

编号：威招审（sg202211050）号

威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

施工招标文件



招标单位：威海市环翠区市政园林服务中心

招标代理单位：北京佳益工程咨询有限公司

2022年11月

目 录

第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	16
1.6 保密	16
1.7 语言文字	16
1.8 计量单位	16
1.9 踏勘现场	16
1.10 投标预备会	17
1.11 偏离	17
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	18
2.3 招标文件的修改	18
3. 投标文件	18
3.1 投标文件的组成	18
3.2 投标报价	19
3.3 投标有效期	19
3.4 投标保证金	19
3.5 资格审查资料	19
3.6 投标文件的编制	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的密封和标记	20
4.2 投标文件的递交	21
4.3 投标文件的修改与撤回	21
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标程序	21
5.3 开标异议	22
6. 评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 评标原则	23
6.3 评标	23
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示	23

7.3 中标通知.....	23
7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	24
8. 纪律和监督.....	24
8.1 对招标单位的纪律要求.....	24
8.2 对投标人的纪律要求.....	24
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	24
8.5 投诉.....	25
9.重新招标和不再招标	25
9.1 重新招标.....	25
9.2 不再招标.....	25
10. 需要补充的其他内容.....	25
第三章 评标办法（综合评估法）	32
评标办法前附表	32
第四章 合同条款及格式	35
第一部分 合同协议书.....	错误!未定义书签。
第三部分 专用合同条款.....	错误!未定义书签。
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式	23
第六章 图 纸(详见附件).....	23
第七章 技术标准和要求	23
第八章 投标文件格式	24
投标函附录	25
法定代表人身份证明	26
授权委托书	27
项目经理简历表	28
投标单位的概况	错误!未定义书签。
投标人信用承诺书	29

第一章 招标公告

威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目投标邀请书 (代资格预审合格通知书)

各资格预审申请通过单位于 2022 年 11 月 10 日 17 时 30 分前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

补充：因疫情防控需要，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担。

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	招标单位	名称：威海市环翠区市政园林服务中心 地址：威海远遥墩路 99 号 联系人：崔科长 电话：0631-5279292
1.1.3	招标代理单位	名称：北京佳益工程咨询有限公司 地址：威海市文化中路 52 号文化名居四楼 联系人：王贝贝、徐晓丽 电话：0631-5185119 传真：0631-5185111 邮箱：jyzb119@163.com
1.1.4	项目名称	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目施工
1.1.5	建设地点	详见招标公告
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修全过程，具体详见图纸及工程量清单。
1.3.2	计划工期	360 日历天
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	资质条件：详见招标公告
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 天之前，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传问题。
1.10.3	招标单位澄清的时间	投标截止时间 15 天前
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 天前，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传问题。
3.1.1	构成投标文件的其	投标人对投标文件的澄清文件

	他材料	
3.2.3	最高投标限价 或其计算方法	招标控制价人民币 24900000.00 元 ，投标总报价不得超过此价格，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等（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>投标保证金金额：人民币贰万元整。</p> <p>一、电汇、网上银行转账的保证金：投标截止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>收款人账户名称：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账号信息为准。</p> <p>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；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定一个投标人在本项目上使用。各投标人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招标人或招标代理，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> <p>1、投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2、作为投标文件的一部分，同时需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）且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>二、银行保函形式的投标保证金：如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函扫描件。</p> <p>三、保险保函形式的投标保证金：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</p>

		<p>市政工程投标保证金工作的意见（试行）》（鲁建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（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。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（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> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3）有效保函保单或保函凭证；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>四、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。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证金第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、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，2021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级的建筑市场主体可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最高可不超过20万元。投标文件须后附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>未按要求提交投标保证金投标保证金，否决其投标。</p>
3.6.3	签字或盖章要求	<p>投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（印章）亲自签署并加盖法人单位公章和法定代表人（或委托代理人）印鉴。</p>

