、1680×1050 (60Hz)、3840×2160 (30Hz)</p> <p>可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示, 并可调节显示窗口大小。</p> <p>可将视频图像进行轮巡输出显示, 并可在客户端软件设置轮巡计划, 可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备, 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。</p> <p>可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示, 支持1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、2×1、2×2、2×3、2×4、3×1、3×2、4×1、4×2、5×1、6×1、7×1、8×1的拼接显示。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第87页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040801033005	其他电器	<p>可通过客户端软件对接入的云台进行控制; 可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制, 可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置,</p> <p>可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景, 设备可保存多个场景, 并可通过客户端软件切换设备场景, 具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</p> <p>设备通过高温、低温、恒定湿热试验 (高温$55\pm 2^{\circ}\text{C}$, 低温$-10\pm 3^{\circ}\text{C}$, 持续时间2H; 相对湿度90%~95%、温度$40\pm 2^{\circ}\text{C}$, 持续时间48H)。</p> <p>可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出: 8路分辨率为4000×3000 (20fps) 的视频图像; 16路分辨率为4096×2160 (25fps) 的视频图像; 16路分辨率为3840×2160 (25fps) 的视频图像; 24路分辨率为2592×1944 (30fps) 的视频图像; 40路分辨率为2048×1536 (30fps) 的视频图像; 64路分辨率为1920×1080 (30fps) 的视频图像; 128路分辨率为1280×720 (30fps) 的视频图像。</p> <p>可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出: H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明。</p> <p>支持解码音频格式为G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件。</p> <p>3.详细见施工图纸</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第88页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040801033005	其他电器	<p>1.名称:旗舰型紧急报警柱</p> <p>2.参数:采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器,系统运行稳定可靠;</p> <p>前置环形红色背光灯机械按键,环形红色背光灯能定时闪烁,报警按钮处具有“紧急报警”明显标示说明,呼叫接通后的通话过程中按键的红色环形背光灯闪烁频率应加快,指示为当前处于通话状态;</p> <p>设备支持双网口链路、PSTN电话链路传输;支持海康EHOME协议接入,支持GB/T28181协议接入;</p> <p>设备支持2路音频输入和2路音频输出;音频输入和音频输出关系可自由配置,内部含高灵敏度麦克风,拾音距离应达到10米,语音清晰,内置30W扬声器;</p> <p>设备支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心,并形成日志文件;</p>	台	1			
			<p>支持呼叫转移功能:设备呼叫中心管理机时,可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上;</p> <p>支持可视对讲功能:按下紧急求助按键后呼叫中心管理机,呼叫过程中能听到相应提示音;通话过程中中心能看到设备处实时视频,支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能;</p> <p>支持同时进行多方实时对讲通话,多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话;</p> <p>支持将音视频同步存储到设备SD卡中,当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流;</p> <p>支持红外补光,在光照强度0.1Lx时,红外补光距离应不小于10米;支持日夜模式自动切换:通过ICR红外滤片实现自动切换,实现真正的日夜模式监控;彩色图像:图像分辨力≥280TVL,亮度鉴别等级≥8级;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第89页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040801033005	其他电器	<p>支持中心管理机控制前端设备警灯打开和关闭功能; 支持语音播报、分组广播功能;</p> <p>支持外界噪音侦测报警; 外界噪音≥60DB (可设置); 内置振动探测器接口支持本地钥匙开锁; 支持巡更刷卡功能; 支持GPS实时定位功能; 支持采集MAC地址、虚拟信息功能; 支持系统校时功能; 支持看门狗功能; 支持网络远程在线升级功能; 集成8口交换机; 防护等级: IP65; 工作环境: 温度-40℃~70℃, 湿度小于93%环境下稳定工作</p> <p>3.详细见施工图纸</p> <p>1.名称:中心管理存储服务器</p> <p>2.参数:标配≥3个千兆网口, 1个PIMI网口, 2个HDMI接口, 2个USB3.0接口、1个报警接口;</p> <p>可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/14T/-15T/16T/18T SATA磁盘, 支持磁盘交错启动、分时启动和磁盘漫游, 并支持在线热插拔; 提供RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD模式</p> <p>应能对视音频、图片及智能分析录像的混合直存, 节省存储服务器和图片服务器; 单设备裸容量≥120TB存储空间, 单设备≤3U</p> <p>应能接入并存储800Mbps视频图像, 同时转发800Mbps的视频图像; 同时回放128Mbps的视频图像; 支持不低于200MBps图片并发输入, 同时不低于200MBps图片并发输出</p> <p>应能在RAID内丢失2块(含)以上硬盘时, 无需等待丢失盘恢复, 保留盘数据可正常读取, 新数据可正常写入 (</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第90页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040801033005	其他电器	<p>应支持双活功能, 单机故障时不影响数据读写</p> <p>根据数据对象的重要性 (例如: 系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等)、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问</p> <p>可支持视频质量诊断功能, 对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析, 并以日志、报表和图形化方式显示结果</p> <p>应能支持报警预录功能, 可预录报警触发前40分钟视频</p> <p>应能支持MPEG4、H.264、H.265、SVAC编码格式的前端设备接入并存储录像</p> <p>可在视频画面上绘制区域或界线, 检索指定范围内的报警录像; 输入车牌号码可检索出相关图片和视频; 可按照报警事件进行检索。</p> <p>将接入的鱼眼摄像机、双目摄像机、全景自拼接摄像机 (鹰眼摄像机)、热成像摄像机的图像以多画面分割方式显示并进行调整</p> <p>通过客户端软件添加及删除手机号, 启用短信网关报警功能后, 可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷IO异常、无可用逻辑卷等报警信息, 报警种类可设。</p> <p>可对指定的录像段或指定事件的1个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签, 并自动备份到存档卷中, 使之不会被覆盖删除。</p> <p>可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。</p> <p>可通过IE浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位, 使对应的磁盘指示灯闪烁, 闪烁的时长可设。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第91页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040801033005	其他电器	<p>在UI界面实时显示磁盘体检状态,对异常状态磁盘,可查看处理建议信息</p> <p>距样机正向1.3m处,在正常工作条件下的工作噪声不应大于40dB(A)</p> <p>可对磁盘温度异常、硬件链路异常、风扇转速异常、扇区介质异常进行监控,当发现异常情况时,可发出声光指示或通过E-mail报警。</p> <p>在冗余范围内元数据丢失时,可自动进行数据恢复,并保持业务不中断</p> <p>3.详细见施工图纸</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第92页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040801033006	其他电器	<p>1.名称:平台一体机</p> <p>支持磁盘交错启动, 并支持在线热插拔, 样机在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署</p> <p>应能接入并存储总码数不超过640Mbps视频图像; 同时转发总码流不超过640Mbps的视频图像; 同时回放总码流不超过256Mbps的视频图像;</p> <p>样机不同的网络接口可实现局域网或互联网不同地址的访问, 外网的客户端可直接访问样机中的虚拟机;</p> <p>2台样机可设备平台热备模式, 一个样机的平台故障后, 备用样机的平台接管, 备用样机的平台接管故障样机的业务, 待故障机平台恢复后, 可接管备用样机平台业务;</p> <p>可通过IE浏览器进行AD域帐户鉴权</p> <p>支持多色彩 (红、橙、黄) 展示运行告警状态, 支持告警统计、概览、处理, 支持告警记录查看、查询、支持告警单条、批量处理; 支持系统最近7天每日告警数统计, 支持评分量化系统监控指数, 显示系统运行状态; ;</p> <p>支持人员开卡; 支持挂失、解挂、退卡、换卡、绑定生物凭证等卡片操作</p> <p>支持访客二维码、人脸授权通行门禁、可视对讲; 支持访客身份证人证合一验证; 支持访客预约、来访、离开支持短信格式自定义, 将相关信息以短信的方式知会到来访者或接待人。</p> <p>3.详见施工图纸</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第93页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040801033007	其他电器	1.名称: 网络键盘 2.参数: 自主设计研发的全新一代全触控Android系统网络键盘。10.2英寸电容触摸屏, UI设计简洁友好。支持本司全系列前后端设备, 支持视频综合平台等监控中心电视墙设备。开放编号设置, 可根据需要自由安排, 也可用excel预先编辑, 通过U盘一次性导入。应用中以编号或名称标识点位, 快速调用监控点上墙。可在键盘触屏开启实时预览, 并将图像通过HDMI或DVI接口投到外接显示屏上, 支持在触屏或外接显示屏回放1路DVR或NVR设备上的录像文件。支持录像、抓图和语音对讲等功能。4维控制摇杆用于球机云台控制, 快速定位目标。摇杆和屏幕可分离, 方便用户灵活操作。可应用在公安、金融等各种安防领域。 3.详细见施工图纸	台	1			
9	040801033008	其他电器	1.名称: 信息发布屏 2.参数: 55寸, 1080×1920@60Hz, ≥2500cd/m2 CPU: 4核Cortex-A7@1.2GHz 存储参数: 内存1G, 内置SD卡32G 网络: 有线、无线WIFI、3G/4G可选 接口: VGA IN×1, HDMI IN×1, AUDIO IN×1, AUDIO OUT×1, RJ45 IN×1, RS232×1, USB2.0×1, USB3.0×1, SD×1 毛重: 216KG 3.详细见施工图纸	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第94页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040801033009	其他电器	1.名称: 程控交换机 2.参数: 48口千兆全网管三层交换机, 48*10/100/1000TX+2SFP+2*1/10G BASE-X SFP PLUS + 2*QSFP PLUS,支持通过console口管理。交换容量256Gbps,包转发率252Mpps,1U高度, 19英寸宽, 工作温度: 0℃~40℃, 支持220v交流, 满负荷功耗20瓦; 支持VLAN,流量控制, ACL, QOS, 支持SNMP V1/V2c/V3网管。 3.详细见施工图纸	台	1			
11	040801033010	其他电器	1.名称: 汇聚交换机 2.参数: 24口千兆全网管三层交换机, 24口千兆+4SFP,支持通过console口管理。交换容量222Gbps,包转发率252Mpps,1U高度, 19英寸宽, 工作温度: 0℃~40℃, 支持220v交流, 满负荷功耗20瓦; 支持VLAN,流量控制, ACL, QOS, 支持SNMP V1/V2c/V3网管。 3.详细见施工图纸	台	4			
12	040801033011	其他电器	1.名称: 14口收发器机架 2.参数: 14槽光纤收发器专用机架19英寸2U机柜, 内置2个高可靠的开关电源。 3.详细见施工图纸	台	4			
13	040801033012	其他电器	1.名称: 光模块 2.参数: SFP光模块, 1.25G, 单模单纤 TX1310nm/RX1550nm, 传输距离: 20km, LC接口, 支持DDM功能, 支持热拔插。 3.详细见施工图纸	台	8			
14	040801033013	其他电器	1.名称:操作台 2.参数:拼装三联监控操作台; 采用优质冷轧板, 耐压强度大, 不易变形, 静电粉末喷涂, 无污染。 3.详细见施工图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第95页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040801033014	其他电器	<p>1.名称:49寸卧式户外广告机; 液晶屏:面板尺寸:49寸; 面板类型:TFT-LED, 液晶屏; 显示比例:16:9; 显示尺寸:49寸 1084*610mm; 可视角度:178/178/178/178; 响应时间:5ms; 工作频率:120Hz; 分辨率:1920(RGB)×1080(FHD); 对比度:1500:1; 亮度:2000cd/m2; 色彩:16.7 M; 使用寿命:5万小时以上; 主机配置: CPU:I7-3517U; 主频:双核1.8GHz; 运行内存:8G; 存储硬盘:256G; 网络:支持以太网、WiFi; 电源电压:12V DC-IN; 触摸: 类型:G+F 多点纳米触摸; 触控精准度:±2mm; 触控功能:多点触控; 响应时间:<10ms; 刷新速率:120FPS; 触控寿命9年; 工作温度-15℃至+75℃; 湿度0%至95%RH(无凝结); 文件系统:操作系统windows系统.(支持升级); 语言简体中文、繁体、英语; 基本接口: USB2.0接口:×2; VGA输出:×1; HDMI输出(可选):×1; AV 输入:×4; 音频输出:功放输出, 可直接驱动2*5W/8Ω喇叭; SD卡:1个标准SD卡插槽</p> <p>最大支持32GB; MicroPhone:×1; RTC实时时钟:1个时钟电池座; 防护: 防水:三复合密封胶条, 多角度不进水; 防漏电:过3C认证品牌漏电保护器; 防雷:特有避雷装置, 无惧雷电; 防尘:内部过滤网装置; 防爆:钢化玻璃, 防爆, 防紫外线,低反射, 透光率97%以上; 防水喇叭: 8Ω10W; 时控开关: 以微电脑芯片为核心配合电子电路等组成一个电源开关控制装置。它可预设每天或一周内20次不同时间的开/关控制, 还具有任意循环定时功能、键盘锁定、夏时制和12/24小时制转换功能; 防雷装置: 户外光伏电源防雷模块。漏电保护器: 防止漏电 使用安全, 符合国家安规要求; 温度控制: 内置感温探头传感设备; 智能控制风机风速, 可根据温度的变化进行智能调节,温控显示版有风扇监控指示灯; 工作时全称监控; 防尘、防潮装置: 采用3M高风量过滤器 (≤90Pa 2.5m/s)产品符合UL安规认证及欧盟, ROHS环保要求; 亮度控制: 内置感光探头; LED背光源: 高亮度液晶屏, 亮度1500-2500</p>	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第96页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040801033014	其他电器	<p>cd/m2; 采用的是LED背光源, 寿命50000小时; 显示屏7*24小时工作亮度无衰减; 散热系统 (风扇): 采用智能风冷系统散热, -15℃至55℃的环境下液晶显示屏不黑化, 保证机器内部环境温度在5到25度之间正常使用, 温控显示板有风扇监控指示灯 工作时全程监控, 采用工业级制冷风机, 风机独特降噪音功能; 喷涂处理: 清洗、喷涂前对钣金表面、里侧等所有部分进行酸性、碱性全方位清洗; 部分表面需要做钝化处理; 防锈措施: 清洗完毕后打底喷防锈漆; 喷涂: 喷户外专用粉末; 工作环境: 温度控制: 风冷; 工作温度: -15℃至+55℃; 工作湿度: 5%至90%; 存储温度: -40℃至55℃; 储存湿度: 10%~85%; 电源管理: 符合 VESA DPMS 标准; 功率: 输入电压: AC110-240V; 正常工作功耗: ≤510W; 待机功耗: <20W; 立体声音效: 额定功率: 10W×2</p> <p>峰值功率: 15W×2; 网络功能: 浏览器: UCWeb, Google等多种浏览器; 在线娱乐: 可支持在线视频、电视、电影、音乐、电台; 办公软件: WORD, EXCEL, POWERPOINT, PDF, TXT; 扩展性: 安卓市场多达2万多种优秀软件免费下载; 其他功能: 图片浏览: 支持JPG、BMP、PNG、GIF等各种图片格式浏览/幻灯片播放, 最高支持到4096*4096分辨率; 文本阅读: 支持TXT, PDF, HTML, HTM, CHM, UMD, 流水字幕; 安装方式: 卧式横屏; 颜色: 满足甲方要求</p>	套	4			
16	040802001001	电杆组立	<p>1. 名称: 监控杆</p> <p>2. 材质: 钢管, 外喷白色油漆</p> <p>3. 高度: 3.5m</p> <p>4. 包含基础及预埋件</p>	根	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第97页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040801033015	其他电器	1.名称: 配线架 2.参数:24口ODF架满配, 用19" 标准安装界面, 适用于多种机架、机柜上的安装 抽拉式设计, 集熔接配线一体化的熔接配线模块, 适用于束状和带状光缆, 光缆和尾纤均具有2m以上的盘储空间, 每盘可卡式安装12个适配器,适配器正面呈30°角, 光纤熔接配线单元盒形状完整, 无毛刺、无气泡、无龟裂和空洞、无翘曲、无杂质等缺陷, 所有的塑料部件材料具有防腐性能, 金属部件采用静电喷塑处理; 全模块化设计, 全正面化操作, 安装灵活、施工维护方便, 采用金属结构, 表面涂装静电喷塑, 结构轻巧, 外形美观, 使用温度: -25℃~+40℃	个	5			
18	040801033016	其他电器	1.名称:理线器 2.参数:理线架采用翻盖式结构, 充分响应环保, 理线架应选用塑料材质, 理线架的卡槽有可扩展的余地, 方便同时理不同粗细不同根数的跳线, 品牌LOGO为一次成型于理线架, 拒绝接受后期人工手贴标签式理线器 3.详细见施工图纸	台	8			
19	040801028002	小电器	1.名称:自动空气开关 2.型号、规格:电源断路器, 2P、35A	个	20			
20	040801028003	小电器	1.名称:插排	个	15			
21	040804002005	配线	1.名称:光纤跳线 2.模式:单模 3.工作波长:1312nm-1550nm 4.插头:陶瓷插芯	条	130			
22	040804002006	配线	1.名称:机柜网络跳线 2.类型:3米六类千兆纯铜网线	条	130			
23	04B012	系统调试	1.监控、主机等全系统调试	系统	1			
音响工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第98页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040801015001	控制台	1.名称:网络化广播主机 2.参数:显示屏幕 17寸电阻式(四线)触控屏 显示语言 中文、英文 CPU Intel I5 硬盘 120G固态硬盘 内存 4GB 网络通讯协议 TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP 网络芯片速率 10/100Mbps 音频编码 MP2/MP3/PCM/ADPCM 音频采样 8kHz~44.1kHz, 16bit 传输位率 16kbps-192kbps 信噪比/频响 LINE: ≥70dB, MIC: ≥70dB, 20Hz-20KHz 接口 2个RJ45网口、6个USB口、1个DVI接口、1路线路输入、1路线路输出、1路VGA输出、1路话筒输入 工作温度、湿度 5℃~45℃, ≤90%RH (无结露) 产品尺寸、重量 483*351*368mm, 17kg 3.详细见施工图纸	台	1			
2	04B013	网络化广播主机软件	1.名称:网络化广播主机软件 2.参数:系统软件包支持操作系统linux, Windows10/Server 2003/Server 2008/Server 2012。 1. 系统采用B/S架构, 跨平台应用, 方便维护、升级; 2. 涵盖传统广播系统功能: 包含定时打铃任务, 业务讲话广播、背景音乐、电台转播和消防报警广播等; 可进行分区管理、广播权限等设置; 3. 节目资源库, 维护系统所需各种音频文件, 供终端播放; 4. 详细见施工图纸	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第99页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040801033017	其他电器	1.名称:受控CD/DVD播放器 2.参数:CD/MP3/MP4/VCD/DVD播放功能;高亮度动态VFD显示,清晰醒目 3.详细见施工图纸	台	1			
4	040801033018	其他电器	1.名称:受控数字调谐器 2.参数:1.专业级高保真立体声数码石英锁相环收音系统,接收频率精确稳定。 3.调频、调幅两波段可存储电台达100个。 4.电台频率自动搜索存储功能,且有断电记忆功能永不丢失。 5.高亮度动态VFD荧光显示,全功能微电脑控制,轻触式按键操作。 电源、功率 AC220V 50Hz, ≤50W 频率范围 AM 522kHz~1620kHz FM 87.5MHz~108MHz 信噪比,频响 ≥85dB, 1kΩ 5mv 接口 1路音频线路输出 工作温度、湿度 -10℃~50℃,≤80%RH (无结露) 产品尺寸、净重 485×390×90mm; 7.5 kg 6.详细见施工图纸	台	1			
5	040801033019	其他电器	1.名称:室内网络化监听音箱 2.参数:一体化壁挂式设计、整合网络音频解码,数字功放及音箱,采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒,内置高保真扬声器和2×10W(8Ω)立体声D类功率放大器。 3.详细见施工图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第100页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040801033020	其他电器	1.名称:带钟声话筒 2.参数:采用心形指向电容式话筒头,灵敏度高,频带宽,语音还原性好; 外接适配器DC电源供电,无需更换电池; 自带钟声提示音,并可进行开关选择. 性能指标 3、换能方式: 电容式; 4、频率响应: 40HZ—16KHz; 5、指向性: 心形指向; 6、输出阻抗: 200欧姆; 7、灵敏度: -42DB; 8、供应电压: DV9V-12V 9.详细见施工图纸	台	1			
7	040801033021	其他电器	1.名称:十六位电源时序器 2.参数:1.设有电子锁,可手动控制十路电源依次开启。 3.可当传统电源时序器使用。 4.设有十路交流电源输出。 电源、功耗 AC220V 50Hz, ≤50W 单路容量 3KVA 整机容量 5KVA 信噪比,频响 ≥85dB, 50Hz-18KHz 接口 10路电源输出接口 工作温度、湿度 -10℃~50℃, ≤90%RH (无结露) 产品尺寸、重量 485x390x90mm, 7.5kg 5.详细见施工图纸 7、灵敏度: -42DB; 8、供应电压: DV9V-12V 9.详细见施工图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第101页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040801033022	其他电器	1.名称:电脑 2.参数:CPU: Intel 酷睿i5 9400主频2.9GHz; 内存容量: 4GB DDR3; 硬盘容量: 500GB; 显示器: 21寸; 显卡: 独立显卡, 显卡芯片: NVIDIA GeForce G605 1GB; 线网卡: 1000Mbps以太网卡。	台	2			
9	040801033023	其他电器	1.名称:网络化智能寻呼站 2.参数:专业控制台设计, 坚固耐用, 高档铝合金面板, 全金属机身。 3.具有7寸数字真彩显示屏, 电容式触摸屏, 分辨率800*480。 4.内置3W扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。 5.可对全区、分区、个别终端进行广播喊话。 6.具有红色紧急按键, 支持一键广播到预设分区。 7.详细见施工图纸	个(套、台)	1			
10	040801033024	其他电器	1.名称:壁挂防水音柱 2.参数:一体化设计, 整合网络音频解码,数字功放及音柱。 3.内置大容量flash, 具有时钟芯片, 可根据事先导入的内容进行离线广播。 4.内置回路检测功能, 可远程监听扬声器工作状态, 轻松维护。 5.支持空闲时检测环境噪声, 根据噪声水平自动调节广播输出音量。 6.详细见施工图纸	台	3			
11	04B014	音响系统调试	包含系统调试及声音调试、系统试运行	系统	1			
	无线网络工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第102页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040801033025	其他电器	1.名称:控制器 2.参数:技术指标 具体参数要求 产品采用双WAN+双LAN模式,最大可接入2个千兆宽带,宽带叠加时,可以使用不同运营商的宽带进行叠加。通过分析网络活动中主机的各种情况,对宽带进行调整,智能分配宽带,网络繁忙时小包优先,保障用户整体顺畅上网,人少多用,人多好用。CPU: Intel双核高性能CPU,内存: 2G DDR3 800MHz,工作温度: 低温: -20℃ 高温: 70℃,外形尺寸: 440mm*284mm*44mm 3.详细见施工图纸	台	1			
2	040801033026	其他电器	1.名称:防火墙 2.参数:1U机架式,防火墙吞吐量: 三层 1.5Gbps/七层 400Mbps; 并发连接数: 50万; 每秒新建连接数: 2万; 支持多种管理方式: Web、Console、Telnet、SSH; 完整支持L2TP、IPSec/IKE、GRE、SSL等协议; 其中支持IPSec隧道: 750个 吞吐量: 400M; 支持SSL vpn并发用户:500个 吞吐量: 200M; 支持L2TP/GRE隧道数: 500个; 8个千兆电口+2个Combo, 500G存储介质, 单电源 3.详细见施工图纸	台	1			
3	040801033027	其他电器	1.名称:路由器 2.参数:1. 架构: ≥双核 1.0GHz, ≥内存 DDR II 512M 2. 性能: 三层包转发率 ≥200Kpps 3. 硬件形态: ≥2千兆光/电复用WAN+4千兆LAN+1USB口; 支持LAN/WAN转换功能; 4. 无线: 支持AC管理,默认可管理AP≥300个; 5. 支持商业营销平台管理, 免费支持微信/一键认证 6.详细见施工图纸	台	1			
4	04B015	无线系统调试	1.包含系统整体调试	系统	1			
卫生间、公园管理用房、家长等候区								