3.6.4	投标文件份数	<p>书面投标文件商务标、技术标各两份。</p> <p>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（含可复制的 word 投标文件、pdf 投标文件，可复制的 excel 版最终报价清单，计价软件格式最终报价清单等）。</p> <p>备注：</p> <p>1、根据新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的需要，为避免人群聚集引发交叉感染，本项目投标人可以不到开标现场参加电子开标会议；若投标人不到开标现场，则需按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。</p> <p>2、以上书面投标文件于开标之日起 3 个工作日内邮寄至招标代理处。</p> <p>（收件人：王贝贝，联系方式：15688723413，地址：山东省威海市环翠区文化中路 52 号文化名居 1 号楼 4 楼，北京佳益工程咨询有限公司招标部）。投标文件需按照总则 4.1 进行密封。</p>
3.6.5	装订要求	<p>1. 书面投标文件正本、副本均由商务标和技术标（暗标）组成。</p> <p>2. 商务标必须采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>3. 技术标封皮由系统自动生成，格式以福莱系统导出为准；不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶装，否则否决其投标。</p> <p>4. “电子文档”为普通电子光盘或 U 盘 1 份。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p>封套上信息及密封要求：</p> <p>1、投标人应将书面投标文件和电子文档密封在一个密封袋中，并在密封袋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> <p>2、包封信息：</p> <p>威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目施工投标文件</p> <p>招标人名称：威海市环翠区市政园林服务中心</p> <p>投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	2022 年 11 月 24 日 9：30
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心 4 楼第四 开标厅</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：同投标截止时间</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：通过《山东省建设工程评标专家管理软件》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，推荐的中标候选人人数：3 人
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒体
7.4.1	履约担保	无
10.1	需要补充的其他内容	
	<p>1、按照《关于进一步加强建设工程档案归集管理的通知》（鲁建发〔2010〕24 号）要求进行工程档案管理。</p> <p>2、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字[2017]9 号《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函〔2018〕23 号“关于贯彻鲁政发〔2018〕17 号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控的通知”要求。</p> <p>3、投标企业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，按无效投标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业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>4、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>5、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展评标工作。</p> <p>6、若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>7、扫黑除恶的投诉电话：0631-5180256</p> <p>8、中标单位应在发放中标通知书之前完成山东省一体化平台审核。</p> <p>9、根据威住建通字【2020】6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>（1）本工程采用全过程网上交易。开标评标以系统中上传的电子投标文件为准。为做好疫情防控，自行按要求在网上进行开标交易，投标人不到现场。</p>	

		<p>(2) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注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）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(3) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）</p>
10.2		<p>人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p>工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p>
10.3	电子招标投标	<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 fdf 格式</p>

	<p>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</p>
--	--

	<p>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</p>
--	--

	<p>编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. (1) 在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【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</p>
--	---

	<p>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>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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标单位：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理单位：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标单位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单位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单位相互控股或参股的；
 - (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位相互任职或工作的；
 - (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。

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

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本工程的招标代理费按计价格【2002】1980号文及发改委[2011]534号文件工程招标的规定计算标准收费，计费基数为中标价格（扣除专业工程暂估价、预留金），施工招标代理费=标准收费*55%。招标代理费由中标单位支付，评委费由中标单位支付。

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，招标单位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 除招标单位的原因外，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 招标单位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，招标单位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 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应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。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。

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，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。

2.3.2 目前，电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示是否满足有效投标数量，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改或对招标文件提出异议，请投标人按前附表规定的时间和方式查看或提出，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，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 授权委托书
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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 招标单位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，招标单位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单位认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标单位最迟与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。
- (4) 招标文件中规定的其他情况。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第

1.4 款规定的资质、业绩、信誉等要求。

3.5.1 投标人营业执照等相关材料。

3.5.2 资质证书、安全生产许可证。

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.6 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人及其他相关人员失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”网站上的查询结果截图。

3.5.7 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.8 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录” 格式自拟。

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单位的承诺。

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

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

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.6.5 投标文件的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 详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应按招标文件规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标单位不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

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

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。招标单位收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标单位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