1#卫生间土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第103页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材两遍3+4mm 2.含墙面上返, 水盆处上返1.2m, 其他墙面上返300mm	m ²	81.2			
2	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.52			
3	01B041	墙面钉钢丝网	1.砌体墙与混凝土构件交接处挂300mm宽(两侧各150mm宽) 钢丝网 2.1.2*20*20mm厚热镀锌电焊网, 钢钉或射钉钢片固定, 间距不大于300mm (开槽处每边伸出宽度不小于100mm)	m ²	8			
4	010103004001	竣工清理	1.工程量:按照建筑物室外标高以上体积计算 2.工作内容: 包括场地内清理、归集至外运等	m ³	410.55			
1#卫生间装饰工程								
1	011505008001	卫生纸盒	1.材质: 不锈钢 2.规格: 22*13.5*13cm	个	9			
2	01B042	无盖成品垃圾桶	1.材质: PVC 2.规格: 21*21*27.5cm	个	9			
3	01B043	成品实木复合门及门套	1.门尺寸:1000*2300mm 2.成品实木复合门 3.工作内容: 包含门及门套制作安装、五金门吸门锁等全部费用	樘	4			
4	01B044	黑金沙大理石台面	1.台面、挡水板、裙边材料种类:30mm厚黑金沙大理石 2.基层板: 18厘夹板 3.50*50*5mm角钢骨架 4.含理石磨边, 开孔, 磨孔边, 台下骨架、基层板等 5.清单工程量为面层展开面积	m ²	4.53			
5	011102001001	石材楼地面	1.基、面层材料种类:20mm厚黑金花过门石, 双面倒角 2.结合层材料种类:20厚1: 3水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边、倒角等	m ²	1.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第104页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011210005001	蹲便隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:18mm抗倍特板成品隔断 2.含合页、支腿、门锁、拉手、角码、不锈钢杆件等所有费用	蹲位	8			
7	011101003001	细石混凝土楼地面	1.最薄处100mm厚C20细石混凝土填充层随打随抹平,坡向排水沟	m2	66.42			
8	011210005002	小便隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:18mm抗倍特板成品隔断 2.含五金配件	套	3			
9	011302001001	吊顶天棚	1.300*300mm铝扣板吊顶 2.主龙骨30轻钢龙骨,副龙骨铝合金三角龙骨 3.铝合金L型收边条,颜色:白色,规格:宽面3cm	m2	66.42			
10	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:防水保护层	m2	81.2			
11	011102003001	块料楼地面	1.面层材料种类、规格:800*800*10mm灰蓝色全瓷地砖铺实拍平 2.结合层材料种类:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层,10mm厚1:1素水泥砂浆粘结层 3.工作内容:包含地砖切割、对缝、磨边、擦缝等	m2	66.42			
12	01B045	隔热铝合金外悬门联窗	1.规格:7.6*3.7m 2.含门锁、合页等五金件及辅材 3.玻璃规格:5+12A+5中空玻璃 4.150×60×3铝型材 5.工作内容:包含制作、安装等全部费用 6.要求:型材及玻璃的选用满足规范要求,安全玻璃及防火玻璃的使用部位应满足规范的设计要求综合考虑在内,采用优质品牌五金件。开启方式、胶条、密封胶满足规范要求。门窗的外门窗抗风压性能分级为3级,气密性能分级为7级,水密性能分级为3级,保温性能分级为5级、隔声性能分级为3级。门窗四周与墙用发泡聚氨酯密封处理,密封胶嵌缝	m2	28.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第105页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.2mm厚配套专用界面剂 3.10mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满刮耐碱玻纤网格布160g/m2 4.10mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平	m2	273.54			
14	01B046	美缝	1.墙、地砖美缝 2.颜色:同墙、地砖颜色	m	940			
15	011204003001	块料墙面	1.面层材料种类、规格:400*800*10mm蓝灰色全瓷墙砖 2.结合层材料种类:10mm厚1:2.5水泥砂浆找平层,10mm厚1:1素水泥砂浆粘结层 3.工作内容:包含地砖切割、对缝、磨边、擦缝等	m2	273.54			
16	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:防水银镜0.7*1.35m,5mm厚 2.基层材料种类:30*30mm角钢骨架,12mm厚细木工基层,左右两侧见光边贴20mm厚黑金沙理石,镜子盖两侧20mm厚黑金沙理石 3.倒边15mm	m2	3.78			
17	01B047	无障碍抓杆	1.φ40mm	套	1			
18	01B048	洗手台抓杆	1.φ40mm	套	1			
19	01B049	靠墙抓杆	1.φ40mm	套	1			
1#卫生间安装工程								
电气工程								
1	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
2	030412001001	普通灯具	1.名称:集成吊顶灯 2.型号:300*600 15W 3.位置:公厕内吸顶安装 4.安装方式:嵌入式	套	16			
3	030412004001	装饰灯	1.名称:方向射灯 2.型号:5W 3.位置:洗手盆上方	套	4			
4	030412004002	装饰灯	1.名称:灯带 2.型号:综合考虑 3.位置:防水银镜背光	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第106页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030411001001	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	74.33			
6	030411001002	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内明敷	m	10			
7	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86*50 4.安装形式:暗装	个	35			
8	030404035001	插座	1.名称:卫生间五孔插座 (含防溅盒) 10A 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
9	030404035002	插座	1.名称:空调插座15A 2.型号、规格:250V 15A 3.安装方式:暗装	个	1			
10	030404031001	小电器	1.名称:紧急呼叫喇叭	套	1			
11	030404031002	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮	套	1			
12	030411004001	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ²	m	200.26			
13	030411004002	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-4mm ²	m	28.2			
14	030701003001	空调器	1.规格:3P 2.制冷量:7200W 3.含室内机、室外机以及连接铜管 4.包含支架以及所需配件 5.包含管道保温	台	1			
15	030404031003	小电器	1.名称:温控器	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第107页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:300mm*250mm 5.板材厚度:0.5mm 6.接口形式:共板法兰	m2	13.2			
17	030404033001	风扇	1.参数:PF500,L=500m3/h,额定电压220V,N=80W 2.安装位置:吊顶	台	2			
18	030404033002	风扇	1.参数:PF300, 风量: H=300m3/h 50W 220V 50HZ 2.安装位置:梁底	台	1			
19	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金防雨百叶风口 3.规格:300*250mm 3.安装位置:外墙	个	2			
20	03B001	无端子板接线	1.规格: 2.5mm2	个	12			
21	03B002	无端子板接线	1.规格: 4mm2	个	3			
给排水工程								
22	031003006001	减压器	1.材质:全铜阀门 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含减压阀安装、压力表安装、减压阀冲洗、压力表检查	组	1			
23	031004006001	大便器	1.W550*D440*H320白色陶瓷 2.脚踏开关式大便器, 包含脚踏阀 3.档次满足甲方要求	组	8			
24	031004007001	小便器	1.类型、型号: 自动冲洗挂式小便器 2.安装方式:挂墙式 3.尺寸:W444*D365*H685白色陶瓷 4.组装方式: 成套式 (含下水等配件) 5.档次满足甲方要求	组	3			
25	031004004001	洗涤盆	1.组装形式: 成品拖布池, 配不锈钢长杆水龙头 2.尺寸:W560*D456*H883 3.档次符合甲方要求	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第108页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	031004003001	洗脸盆	1.组装形式: 冷水 2.类型: 台式洗脸盆, 台下盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水口及存水弯) 3.水龙头采用感应式延时自闭水龙头 4.档次满足甲方要求	组	4			
27	031004006002	大便器	1.规格、类型:水箱式坐式大便器 2.组装形式:成套式含水箱、连接管等配件 3.尺寸:W710*D398*H715 4.档次满足甲方要求	组	1			
28	031004003002	洗脸盆	1.名称:无障碍洗脸盆 2.规格:W550*D400,台下式, 8.5L, 白色陶瓷 3.档次满足甲方要求 4.包含下水口、水龙头、角阀、存水弯等配件	组	1			
29	031004009001	烘手器	1.型号、规格:220V 3.档次满足甲方要求	个	2			
30	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称:洗手液取出器 2.包含配件安装 3.档次满足甲方需求	组	2			
31	031004008002	其他成品卫生器具	1.名称:婴儿护理台1 2.档次满足甲方要求 3.安装方式:挂墙式	组	3			
32	031004008003	其他成品卫生器具	1.名称:婴儿护理台2 2.档次满足甲方要求 3.安装方式:挂墙式	组	2			
33	031004014001	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	6			
34	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:柔性接口	m	33.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第109页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:柔性接口	m	17.11			
36	031001006001	塑料管	1.材质及规格:UPVC实壁排水管 2.规格: De50 3.输送介质: 污水 4.连接形式:粘接连接	m	17.35			
37	031001006002	塑料管	1.材质及规格:UPVC实壁排水管 2.规格: De75 3.输送介质: 污水 4.连接形式:粘接连接	m	19.08			
38	031001006003	塑料管	1.材质及规格:UPVC实壁排水管 2.规格: De110 3.输送介质: 污水 4.连接形式:粘接连接	m	9			
39	031001006004	塑料管	1.材质及规格:UPVC实壁排水管 2.规格: De160 3.输送介质: 污水 4.连接形式:粘接连接	m	6.74			
40	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN15 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	7.58			
41	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN20 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	21.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第110页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管DN25 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	15.75			
43	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管DN32 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	5.39			
44	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管DN40 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	0.88			
45	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管DN50 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	14.78			
46	031003001001	螺纹阀门	1.种类:铜截止阀 2.规格:DN50	个	1			
47	031002003001	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:塑料套管 3.规格:介质管径De160	个	1			
48	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽及恢复 2.开槽宽度20mm 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	14			
49	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽及恢复 2.开槽宽度25mm 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	8.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第111页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽及恢复 2.开槽宽度32mm 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	13.6			
51	031002003002	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De110	个	4			
52	031002003003	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De63	个	3			
53	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De50	个	1			
54	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De40	个	1			
55	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De25	个	2			
2#卫生间土建工程								
1	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材两遍3+4mm 2.含墙面上返,水盆处上返1.2m,其他墙面上返300mm	m ²	63.8			
2	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.15			
3	01B050	墙面钉钢丝网	1.砌体墙与混凝土构件交接处挂300mm宽(两侧各150mm宽)钢丝网 2.1.2*20*20mm厚热镀锌电焊网,钢钉或射钉钢片固定,间距不大于300mm(开槽处每边伸出宽度不小于100mm)	m ²	12.08			
4	010103004002	竣工清理	1.工程量:按照建筑物室外标高以上体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m ³	304.92			
2#卫生间土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第112页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC防水卷材两遍3+4mm 2.含墙面上返, 水盆处上返1.2m, 其他墙面上返300mm	m2	63.8			
2	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.15			
3	01B051	墙面钉钢丝网	1.砌体墙与混凝土构件交接处挂300mm宽 (两侧各150mm宽) 钢丝网 2.1.2*20*20mm厚热镀锌电焊网, 钢钉或射钉钢片固定, 间距不大于300mm (开槽处每边伸出宽度不小于100mm)	m2	12.08			
4	010103004003	竣工清理	1.工程量:按照建筑物室外标高以上体积计算 2.工作内容: 包括场地内清理、归集至外运等	m3	304.92			
2#卫生间装饰工程								
1	011505008002	卫生纸盒	1.材质: 不锈钢 2.规格: 22*13.5*13cm	个	6			
2	01B052	成品垃圾桶	1.材质: PVC 2.规格: 21*21*27.5cm	个	6			
3	01B053	成品实木复合门及门套	1.门尺寸:1000*2300mm 2.成品实木复合门 3.工作内容: 包含门及门套制作安装、五金门吸门锁等全部费用	樘	3			
4	01B054	黑金沙理石台面	1.台面、挡水板、裙边材料种类:30mm厚黑金沙大理石 2.基层板: 18厘夹板 3.50*50*5mm角钢骨架 4.含理石磨边, 开孔, 磨孔边, 台下骨架、基层板等 5.清单工程量为面层展开面积	m2	5.25			
5	01B055	隔热铝合金门	1.规格: 1.5*2.5m 2.含门锁、合页等五金件及辅材 3.5+12A+5中空玻璃 4.工作内容: 包含制作、安装等全部费用	m2	3.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第113页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011102001002	石材楼地面	1.基、面层材料种类:20mm厚黑金花过门石, 双面倒角 2.结合层材料种类:20厚1: 3水泥砂浆 3.工作内容: 理石板制作、安装, 理石磨边、倒角等	m2	0.88			
7	011101003002	细石混凝土楼地面	1.最薄处100mm厚C20细石混凝土填充层随打随抹平, 坡向排水沟	m2	49.2			
8	011210005003	蹲便隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:18mm抗倍特板成品隔断 2.含合页, 支腿、门锁、拉手、角码、不锈钢杆件等所有费用	蹲位	5			
9	011210005004	小便隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:18mm抗倍特板成品隔断 2.含五金配件	套	1			
10	011302001002	吊顶天棚	1.300*300mm铝扣板吊顶 2.主龙骨30轻钢龙骨, 副龙骨铝合金三角龙骨 3.铝合金L型收边条, 颜色:白色, 规格: 宽面3cm	m2	49.2			
11	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位: 防水保护层	m2	63.8			
12	01B056	隔热铝合金内平开窗	1.规格: 1.2*1.6m 2.工作内容: 包含制作、安装等全部费用 3.要求: 型材采用70系列, 玻璃采用5+12A+5中空玻璃, 型材及玻璃的选用满足规范要求, 安全玻璃及防火玻璃的使用部位应满足规范的设计要求综合考虑在内, 采用优质品牌五金件。开启方式、胶条、密封胶满足规范要求。门窗的外门窗抗风压性能分级为3级, 气密性能分级为7级, 水密性能分级为3级, 保温性能分级为5级、隔声性能分级为3级。门窗四周与墙用发泡聚氨酯密封处理, 密封胶嵌缝	m2	8.06			
13	011102003002	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 800*800*10mm灰蓝色全瓷地砖铺实拍平 2.结合层材料种类: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层, 10mm厚1:1素水泥砂浆粘结层 3.工作内容: 包含地砖切割、对缝、磨边、擦缝等	m2	49.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第114页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.2mm厚配套专用界面剂 3.10mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平,压入满刮耐碱玻纤网格布160g/m2 4.10mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平	m2	244.89			
15	01B057	美缝	1.墙、地砖美缝	m	746			
16	011204003002	块料墙面	1.面层材料种类、规格: 400*800*10mm蓝灰色全瓷墙砖 2.结合层材料种类: 10mm厚1:2.5水泥砂浆找平层, 10mm厚1:1素水泥砂浆粘结层 3.工作内容: 包含地砖切割、对缝、磨边、擦缝等	m2	244.89			
17	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:防水银镜0.7*1.35m,5mm厚 2.基层材料种类:30*30mm角钢骨架, 12mm厚细木工基层,左右两侧见光边贴20mm厚黑金沙理石,镜子盖两侧20mm厚黑金沙理石 3.倒边15mm	m2	3.78			
18	01B058	靠墙抓杆	1. ϕ 40mm	套	1			
19	01B059	洗手台抓杆	1. ϕ 40mm	套	1			
20	01B060	无障碍抓杆	1. ϕ 40mm	套	1			
2#卫生间安装工程								
电气工程								
1	030404034002	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
2	030412001002	普通灯具	1.名称:集成吊顶灯 2.型号:300*300 15W 3.位置:公厕内吸顶安装 4.安装方式:嵌入式	套	2			
3	030412001003	普通灯具	1.名称:集成吊顶灯 2.型号:300*600 15W 3.位置:公厕内吸顶安装 4.安装方式:嵌入式	套	8			
4	030412004003	装饰灯	1.名称:方向射灯 2.型号:5W 3.位置:洗手盆上方	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第115页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030412004004	装饰灯	1.名称:灯带 2.型号:综合考虑 3.位置:防水银镜背光	套	8			
6	030411001003	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	95.62			
7	030411001004	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内明敷	m	4.8			
8	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.规格:86*86*50 4.安装形式:暗装	个	30			
9	030404035003	插座	1.名称:卫生间五孔插座 (含防溅盒) 10A 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
10	030404035004	插座	1.名称:空调插座15A 2.型号、规格:250V 15A 3.安装方式:暗装	个	1			
11	030404031004	小电器	1.名称:紧急呼叫喇叭	套	1			
12	030404031005	小电器	1.名称:紧急呼叫按钮	套	1			
13	030411004003	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-2.5mm ²	m	236.51			
14	030411004004	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ(F)-4mm ²	m	37.68			
15	030701003002	空调器	1.规格:3P 2.制冷量:7200W 3.含室内机、室外机以及连接铜管 4.包含支架以及所需配件 5.包含管道保温	台	1			
16	030404031006	小电器	1.名称:温控器	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第116页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030404033003	风扇	1.参数:PF300, 风量: H=300m3/h 50W 220V 50HZ 2.安装位置:梁底	台	3			
18	03B003	无端子板接线	1.规格: 2.5mm2	个	12			
19	03B004	无端子板接线	1.规格: 4mm2	个	3			
给排水工程								
20	031004006003	大便器	1.W550*D440*H320白色陶瓷 2.脚踏开关式大便器, 包含脚踏阀 3.档次满足甲方要求	组	5			
21	031004007002	小便器	1.类型、型号: 自动冲洗挂式小便器 2.安装方式:挂墙式 3.尺寸:W444*D365*H685白色陶瓷 4.组装方式: 成套式 (含下水等配件) 5.档次满足甲方要求	组	2			
22	031004004002	洗涤盆	1.组装形式: 成品拖布池, 配不锈钢长杆水龙头 2.尺寸:W560*D456*H883 3.档次符合甲方要求	组	1			
23	031004003003	洗脸盆	1.组装形式: 冷水 2.类型: 台式洗脸盆, 台下盆 (含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水口及存水弯) 3.水龙头采用感应式延时自闭水龙头 4.档次满足甲方要求	组	4			
24	031004006004	大便器	1.规格、类型:水箱式坐式大便器 2.组装形式:成套式含水箱、连接管等配件 3.尺寸:W710*D398*H715 4.档次满足甲方要求	组	1			
25	031004003004	洗脸盆	1.名称:无障碍洗脸盆 2.规格:W550*D400,台下式, 8.5L, 白色陶瓷 3.档次满足甲方要求 4.包含下水口、水龙头、角阀、存水弯等配件	组	1			
26	031004009002	烘手器	1.型号、规格:220V 3.档次满足甲方要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第117页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	031004008004	其他成品卫生器具	1.名称:洗手液取出器 2.包含配件安装 3.档次满足甲方需求	组	2			
28	031004008005	其他成品卫生器具	1.名称:婴儿护理台1 2.档次满足甲方要求 3.安装方式:挂墙式	组	3			
29	031004008006	其他成品卫生器具	1.名称:婴儿护理台2 2.档次满足甲方要求 3.安装方式:挂墙式	组	2			
30	031004014002	给、排水附(配件)	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	6			
31	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:柔性接口	m	22.81			
32	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:柔性接口	m	5.38			
33	031001006011	塑料管	1.材质及规格:UPVC实壁排水管 2.规格: De50 3.输送介质: 污水 4.连接形式:粘接连接	m	10.05			
34	031001006012	塑料管	1.材质及规格:UPVC实壁排水管 2.规格: De110 3.输送介质: 污水 4.连接形式:粘接连接	m	6			
35	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN15 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	5.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第118页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN20 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	9.17			
37	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN25 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	10.7			
38	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN32 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	4.36			
39	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN40 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	5.86			
40	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:PPR给水管 DN50 S4系列 4.连接形式:热熔连接 5.包含水压试验和管道冲洗	m	3.89			
41	031003006002	减压器	1.材质:全铜阀门 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.含减压阀安装、压力表 安装、减压阀冲洗、压力 表检查	组	1			
42	031003001002	螺纹阀门	1.种类:铜截止阀 2.规格:DN50	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第119页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽及恢复 2.开槽宽度20mm 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	3.73			
44	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽及恢复 2.开槽宽度25mm 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	5.92			
45	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽及恢复 2.开槽宽度32mm 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆抹面	m	8.5			
46	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De110	个	5			
47	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De63	个	1			
48	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De50	个	1			
49	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De40	个	1			
50	031002003011	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:钢制套管 3.规格:介质管径De25	个	1			
公园管理用房土建工程								
1	01B061	墙面钉钢丝网	1.砌体墙与混凝土构件交接处挂300mm宽(两侧各150mm宽)钢丝网 2.1.2*20*20mm厚热镀锌电焊网,钢钉或射钉钢片固定,间距不大于300mm (开槽处每边伸出宽度不小于100mm)	m2	25.52			
2	010103004004	竣工清理	1.工程量:按照建筑物室外标高以上体积计算 2.工作内容:包括场地内清理、归集至外运等	m3	918.15			
3	011001005001	保温隔热楼地面	1.50mm厚挤塑板保温层	m2	151.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第120页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:200mm厚B06砌体	m3	17.72			
5	01B062	挤塑板	1.70mm厚B1憎水挤塑板 2.要求满粘	m2	88.6			
公园管理用房装饰工程								
1	011102003003	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 800*800*10mm灰蓝色全瓷地砖铺实拍平 2.结合层材料种类: 20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层, 10mm厚1:1素水泥砂浆粘结层 3.工作内容: 包含地砖切割、对缝、磨边、擦缝等	m2	66.42			
2	011101003003	细石混凝土楼地面	1.100mm厚C20细石混凝土填充层随打随抹平	m2	151.13			
3	011105002001	石材踢脚线	1.2mm厚配套专用界面剂 2.10mm厚1: 2.5水泥砂浆 3.配套专用胶粘剂结合层 4.10mm厚济南青理石面层, 稀水泥浆擦缝 5.120mm高	m	70.78			
4	011407002001	天棚喷刷涂料	1.现浇钢筋混凝土楼板机械打磨, 修补平整, 平整度及阴角水平、顺直, 达到刮腻子平整度要求 2.防水腻子3遍批刮、抹平 3.防水乳胶漆3遍	m2	151.13			
5	011407001001	墙面喷刷涂料	1.防水腻子3遍批刮、抹平 2.乳胶漆3遍	m2	249.29			
6	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.2mm厚配套专用界面剂 3.10mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平, 压入一道满刮耐碱玻纤网格布160g/m2 4.10mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹平	m2	249.29			
7	01B063	隔热铝合金外悬门联窗	1.含门锁、合页等五金件及辅材 2.玻璃规格: 5+12A+5中空玻璃 3.工作内容: 包含制作、安装等全部费用	m2	45.14			
8	01B064	隔热铝合金外悬窗	1.规格: 2.4*3.7m 2.5+12A+5中空玻璃	m2	28.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第121页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.15mm厚1:3水泥砂浆找平 3.50mm厚B1级石墨聚苯板保温, 配套胶粘剂粘贴, 锚栓固定 (密度28-32kg/m ³) 4.15mm厚抹面胶浆分层抹平 5.配套服务区外墙	m ²	130.33			
10	01B065	墙面纤维网格布	1.做法:压入160g/m ² 耐碱玻纤网格布两道 2.部位:外墙墙面	m ²	130.33			
11	01B066	真石漆外墙	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.涂饰面层涂料二遍 4.颜色: 白色真石漆 5.配套服务区外墙	m ²	130.33			
12	01B067	干挂铝单板外墙	1.现浇混凝土墙体修平 2.固定连接件及龙骨: 4-M12*160化学锚栓, 40*40*4mm热镀锌钢方管@1350mm 3.安装配套不锈钢挂件: 3mm厚铝合金连接件 4.2.5mm厚铝单板, 用硅酮密封胶填缝 5.颜色: 深金属色、灰蓝色 6.工程量: 按展开面积计算	m ²	165.72			
13	01B068	铝塑板吊顶	1.现浇钢筋混凝土楼板底面机械打磨, 修补平整, 平整度及阴角水平、顺直, 达到刮腻子平整度要求 2.配套金属龙骨 3.2.5mm厚氟碳铝单板 4.部位: 室外敞开部分顶棚 5.工程量: 按水平投影面积计算	m ²	279.4			
14	01B069	防护玻璃栏板	1.高度: 1200mm 2.参图集15J403-1-D56 3.玻璃护栏扶手: 63圆管304不锈钢 4.钢化玻璃: 6+6mm钢化夹胶玻璃 5.304实心不锈钢立柱	m	82.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第122页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	公园管理用房安装工程							
1	030404034003	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:220V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
2	030412005001	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*36W（LED） 3.安装方式:灯槽安装，3.0管吊	套	10			
3	030411001005	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:DN20 4.配置形式:暗敷	m	169.83			
4	030411001006	配管	1.名称:刚性阻燃管 2.材质:PVC 3.规格:DN32 4.配置形式:暗敷	m	21.19			
5	030404035005	插座	1.名称:空调插座15A 2.型号、规格:250V 15A 3.安装方式:暗装	个	4			
6	030404035006	插座	1.名称:卫生间五孔插座（含防溅盒）10A 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	12			
7	030411004005	配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ (F)-2.5mm2	m	184.91			
8	030411004006	配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ (F)-4mm2	m	344.7			
9	030411004007	配线	1.种类（导线、母线）:照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ (F)-6mm2	m	109.05			
10	030701003003	空调器	1.参数:2.5HP 220V 50HZ 2.包含室内机、室外机、连接铜管以及管道保温	台	4			
11	03B005	无端子板接线	1.规格：2.5mm2	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第123页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	03B006	无端子板接线	1.规格: 4mm ²	个	15			
13	03B007	无端子板接线	1.规格: 6mm ²	个	5			
家长等候区土建工程								
1	01B070	墙面钉钢丝网	1.砌体墙与混凝土构件交接处挂300mm宽 (两侧各150mm宽) 钢丝网 2.1.2*20*20mm厚热镀锌电焊网, 钢钉或射钉钢片固定, 间距不大于300mm (开槽处每边伸出宽度不小于100mm)	m ²	17.64			
2	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.7			
3	010103004005	竣工清理	1.工程量:按照建筑物室外标高以上体积计算 2.工作内容: 包括场地内清理、归集至外运等	m ³	928.23			
家长等候区装饰工程								
1	01B071	铝合金门	1.规格: 1.2*3.9m 2.含门锁、合页等五金件及辅材 3.8mm厚单层玻璃 4.设闭门器 5.工作内容: 包含制作、安装等全部费用	m ²	4.68			
2	01B072	固定玻璃窗	1.3.2m高	m ²	27.68			
3	01B073	防雨百叶	1.1.2*1.8m 2.内设防护栏杆, 设防鼠网	m ²	2.16			
4	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.15mm厚1:3水泥砂浆找平 3.50mm厚B1级石墨聚苯板保温, 配套胶粘剂粘贴, 锚栓固定 (密度28-32kg/m ³) 4.15mm厚抹面胶浆分层抹平 5.配套服务区外墙	m ²	297.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第124页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	01B074	干挂铝单板外墙	1.现浇混凝土墙体修平 2.固定连接件及龙骨: 4-M12*160化学锚栓, 40*40*4mm热镀锌钢方管@1350mm 3.安装配套不锈钢挂件: 3mm厚铝合金连接件 4.2.5mm厚铝单板, 用硅酮密封胶填缝 5.颜色: 深金属色、灰蓝色 6.工程量: 按展开面积计算	m2	118.82			
6	01B075	真石漆外墙	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.涂饰面层涂料二遍 4.颜色: 白色真石漆	m2	27.42			
7	011407002002	天棚喷刷涂料	1.现浇钢筋混凝土楼板机械打磨, 修补平整, 平整度及阴角水平、顺直, 达到刮腻子平整度要求 2.防水腻子3遍批刮、抹平 3.防水乳胶漆3遍	m2	149			
8	01B076	墙面纤维网格布	1.做法: 压入160g/m2耐碱玻纤网格布两道 2.部位: 外墙墙面	m2	297.03			
9	011101003004	细石混凝土楼地面	1.最薄处100mm厚C25细石混凝土填充层随打随抹平	m2	158.28			
10	011407001002	墙面喷刷涂料	1.防水腻子3遍批刮、抹平 2.乳胶漆3遍	m2	259.14			
11	011102003004	块料楼地面	1.面层材料种类、规格: 600*600*20mm珍珠花岗岩, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容: 包含地砖切割、对缝、磨边、擦缝等	m2	158.28			
12	01B077	铝塑板吊顶	1.现浇钢筋混凝土楼板底面机械打磨, 修补平整, 平整度及阴角水平、顺直, 达到刮腻子平整度要求 2.配套金属龙骨 3.2.5mm厚氟碳铝单板 4.部位: 室外敞开部分顶棚 5.工程量: 按水平投影面积计算	m2	165.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第125页 共125页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	景观硬化工程	
	拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	铺装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	座墙	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	花坛	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	坐凳	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	休息节点 (特色坐凳)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	台阶	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	格栅装饰墙	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	足球游戏墙	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	游戏山丘	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	儿童攀爬墙	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	廊架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	小品	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	鲸鱼骨廊道	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北入口LOGO	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南入口LOGO	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	蹦床	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
	绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化苗木移栽	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外安装工程	
	电气土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水管网土建工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	雨水管网安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水收集系统土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水收集系统安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	灌溉管网土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	灌溉管网安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	监控工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	音响工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	无线网络工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	卫生间、公园管理用房、家长等候区	
	1#卫生间土建工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#卫生间装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#卫生间安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#卫生间土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#卫生间土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#卫生间装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#卫生间安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	公园管理用房土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	公园管理用房装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	公园管理用房安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	家长等候区土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	家长等候区装饰工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共5页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	景观硬化工程				
	拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	铺装				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	座墙				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	花坛				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	坐凳				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	休息节点 (特色坐凳)				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	台阶				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	格栅装饰墙				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	足球游戏墙				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	游戏山丘				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	儿童攀爬墙				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	廊架				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	小品				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	鲸鱼骨廊道				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	北入口LOGO				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	南入口LOGO				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	蹦床				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	绿化工程				
	绿化				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	绿化苗木移栽				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	室外安装工程				
	电气土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	电气安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨水管网土建工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第6页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	雨水管网安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	雨水收集系统土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	雨水收集系统安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	灌溉管网土建工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第7页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	灌溉管网安装工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	弱电工程				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	监控工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
音响工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
无线网络工程					
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
卫生间、公园管理用房、家长等候区					
1#卫生间土建工程					
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第9页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#卫生间装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	1#卫生间安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	2#卫生间土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	2#卫生间土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	2#卫生间装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	2#卫生间安装工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第10页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	公园管理用房土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	公园管理用房装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	公园管理用房安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	家长等候区土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	家长等候区装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	景观硬化工程							
	拆除工程							
1	01B004	垂直运输机械		项	0			
2	01B005	施工排水		项	0			
3	01B006	施工降水		项	0			
4	01B007	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
5	01B008	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	01B009	钢管单排外脚手架		m	0			
7	01B010	钢管双排外脚手架		m	0			
8	01B011	工具式脚手架		m	0			
9	01B012	楼房挑檐钢管脚手架		m	0			
10	01B013	钢管管道脚手架		m	0			
11	01B014	钢管烟囱、水塔脚手架		座	0			
12	01B015	金属吊篮脚手架		m2	0			
13	01B016	钢管单排里脚手架		m	0			
14	01B017	钢管双排里脚手架		m	0			
15	01B018	钢管满堂脚手架		m2	0			
16	01B019	钢管楼梯间脚手架		m2	0			
17	01B020	钢管电梯间脚手架		座	0			
18	01B021	活动平台车		座	0			
19	01B022	钢管卷扬机脚手架		座	0			
20	01B023	钢管挑檐座车平台漏子		座	0			
21	01B024	钢管斜道		座	0			
22	01B025	钢管运输道		m	0			
23	01B026	落料溜槽		座	0			
24	01B027	钢管防护架		m2	0			
25	01B028	安全网		m	0			
26	01B029	脚手架单独铺板		m	0			
27	01B030	脚手架落翻板		m	0			
28	01B031	建筑物封护		m2	0			
29	01B032	抗震、金属结构加固		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	01B033	平房、楼房绑钢管扶手		m	0			
31	01B034	基础模板		m2	0			
32	01B035	柱模板		m2	0			
33	01B036	梁模板		m2	0			
34	01B037	墙模板		m2	0			
35	01B038	板模板		m2	0			
36	01B039	其他模板		项	0			
37	01B040	抗震加固混凝土模板		m2	0			
铺装								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
座墙								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
花坛								