招标单位在投标人须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，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、投标报价和项目负责人姓名等;
 - 7.系统生成开标记录表, 代理发送开标记录表至投标人界面, 投标人在确认倒计时内确认开标记录表, 同时确认是否需要回避;
 - 8.评标委员会对投标人进行初步审查;
 - 9.评标委员会对投标人进行资格审查;
 - 10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;
 - 11.投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的, 应当在开标现场提出, 招标单位当场作出答复, 并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标单位依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标单位或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表, 以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

- (1) 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；

(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，招标单位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

招标单位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，招标单位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

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标单位书面认可的履约担保格式向招标单位提交履约担保。履约担保金额见投标人须知前附表。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标单位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，招标单位取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标单位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，招标单位无正当理由拒签合同的，招标单位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. 纪律和监督

8.1 对招标单位的纪律要求

招标单位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。

8.2 对投标人的纪律要求

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

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 投诉

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

9.重新招标和不再招标

9.1 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；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为无效投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；
- (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

9.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第 9.1 条规定情形之一的，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。

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。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

68473278-C256-4B5F-9A84-914C91C85525

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

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

招标单位或招标代理单位：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

威招审_____

中标通知书

_____：

_____, 位于_____, ____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____贵单位中标, 中标价为_____, 工期为____天, 质量达到合格工程标准。项目经理为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____。

希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与 建设单位 签订施工合同。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

交易中心（盖章）

招投标管理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：

《威海市联合惩戒措施清单》

惩戒措施	适用对象	执行部门
	1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经	
限制参与政府投资项目招标投标或在招标中给予相应扣分	营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计领域严重失信企业及其有关人员 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保险领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为D级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者 31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 婚姻登记严重失信当事人 36. 家政服务领域相关失信责任主体	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门

	37. 公共资源交易领域严重失信主体 38. 出入境检验检疫严重失信企业 39. 慈善捐助领域失信责任相关主体 40. 严重危害正常医疗秩序失信主体 41. 科研领域严重失信主体 42. 政府采购领域严重失信主体 43. 知识产权（专利）领域严重失信主体 44. 会计领域严重失信主体	
	45. 文化市场领域严重失信主体 46. 民办教育培训机构严重失信主体 47. 人防领域严重失信主体 48. 社会组织严重失信主体	

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
1	评标办法	中标候选人排序方法	按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；投标报价相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人择优选择。
条款号		条款内容	编列内容
2.1.1		分值构成 (总分 100 分)	技 术 标: <u>15</u> 分 资 信 标: <u>10</u> 分 商 务 标: <u>75</u> 分
2.1.2		评标基准价（清单、措施费）计算方法	分部分项工程量清单、措施项目评标基准价确定方法（平均法）： 当 n （有效投标人个数，以下相同） <5 时，评标基准价=所有投标报价的算术平均值； 当 $n \geq 5$ 时，评标基准价=所有投标报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。
2.1.3		投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%*（投标人报价—评标基准价）/评标基准价
备注			

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。**技术标**评委打分计算方法为：评委对每一个投标企业打分。去掉一个最高分后的平均得分为技术标最终得分。各投标企业按总得分高低排出名次，推荐前 3 名为中标候选人，确定第一中标候选人为中标人。

公示期 3 个工作日，若无疑义，对中标人发出中标通知书；公示期内若有疑义经查实或公示期结束后发现中标人有故意压低报价、低于成本恶性竞争等导致工程无法实施的情况，则招标人有权报招标主管部门取消其中标资格，其投标保证金不予退还，记不良行为记录，由第二中标候

选人中标，依此类推。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 技术标：见评标办法前附表；
- (2) 商务标：见评标办法前附表；
- (3) 资信标：见评标办法前附表。

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。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会根据评标办法附录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，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容

进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.4 评标结果

3.4.1 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。

第四章 合同条款及格式

(GF—2017—0201)
合同 号：

建 工程施工合同

目名称：_____

中华人民共和国住房和城乡建设部
国家市场监督管理总局 制定

第一部分 合同 . . .