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003003	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005003	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006003	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007003	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002003	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003003	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004003	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005003	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006003	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	050402007003	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008003	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001003	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002003	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	坐凳							
1	050401001004	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002004	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003004	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005004	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006004	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007004	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001004	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002004	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003004	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004004	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第6页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050402005004	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006004	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007004	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008004	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002004	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003004	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001004	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002004	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
休息节点 (特色坐凳)								
1	050401001005	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002005	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003005	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005005	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006005	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007005	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001005	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002005	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003005	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第7页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050402004005	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005005	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006005	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007005	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008005	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001005	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002005	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003005	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001005	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002005	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
台阶								
1	050401001006	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002006	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003006	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005006	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006006	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007006	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001006	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002006	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第8页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050402003006	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004006	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005006	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006006	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007006	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008006	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001006	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002006	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003006	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001006	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002006	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
格栅装饰墙								
1	050401001007	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002007	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003007	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005007	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006007	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007007	斜道	斜道高度:	座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第9页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	050402001007	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002007	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003007	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004007	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005007	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006007	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007007	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008007	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001007	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002007	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003007	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001007	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002007	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
足球游戏墙								
1	050401001008	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002008	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003008	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005008	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第10页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050401006008	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007008	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001008	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002008	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003008	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004008	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005008	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006008	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007008	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008008	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001008	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002008	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003008	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001008	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002008	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
游戏山丘								
1	050401001009	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002009	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003009	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第11页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050401005009	堆砌(塑)假山脚 手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006009	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007009	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001009	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002009	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003009	现浇混凝土路 牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004009	现浇混凝土花架 柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005009	现浇混凝土花架 梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006009	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007009	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008009	石桥拱券石、石 券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001009	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002009	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003009	搭设遮阴(防寒) 棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001009	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料 品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002009	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
儿童攀爬墙								
1	050401001010	砌筑脚手架	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	27.75			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第12页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	050401002010	抹灰脚手架	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	55.5			
3	050401003010	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005010	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006010	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007010	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001010	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002010	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003010	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004010	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005010	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006010	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007010	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008010	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001010	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002010	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003010	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001010	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第13页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	050404002010	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	廊架							
1	050401001011	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002011	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003011	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005011	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006011	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007011	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001011	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002011	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003011	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004011	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005011	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006011	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007011	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008011	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001011	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002011	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003011	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第14页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	050404001011	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002011	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	小品							
1	050401001012	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002012	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003012	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004012	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005012	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006012	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007012	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001012	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002012	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003012	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004012	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005012	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006012	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007012	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008012	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001012	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002012	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第15页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050403003012	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001012	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002012	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
鲸鱼骨廊道								
1	050401001013	砌筑脚手架	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	21.03			
2	050401002013	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003013	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004013	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005013	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006013	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007013	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001013	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002013	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003013	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004013	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005013	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006013	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007013	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第16页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050402008013	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001013	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002013	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003013	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001013	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002013	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
北入口LOGO								