发包人(全称): ☐ 威海市环翠区市政园林服务中心 ☐

承包人(全称): ☐ ☐

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就_____工程施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

- 1.工程名称: ☐ _____。
- 2.工程地点: ☐ 威海市环翠区 _____。
- 3.工程立项批准文号: _____。
- 4.资金来源: ☐ _____ ☐ _____。
- 5.工程内容: _____。
- 6.工程承包范围: ☐ 施工保修全过程 ☐ ☐。

二、合同工期

工期总日历天数: ☐ _____ ☐ 天。具体开工时间以开工令为准,工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合 ☐ 国家验收规范合格 ☐ 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

- 1.签约合同价为:
人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);
- 2.合同价格形式: ☐ _____ ☐。

五、项目经理

承包人项目经理: ☐ _____ ☐。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 合同协议书
- (2) 专用合同条款及其附件;
- (3) 通用合同条款;

(4) 技术标准和要求;

(6) 图纸;

(7) 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

本合同在威海市环翠区签订。

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

本合同自双方盖章签字生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，承包人执贰份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：□

组织机构代码：□ □

地 址：_____

地 址：□□□□□□

邮政编码：264200

邮政编码：□□□□□□□□

法定代表人：□ □

法定代表人：□ □

委托代理人：□□

委托代理人：□□

电 话：□

电 话：□□□□□□□□

传 真：□ □

传 真：□□□□□□□□

电子信箱：_____

电子信箱：□□□□□□□□

开户银行：_____

开户银行：□□□□□□□□

账 号：_____

账 号：□□□□□□□□

第二部分 通用合同条款

通用合同条款共计 20 条,采用《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)的“通用合同条款”

第三部分 · 用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：☐执行通用条款。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____ ☐；

联系电话：_____；

电子信箱：☐_____；

通信地址：_____ ☐。

1.1.3 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：___/___ ☐

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：☐现行国家、山东省、威海市、环翠区相关规范、标准、强制性条文。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：☐国家现行工程施工及验收规范等☐。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：___/___；

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：☒。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：☐执行通用条款☐。

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：☐工程开工前☐；

发包人向承包人提供图纸的数量：☐6套蓝图、电子版图纸☐；

发包人向承包人提供图纸的内容：☐施工图☐。

1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：☐开工前一周内☐；

承包人提供的文件的数量为：☐一式两份☐；

承包人提供的文件的形式为：☐文本及电子版☐；

发包人审批承包人文件的期限：☐执行通用条款☐。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：☐执行通用条款☐。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在☐2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：☐预约☐；

发包人指定的接收人为：☐发包人代表☐。

承包人接收文件的地点：☐预约☐；

承包人指定的接收人为：☐项目经理☐。

监理人接收文件的地点：☐预约☐；

监理人指定的接收人为：☐总监工程师☐。

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批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用☐。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：☐现场约定☐。

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

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☐执行通用条款。

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：☐执行通用条款☐。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：☐执行通用条款☐。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：执行通用条款。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：☐执行通用条款。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：☐☐；

身份证号：☐ ☐；

职 务：☐ ☐☐ ☐☐；

联系电话：☐ ☐；

电子信箱：☐；

通信地址：☐ ☐。

发包人对发包人代表的授权范围如下：☐代表发包人在施工现场行使发包人的一切全力和履行义务。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：☐合同开工日期前至少 2 天。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入（费用由发包人承担），由承包人按开工需要接至施工场地（费用由承包人承担）。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：☐/。

发包人是否提供支付担保：☐/。

发包人提供支付担保的形式：☐/ ☐。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（9）承包人提交的竣工资料的内容：承包人按规范、设计文件、供货商的设备说明书等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，承包人按照 GB/T50328-2001《建设工程文件归档整理规范》对建设工程施工文件进行归档，向发包人提交三份竣工验收申请报告和工程施工资料；工程竣工验收完成后承包人提交工

程竣工结算。

承包人需要提交的竣工资料套数： 2 套（竣工审计资料 3 套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间： 工程竣工验收合格后 30 日内将完整的档案资料移交给发包人。

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：①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人责任范围内应采取而未采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，有义务对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

③承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。

④按照法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

⑤按合同约定的工作内容和施工进度要求，标志施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名： _____

身份证号： _____

建造执业等级： _____

注册证书编号： _____

安全生产考核证书编号： _____

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： ☐ _____。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求： 每月在现场不得少于 25 天，项目经