1	050401001014	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002014	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003014	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004014	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005014	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006014	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007014	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001014	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002014	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003014	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004014	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005014	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006014	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第17页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	050402007014	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008014	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001014	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002014	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003014	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001014	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002014	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
南入口LOGO								
1	050401001015	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002015	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003015	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004015	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005015	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006015	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007015	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001015	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002015	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003015	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004015	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第18页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050402005015	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006015	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007015	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008015	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001015	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002015	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003015	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001015	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002015	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
蹦床								
1	050401001016	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002016	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003016	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004016	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005016	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006016	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007016	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001016	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002016	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003016	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第19页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050402004016	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005016	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006016	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007016	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008016	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001016	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002016	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003016	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001016	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002016	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
绿化工程								
绿化								
1	050401001017	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002017	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003017	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004017	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005017	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006017	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007017	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001017	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第20页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	050402002017	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003017	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004017	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005017	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006017	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007017	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008017	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001017	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002017	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003017	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001017	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002017	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
绿化苗木移栽								
1	050401001018	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002018	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003018	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004018	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005018	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006018	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第21页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	050401007018	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001018	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002018	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003018	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004018	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005018	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006018	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007018	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008018	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001018	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002018	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003018	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001018	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002018	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
室外安装工程								
电气土建工程								
1	050401001019	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002019	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003019	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004019	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第22页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050401005019	堆砌(塑)假山脚 手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006019	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007019	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001019	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002019	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003019	现浇混凝土路 牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004019	现浇混凝土花架 柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005019	现浇混凝土花架 梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006019	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007019	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008019	石桥拱券石、石 券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001019	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002019	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003019	搭设遮阴(防寒) 棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001019	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料 品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002019	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
电气安装工程								
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第23页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第24页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第25页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第26页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	041108001001	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002001	施工监测、监控		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第27页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	雨水管网土建工程							
1	050401001020	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002020	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003020	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004020	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005020	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006020	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007020	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001020	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002020	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003020	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004020	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005020	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006020	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007020	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008020	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001020	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002020	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003020	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001020	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第28页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	050404002020	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
雨水管网安装工程								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第29页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第30页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第31页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108001002	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002002	施工监测、监控		项	0			
雨水收集系统土建工程								
1	050401001021	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002021	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003021	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004021	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005021	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006021	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007021	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001021	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002021	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003021	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004021	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005021	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006021	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007021	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008021	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001021	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第32页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	050403002021	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003021	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001021	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002021	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
雨水收集系统安装工程								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第33页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第34页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第35页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108001003	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002003	施工监测、监控		项	0			
灌溉管网土建工程								
1	050401001022	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002022	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003022	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004022	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005022	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006022	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007022	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001022	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002022	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003022	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004022	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005022	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第36页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	050402006022	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007022	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008022	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001022	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002022	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003022	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001022	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002022	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
灌溉管网安装工程								
1	050401001023	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002023	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003023	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004023	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005023	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006023	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007023	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001023	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002023	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003023	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004023	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第37页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	050402005023	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006023	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007023	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008023	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001023	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002023	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003023	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001023	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002023	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
弱电工程								
土建工程								
1	050401001024	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002024	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003024	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004024	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005024	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006024	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007024	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001024	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002024	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第38页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050402003024	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004024	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005024	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006024	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007024	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008024	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001024	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002024	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003024	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001024	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002024	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
安装工程								
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第39页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第40页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001004	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第41页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002004	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003004	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004004	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108001004	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002004	施工监测、监控		项	0			
监控工程								
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第42页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第43页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第44页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	041103001005	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第45页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	041108001005	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002005	施工监测、监控		项	0			
音响工程								
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001006	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第46页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第47页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004006	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005006	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第48页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	041107001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108001006	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002006	施工监测、监控		项	0			
无线网络工程								
1	041101001007	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002007	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003007	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004007	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005007	井字架	井深:	座	0			
6	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003007	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第49页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023007	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第50页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001007	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001007	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002007	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003007	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004007	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第51页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	041105005007	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108001007	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002007	施工监测、监控		项	0			
卫生间、公园管理用房、家长等候区								
1#卫生间土建工程								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第52页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第53页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
1#卫生间装饰工程								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第54页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	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	66.42			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001002	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第55页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
1#卫生间安装工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第56页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
2#卫生间土建工程								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002003	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第57页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002003	矩形柱		m2	0			
12	011702003003	构造柱		m2	0			
13	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008003	圈梁		m2	0			
18	011702009003	过梁		m2	0			
19	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011003	直形墙		m2	0			
21	011702012003	弧形墙		m2	0			
22	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021003	栏板		m2	0			
31	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第58页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029003	散水		m2	0			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
2#卫生间土建工程								
1	011701001004	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003004	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004004	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005004	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第59页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007004	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008004	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002004	矩形柱		m2	0			
12	011702003004	构造柱		m2	0			
13	011702004004	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005004	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007004	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁		m2	0			
18	011702009004	过梁		m2	0			
19	011702010004	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011004	直形墙		m2	0			
21	011702012004	弧形墙		m2	0			
22	011702013004	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014004	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015004	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016004	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017004	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018004	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019004	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020004	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021004	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第60页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702023004	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024004	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027004	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028004	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029004	散水		m2	0			
39	011702030004	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031004	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032004	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001004	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
2#卫生间装饰工程								
1	011701001005	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004005	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第61页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701005005	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006005	满堂脚手架	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	49.2			
7	011701007005	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008005	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001005	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002005	矩形柱		m2	0			
11	011702003005	构造柱		m2	0			
12	011702004005	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005005	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006005	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007005	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008005	圈梁		m2	0			
17	011702009005	过梁		m2	0			
18	011702010005	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011005	直形墙		m2	0			
20	011702012005	弧形墙		m2	0			
21	011702013005	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014005	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015005	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016005	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017005	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018005	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019005	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020005	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021005	栏板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第62页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	011702022005	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023005	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024005	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025005	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027005	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028005	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029005	散水		m2	0			
38	011702030005	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031005	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032005	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001005	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
2#卫生间安装工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第63页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
公园管理用房土建工程								
1	011701001006	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002006	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003006	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004006	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005006	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第64页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701007006	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008006	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001006	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002006	矩形柱		m2	0			
12	011702003006	构造柱		m2	0			
13	011702004006	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005006	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006006	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007006	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008006	圈梁		m2	0			
18	011702009006	过梁		m2	0			
19	011702010006	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011006	直形墙		m2	0			
21	011702012006	弧形墙		m2	0			
22	011702013006	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014006	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015006	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017006	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018006	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019006	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020006	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021006	栏板		m2	0			
31	011702022006	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023006	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024006	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025006	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第65页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	011702026006	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027006	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028006	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029006	散水		m2	0			
39	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031006	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032006	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001006	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
公园管理用房装饰工程								
1	011701001007	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002007	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003007	里脚手架	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	249.29			
4	011701004007	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第66页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011701005007	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007007	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008007	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001007	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002007	矩形柱		m2	0			
11	011702003007	构造柱		m2	0			
12	011702004007	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005007	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007007	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008007	圈梁		m2	0			
17	011702009007	过梁		m2	0			
18	011702010007	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011007	直形墙		m2	0			
20	011702012007	弧形墙		m2	0			
21	011702013007	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014007	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015007	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016007	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017007	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018007	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019007	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020007	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021007	栏板		m2	0			