理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

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：全部由承包人承担法律责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 1000 元□。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：造成的损失由承包人承担，且支付违约金 50000 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：造成的损失由承包人承担，且支付违约金 50000 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：开工前 2 天。

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：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 5000 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：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 5000 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：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 500 元。

承包人对于项目经理及项目主要施工管理人员的任用及管理，达不到正常施工的要求，影响到工程的安全、质量、进度时，发包人有权解除合同，并追究承包人的违约责任。

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。

主体结构、关键性工作的范围：☐执行通用条款。

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：执行通用条款。

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（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等；承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、报价清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供，发生的费用包含在报价中。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： ；

职 务： ；

监理工程师执业资格证书号： ；

联系电话： ；

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：总监理工程师未能会同合同当事人通过协商达成一致的，以及合同当事人任何一方对总监理工程师的确定有异议的，按照第 20〔争议〕的约定处理。

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 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定:

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

(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及第三方的安全。发包人不承担因承包人原因造成的其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。如现场发生重大安全、质量事故, 承包人应采取措施, 负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志, 做好安全施工工作。按标准设置围挡, 要整齐牢固、美观整洁, 宣传内容齐全; 标志标牌符合要求, 指定安全责任人, 确保安全生产; 施工人员要按要求挂牌上岗, 安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的, 除按发包人的要求整改达标外, 发包人有权扣除相应违约金。

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: 承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定, 积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作, 承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安管理计划的约定: 按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求, 市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》(威政发〔2009〕122号)等有关规定, 成立以项目经理为组长的专项整治小组, 对施工现场安全文明施工直接负责, 保持场容场貌整洁, 并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求:

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案, 在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施, 加大治理扬尘投入, 落实项目部和项目经理扬尘控制责任, 将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核, 加强企业员工 (含农民工)

上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

(7) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： / 。

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： / 。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：

发包人和监理工程师收到后7天内应予以确认或提出修改意见。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可切块另行发

包。

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：执行通用条款。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

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合同工期内（合同工期不足 90 天的，按 90 天计）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 2 天。

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：/。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人每延期一天承担合同价格 1% 的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，发包人有权解除施工合同，承包人承担工程总造价 5% 的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：10 年以上一遇的洪水。

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：

≥八级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨； 38℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天；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

8.2 承包人采购材料与工程设备：工程量清单已标价主要材料与工程设备（以下称材料）采购前，承包人应按监理人的要求提前提报采购方案，监理人与发包人共同审核采购方案。需要考察的材料，由发包人、监理人、设计人（特殊材料可邀请区招投标监督、管理部门）成立考察小组会同承包人，结合采购方案共同考察生产厂家，承包人为考察工作提供方便条件。考察小组对考察过程中生产厂家展示的生产工艺、

原材料质量、材料质量、企业经营状况和市场信誉等情况进行考察，承包人有权对考察小组的考察结论提出质疑。经考察小组和承包人共同认定合格的生产厂家才具备供料资格，承包人如果私自采购和使用未经考察的材料，应按监理人的要求进行整改，并承担赔偿责任和违约责任。考察合格的材料属使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担。在施工过程中出现材料质量缺陷时不免除承包人的赔偿责任和违约责任，承包人应依据采购合同追究供应商的赔偿责任及违约责任。

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：承包人自行承担修建临时设施的费用，其费用包含在报价中。

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：执行通用条款。

施工现场需要配备的试验设备：执行通用条款。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行通用条款。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由发包人组织设计单位、承包人、监理单位、审计单位共同确认后方可发生变更，变更工程所发生的工程量由发包人、承包人、监理单位按实签证。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：工程量以设计图纸及报价书为准，单价以综合单价为准。工程施工期间工程变更部分价款由发包人与审计单位核实。

本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根

据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。

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：应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后 2 天内审批完毕。