30	011702022007	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第67页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011702024007	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025007	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026007	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027007	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028007	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029007	散水		m2	0			
38	011702030007	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031007	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032007	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
公园管理用房安装工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第68页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
家长等候区土建工程								
1	011701001008	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004008	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005008	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007008	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第69页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011701008008	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001008	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002008	矩形柱		m2	0			
12	011702003008	构造柱		m2	0			
13	011702004008	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005008	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006008	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007008	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008008	圈梁		m2	0			
18	011702009008	过梁		m2	0			
19	011702010008	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011008	直形墙		m2	0			
21	011702012008	弧形墙		m2	0			
22	011702013008	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014008	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015008	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016008	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017008	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018008	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019008	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020008	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021008	栏板		m2	0			
31	011702022008	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023008	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024008	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025008	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026008	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第70页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
36	011702027008	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028008	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029008	散水		m2	0			
39	011702030008	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031008	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032008	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
43	011706001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	011704001008	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
家长等候区装饰工程								
1	011701001009	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003009	里脚手架	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	297.03			
4	011701004009	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005009	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第71页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007009	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008009	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001009	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002009	矩形柱		m2	0			
11	011702003009	构造柱		m2	0			
12	011702004009	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005009	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006009	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007009	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008009	圈梁		m2	0			
17	011702009009	过梁		m2	0			
18	011702010009	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011009	直形墙		m2	0			
20	011702012009	弧形墙		m2	0			
21	011702013009	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014009	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015009	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016009	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017009	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018009	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019009	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020009	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021009	栏板		m2	0			
30	011702022009	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023009	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024009	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025009	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第72页 共72页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	011702026009	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027009	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028009	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029009	散水		m2	0			
38	011702030009	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031009	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032009	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001009	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	景观硬化工程			
	拆除工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	铺装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	座墙			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	花坛			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
坐凳				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
休息节点(特色坐凳)				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
台阶				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
格栅装饰墙				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	足球游戏墙			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	游戏山丘			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	儿童攀爬墙			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	廊架			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
小品				
1	暂列金额	项	1700000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1700000.00	
鲸鱼骨廊道				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北入口LOGO				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
南入口LOGO				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共12页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第6页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
室外安装工程				
电气土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
电气安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
雨水管网土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
雨水管网安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第7页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
雨水收集系统土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
雨水收集系统安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
灌溉管网土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
灌溉管网安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第8页 共12页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第9页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
无线网络工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
卫生间、公园管理用房、家长等候区				
1#卫生间土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#卫生间装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第10页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#卫生间安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#卫生间土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#卫生间土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#卫生间装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第11页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2#卫生间安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
公园管理用房土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
公园管理用房装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
公园管理用房安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第12页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
家长等候区土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
家长等候区装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	景观硬化工程			
	拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	铺装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	座墙			
1	暂列金额	项		
	合计			
	花坛			
1	暂列金额	项		
	合计			
	坐凳			
1	暂列金额	项		
	合计			
	休息节点 (特色坐凳)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	台阶			
1	暂列金额	项		
	合计			
	格栅装饰墙			
1	暂列金额	项		
	合计			
	足球游戏墙			
1	暂列金额	项		
	合计			
	游戏山丘			
1	暂列金额	项		
	合计			
	儿童攀爬墙			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	廊架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	小品			
1	暂列金额	项	1200000.00	
2	法制宣传	项	500000.00	
	合计		1700000.00	
	鲸鱼骨廊道			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北入口LOGO			
1	暂列金额	项		
	合计			
	南入口LOGO			
1	暂列金额	项		
	合计			
	蹦床			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
	绿化			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化苗木移栽			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外安装工程			
	电气土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电气安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	雨水管网土建工程			

暂列金额明细表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
雨水管网安装工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
雨水收集系统土建工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
雨水收集系统安装工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
灌溉管网土建工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
灌溉管网安装工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
弱电工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
安装工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
监控工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
音响工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
无线网络工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
卫生间、公园管理用房、家长等候区				

暂列金额明细表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#卫生间土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#卫生间装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#卫生间安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#卫生间土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#卫生间土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#卫生间装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#卫生间安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	公园管理用房土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	公园管理用房装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	公园管理用房安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	家长等候区土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	家长等候区装饰工程			

暂列金额明细表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		景观硬化工程				
		拆除工程				
		铺装				
		座墙				
		花坛				
		坐凳				
1	ZG0001	阴刻字体	组		1327.43	
		休息节点 (特色坐凳)				
		台阶				
		格栅装饰墙				
		足球游戏墙				
		游戏山丘				
1	ZG0002	定制不锈钢圆筒	个		8000.00	
		儿童攀爬墙				
		廊架				
		小品				
1	ZG0003	成品鲸鱼主题儿童游乐设施	组		1000000.00	
2	ZG0004	成品索道儿童游乐设施	组		80000.00	
3	ZG0005	文化地雕	个		120000.00	
4	ZG0006	人行出入口装饰	组		10000.00	
		鲸鱼骨廊道				
1	ZG0007	仿鲸鱼骨雕塑廊架	组		600000.00	
		北入口LOGO				
1	ZG0008	北入口LOGO文字	组		88495.58	
		南入口LOGO				
1	ZG0009	南入口LOGO	组		88495.58	
		蹦床				
1	ZG0010	蹦床	组		5000.00	
		绿化工程				
		绿化				
1	ZG0011	造型油松 (中) D=16cm, H=3-3.5m, 冠幅>3.5m	株		22935.78	
2	ZG0012	造型油松 (小) d=14cm, H=2-2.5m, 冠幅>3m	株		18348.62	
3	ZG0013	雪松 (大) H=7-8m, 冠幅> 5m, 本地实生苗, 不缺分枝, 树形 丰满优美	株		4954.13	

材料暂估价一览表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
4	ZG0014	雪松(小) H=6m, 冠幅>4m, 本地实生苗, 不缺分枝, 树形丰满优美	株		3211.01	
5	ZG0015	造型油松(大) D=18-20cm, H=4-4.5m, 冠幅>4.5m, 泰安苗, 全冠, 树形优美,	株		27522.94	
6	ZG0016	特选树AD>25cm, H=9-10m, 冠幅>6m, 不缺分枝, 树形丰满优美, 品种可为榔榆、朴树、枫杨、五角枫等	株		18348.62	
7	ZG0017	特选杏梅d=20cm, H=4-4.5m, 冠幅>4m, 分枝点1.5M, 全冠、树形丰满优美, 花红色	株		9174.31	
绿化苗木移栽						
室外安装工程						
电气土建工程						
电气安装工程						
雨水管网土建工程						
雨水管网安装工程						
雨水收集系统土建工程						
雨水收集系统安装工程						
灌溉管网土建工程						
灌溉管网安装工程						
弱电工程						
土建工程						
安装工程						
监控工程						
音响工程						
无线网络工程						
1	ZG0018	上网行为管理	台		28672.57	
卫生间、公园管理用房、家长等候区						
1#卫生间土建工程						
1#卫生间装饰工程						
1#卫生间安装工程						
2#卫生间土建工程						
2#卫生间土建工程						
2#卫生间装饰工程						
2#卫生间安装工程						
公园管理用房土建工程						
公园管理用房装饰工程						

材料暂估价一览表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	公园管理用房安装工程					
	家长等候区土建工程					
	家长等候区装饰工程					
1	ZG0020	固定玻璃窗	m2		600.00	

工程设备暂估价一览表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		景观硬化工程				
		拆除工程				
		铺装				
		座墙				
		花坛				
		坐凳				
		休息节点 (特色坐凳)				
		台阶				
		格栅装饰墙				
		足球游戏墙				
		游戏山丘				
		儿童攀爬墙				
		廊架				
		小品				
		鲸鱼骨廊道				
		北入口LOGO				
		南入口LOGO				
		蹦床				
		绿化工程				
		绿化				
		绿化苗木移栽				
		室外安装工程				
		电气土建工程				
		电气安装工程				
		雨水管网土建工程				
		雨水管网安装工程				
		雨水收集系统土建工程				
		雨水收集系统安装工程				
		灌溉管网土建工程				
		灌溉管网安装工程				
		弱电工程				
		土建工程				
		安装工程				
		监控工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		音响工程				
		无线网络工程				
		卫生间、公园管理用房、家长等候区				
		1#卫生间土建工程				
		1#卫生间装饰工程				
		1#卫生间安装工程				
		2#卫生间土建工程				
		2#卫生间土建工程				
		2#卫生间装饰工程				
		2#卫生间安装工程				
		公园管理用房土建工程				
		公园管理用房装饰工程				
		公园管理用房安装工程				
		家长等候区土建工程				
		家长等候区装饰工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	景观硬化工程			
	拆除工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	铺装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	座墙			
	合计			
	花坛			
	合计			
	坐凳			
	合计			
	休息节点 (特色坐凳)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	台阶			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	格栅装饰墙			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	足球游戏墙			
	合计			
	游戏山丘			
	合计			
	儿童攀爬墙			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	廊架			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	小品			

专业工程暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	鲸鱼骨廊道			
	合计			
	北入口LOGO			
	合计			
	南入口LOGO			
	合计			
	蹦床			
	合计			
	绿化工程			
	绿化			
	合计			
	绿化苗木移栽			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外安装工程			