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

承包人直接实施的暂估价项目的约定：约定暂估价属于材料费的，材料由承包人采购的，材料的样品需通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、总监和审计单位等相关部门一同确认。约定暂估价属于施工费用的，清单中没有或没有相似的子目，按结算方式套用相关定额，施工费用可核定综合单价的由发包人、承包人、总监和审计单位等相关部门一同确认综合单价。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取通用合同条款第 1 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取通用合同条款第 1、3 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：约定暂估价属于材料费的，材料由承包人采购的，材料的样品需通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、总监和审计单位等相关部门一同确认。约定暂估价属于施工费用的，清单中没有或没有相似的子目，按结算方式套用相关定额，施工费用可核定综合单价的由发包人、承包人、总监和审计单位等相关部门一同确认综合单价。

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：依据“威住建通字[2018]23 号”相关规定对主要材料价格调整。（补充条款中另有约定的除外）。

11.1.1 因市场价格波动调整合同价格，采用以下方式对合同价格进行调整：

承包人的投标价格中包含的可调材料价格波动风险幅度约定为基准价的±5%。波

动幅度在基准价 $\pm 5\%$ 以内的材料价格不作调整。可调材料价格上涨（下跌）超过基准价 $\pm 5\%$ 的，调整超过基准价 $\pm 5\%$ 以上的价差。按照月度比对调整。

11.1.2 可调价主要建材单价价差取定：在施工工期的每月度内进行价格比对。

基准价=2022年（ ）月-（ ）月的威海市住房和城乡建设局官网的建材价格的中限。

涨跌幅度=（施工日的威海市住房和城乡建设局官网发布的建材价格的中限-基准价）/基准价 $\times 100\%$ 。

可调价建材价格涨跌幅度 $\pm 5\%$ 以上，则进行价格调整；涨跌幅度 $\pm 5\%$ 以下，则按照中标价格不调整。

①上涨超过5%时，调整材料单价价差（正值）=施工日的威海市住房和城乡建设局官网发布的建材价格的中限-基准价 $\times 1.05$ ；

②下跌超过5%时，调整材料单价价差（负值）=施工日的威海市住房和城乡建设局官网发布的建材价格的中限-基准价 $\times 0.95$ ；

11.1.3 可调价主要建筑材料数量的取定：

施工期内，承包人采购主要材料的数量及日期应通过监理审核，确认用于本合同工程后报发包人审批。监理日志和施工日志以及承发包人等现场确认材料入场时间及数量。如遇可调价的季度期内，调价材料的数量依据上述确认的材料数量计入进行调价。

11.1.4 主要建筑材料价差调整金额的计算：

主要建筑材料价差调整金额=调整材料单价价差（正负值） \times 确认调差材料的数量。
可调价主要建筑材料总价差计取规费、税金，不再计取其他费用。

11.1.5 因发包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨差额由发包人承担；因承包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨差额由承包人承担。

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：___/___。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：

（1）本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，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）清单中没有适用或类似于变更工程的价格，可以核定综合单价的，结算执

行由建设单位、监理单位、审计单位根据本年度相似工程的综合单价共同确定该综合单价；不能核定综合单价的，执行 2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2005 版《山东省园林绿化消耗量定额》及配套费用定额，人工费定额综合工日省单价为 76 元/工日，市场价为 74 元/工日，工程类别按实确定，此部分结算价下浮率=（1-中标价/招标控制价），且不低于 5%。

（5）本工程的主要材料，发包人有提出更换的权利，因发包人提出或设计材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费。

（6）投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

其中投标文件中自主报价的材料，结算按投标文件中报价计算；投标文件中暂定价格的材料及变更增加的新材料，依法不需要招标的，由承包人提出，发包人、监理单位共同确定，结算时调整。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同额的 30%。

预付款支付期限：合同签订后。

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，根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：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：/。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：执行通用条款。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

合同签订后，预付合同额的 30%，工程完工后拨付至已完成工程量的 75%，结算

审核完毕后拨付至工程款的 97%，剩余工程款待质保期满后，无任何质量问题的情况下，30 日内无息返还。如遇政策性、不可抗力等因素停工，承包人可向发包人申请工程进度款，申请的工程进度款不得超过已完成工程量的 75%。最终以审计单位审核通过的价格进行拨付。

发票：承包人应于每次收款前向发包人开具符合法律规定的增值税专用发票，逾期开具的发包人有权拒付工程款并追究承包人的违约责任。

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： 执行通用条款。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定： 同第 12.4.1〔付款周期〕的约定。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： /。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： /。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限： 承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人，最终工程量报告需在竣工验收后一周内报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 执行通用条款。

(2) 发包人支付进度款的期限： 执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： /。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批： /。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： 执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

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 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 24 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： 执行通用条款。

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：
按照第 20.1〔和解〕的约定处理。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： 按照第

20.1〔和解〕的约定处理。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人每延期一天承担合同价格 1‰ 的违约金。

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执行通用条款 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由执行通用条款 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 15 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

竣工结算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：竣工验收合格后 90 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后予以审计，以审计结果作为竣工结算依据。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按第 20.1〔和解〕的约定处理。

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。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自通过竣工验收合格之日起 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2) 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：/；

(2) 3 % 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 (2) 种方式:

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定: 质量保修金为合同价格的 3%。质量保修期内, 承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的, 承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定, 约定本工程的质量保修期如下: 详见附件《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: 属于范围、内容的项目, 承包人应当在接到通知之日起 2 天内派人。承包人不在约定期限内派人的, 发包人可以委托他人修理。发生紧急事故需抢修的, 承包人在接到事故通知后, 应当 4 小时内到达事故现场抢修。

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: 执行通用条款。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: 执行通用条款。

(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: 执行通用条款。

(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: 执行通用条款。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 执行通用条款。

(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：执行通用条款。

(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天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形： /

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：承包人不按合同约定执行，每违约一次，承担合同总价款的 1‰的违约金。出现违约情况发包人提出整改意见，承包人拒不接受意见，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

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：按通用条款第 20.1 [和解]的约定处理,其中临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件无偿提供给发包人。

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：10 级以上的大风，且连续超过 8 小时，日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天；百年一遇的的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情及其他不可抗力范围内的条件。

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，费用自理。

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) 向环翠区人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 承包单位应认真自行踏勘工程现场。发包后，承包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。

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

承包人负责该施工内容竣工验收前的成品保护，费用由承包人承担；由于保护不当而引起的支付违约金、损失等费用由承包人承担。发包方对成品保护方法有建议权。

21.3 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

21.4 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，发包人有权要求承包人支付违约金，保留终止合同的权利。

21.5 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。

21.6 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。施工单位要在开工

前在施工现场做好工程建设的宣传工作。

21.7 制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。

21.8 运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

21.9 乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的2倍。

21.10 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，承包人应自行负责修复。

21.11 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、竣工验收等。

21.13 本工程关于工程量清单编制说明、技术质量要求等约定均对本合同有效。

21.14 承包人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。

21.15 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。

21.16 发包人不承担施工过程中产生的保管、检测费等费用。

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

21.18 各种材料进场、树穴开挖等施工及国家相应规范规定的验收部位执行中间验收。

21.19 施工单位在施工期间的施工安全问题自负，并确保本工程不发生重大安全事故。若因施工单位原因发生安全责任事故，施工单位承担全部责任和经济损失，若对建设单位造成损失，赔偿相应的金额。

21.20 处理工地现场城管平台及市长电话等绿化案件的要求：承包人须在规定时间内处理施工及养护期间出现的城管平台及市长电话等绿化案件。若规定时间内没有处理完毕，由发包人组织施工队进行处理，由此产生的施工及审计费用从承包人工程款中扣除，出现类似情况，一次扣除违约金 5000 元；若出现承包方告知案件已经处理，而实际并未处理完毕，由此给发包人扣分的情况，一次扣除违约金 10000 元。

21.21 双方约定承包人应做的其他工作：一是配合发包人组织好有关单位现场观摩工作，做好安全文明施工及其它工作，若不配合，一次扣除违约金 5000 元。二是做好农民工工资发放等工作，严禁出现农民工上访事件。出现农民工到市里相关部门上访，一次扣除违约金 10000 元；出现农民工到区里相关部门上访，一次扣除违约金 5000 元。