	电气土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	电气安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	雨水管网土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	雨水管网安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	雨水收集系统土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	雨水收集系统安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	灌溉管网土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	灌溉管网安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	弱电工程			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	监控工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	音响工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	无线网络工程			
	合计			
	卫生间、公园管理用房、家长等候区			
	1#卫生间土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#卫生间装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	1#卫生间安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#卫生间土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	2#卫生间土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#卫生间装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2#卫生间安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	公园管理用房土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	公园管理用房装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	公园管理用房安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	家长等候区土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	家长等候区装饰工程			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	景观硬化工程					
	拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铺装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	座墙					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	花坛					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	坐凳					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	休息节点(特色坐凳)					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	台阶					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	格栅装饰墙					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	足球游戏墙					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	游戏山丘					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	儿童攀爬墙					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
廊架						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
小品						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
鲸鱼骨廊道						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北入口LOGO						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
南入口LOGO						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
蹦床						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
绿化工程						
绿化						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
绿化苗木移栽						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
室外安装工程						
电气土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
电气安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
雨水管网土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	雨水管网安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水收集系统土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨水收集系统安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	灌溉管网土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	灌溉管网安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	监控工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	音响工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线网络工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	卫生间、公园管理用房、家长等候区					
	1#卫生间土建工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
1#卫生间装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
1#卫生间安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#卫生间土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#卫生间土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#卫生间装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#卫生间安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
公园管理用房土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
公园管理用房装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
公园管理用房安装工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
家长等候区土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
家长等候区装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共5页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	景观硬化工程				
	拆除工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	铺装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	座墙				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	花坛				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	坐凳				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	休息节点 (特色坐凳)				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	台阶				

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	格栅装饰墙				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	足球游戏墙				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	游戏山丘				
一	人工				

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	儿童攀爬墙				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	廊架				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	小品				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
鲸鱼骨廊道					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
北入口LOGO					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
南入口LOGO					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第6页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	蹦床				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
	绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化苗木移栽				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第7页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外安装工程				
	电气土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电气安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水管网土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第8页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水管网安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水收集系统土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨水收集系统安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第9页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
灌溉管网土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
灌溉管网安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
弱电工程					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第10页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	监控工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	音响工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第11页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
无线网络工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
卫生间、公园管理用房、家长等候区					
1#卫生间土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
1#卫生间装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第12页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
1#卫生间安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
2#卫生间土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
2#卫生间土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第13页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	2#卫生间装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	2#卫生间安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	公园管理用房土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第14页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
公园管理用房装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
公园管理用房安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
家长等候区土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第15页 共15页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	家长等候区装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	景观硬化工程			
	拆除工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	铺装			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	座墙			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	花坛			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	坐凳			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	休息节点 (特色坐凳)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	台阶			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	格栅装饰墙			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	足球游戏墙			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
游戏山丘				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
儿童攀爬墙				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
廊架				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
小品				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
鲸鱼骨廊道				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
北入口LOGO				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
南入口LOGO				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
蹦床				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	绿化工程			
	绿化			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	绿化苗木移栽			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外安装工程			
	电气土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	电气安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨水管网土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	雨水管网安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	雨水收集系统土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	雨水收集系统安装工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
灌溉管网土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
灌溉管网安装工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
弱电工程				
土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
安装工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
监控工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
音响工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
无线网络工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
3	设备采购保管费			
	合计			
	卫生间、公园管理用房、家长等候区			
	1#卫生间土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#卫生间装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1#卫生间安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#卫生间土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2#卫生间土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2#卫生间装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2#卫生间安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	公园管理用房土建工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第6页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
公园管理用房装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
公园管理用房安装工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
家长等候区土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
家长等候区装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第1页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	景观硬化工程			
	拆除工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.25	
4	文明施工费		0.53	
5	临时设施费		1.37	
6	安全施工费		2.37	
7	环境保护税		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	铺装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	座墙			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第2页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
花坛				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
坐凳				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第3页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
休息节点 (特色坐凳)				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
台阶				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
格栅装饰墙				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第4页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
足球游戏墙				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
游戏山丘				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第5页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
儿童攀爬墙				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
廊架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
小品				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第6页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
鲸鱼骨廊道				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北入口LOGO				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第7页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
南入口LOGO				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
蹦床				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第8页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	绿化工程			
	绿化			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	绿化苗木移栽			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外安装工程			
	电气土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第9页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水管网土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第10页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水管网安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水收集系统土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水收集系统安装工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第11页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
灌溉管网土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
灌溉管网安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第12页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
弱电工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第13页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	监控工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	音响工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	无线网络工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.15	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第14页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
卫生间、公园管理用房、家长等候区				
1#卫生间土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#卫生间装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第15页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#卫生间安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#卫生间土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第16页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#卫生间土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#卫生间装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第17页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#卫生间安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
公园管理用房土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
公园管理用房装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第18页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
公园管理用房安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
家长等候区土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲸园文体公园建设工程

第19页 共19页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
家长等候区装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			