21.22 承包人应当严格执行威海市环翠区相关规定制定农民工工资支付保障措施，有效防止影响社会安定的群体事件发生，并保障发包人免于因承包人(包括其分包人)拖欠工人工资而可能遭受的任何处罚、损失和损害等。如若出现类似情况，发包人将按 100000 元/次扣留违约金，并由承包人承担由此给发包人造成的一切损失。

21.23 承包人安全文明施工、环境保护不达标的，每出现一次扣除违约金 10000 元，情节严重的，被上级主管部门通报的，每出现一次扣除违约金 50000 元。

21.24 承包人不按照规定时间提报农民工工资申请资料和支付农民工工资的，每出现一次扣除违约金 10000 元，农民工工资监督平台合同录入率低于 100%、考勤率低于 75%的，未按要求整理农民工工资档案的，被上级主管部门通报的，每出现一次扣除违约金 5000 元。

附件：



工程质量保修书

发包人(全称): 威海市环翠区市政园林服务中心

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（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内,按照有关法律、法规和合同约定,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:

/ .

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. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年;
3. 苗木养护: 一级, 成活率 100%, 养护期 12 个月;
4. 其他项目保修期限约定如下: 24 个月。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程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，发包人应无息退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。



4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：___/___。

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

发包人(公章):

承包人(公章): ☐

☐

委托代理人(签字): ☐☐

委托代理人(签字): ☐☐



第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制说明(详见附件)

2、工程量清单(详见后附表)

第六章 图 纸(详见附件)

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。

四、工程概况(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 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等）。未按照要求上传的，否决其投标。



投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书 五	姓名：_____	
2	工期	合同协议书 二	_____日历天（具体开工 时间以开工令为准）	
3	缺陷责任期	合同专用条款 15.2		
.....	
.....	
.....	
.....	
.....	



法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

注：附法人身份证双面复印件



授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

____年____月____日



项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年毕业于 学校 专业 </div>				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

附：项目经理的注册建造师执业资格证书、安全生产考核合格证等材料复印件（项目经理相关证书）；项目经理在施工过程中不允许变更。

投标人（盖公章）：

法人代表人（印章）：

日期： 年 月 日



投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

法人代表人（印章）：

年 月 日

**资格审查项**

1	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	<p>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</p> <p>内容为法定代表人身份证明（按申请文件格式提供）及企业法定代表人身份证（若授权代表参加投标，还需附授权委托书及授权委托代理人身份证）彩色扫描件。授权的委托代理人必须为本企业正式员工，且有本企业近一个月缴纳社会保险的证明材料扫描件。</p>
2	项目经理	合格制	<p>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</p> <p>附项目经理证件。</p> <p>项目经理市政公用工程壹级注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B 证）或园林专业中级及以上职称证书（若职称证书无法体现园林专业，以毕业证书专业为准）</p>
3	项目管理机构	合格制	<p>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</p> <p>按资格预审申请文件格式提供拟派项目管理机构人员情况表；</p> <p>技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书，附技术负责人相关证书；</p> <p>其他关键岗位人员（至少包含施工员 1 人、质量员（质检员）1 人、安全员 1 人、材料员 1 人、资料员 1 人）配备齐全。</p> <p>注：资格预审中配备的项目管理机构人员在投标时不允许调整，须为同一组班子成员。所有人员均需企业在职的正式人员，须提供项目经理和技术负责人相关证书扫描件及项目管理机构近一个月社保证明（（社会保障部门官网上打印的（或社会保障部门出具的）社会保险证明）扫描件（若为退休人员，需提供退休证明及劳务合同扫描件），否则资格预审不通过。</p>
4	投标人信用承诺书	合格制	<p>上传 word 或 pdf 文档，内容为：</p> <p>投标人信用承诺书（按招标文件格式提供）。</p>
5	投标保证金	合格制	<p>上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为：</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附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）、转账凭证等材料彩色扫描件。</p> <p>2、如选择银行保函方式，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，投标文件中附银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选用保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）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）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市</p>



			<p>建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。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证金第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>投标文件须后附2021年度被威海市住房和城乡建设局评定的信用评价等级的证明材料。</p>
--	--	--	--

资格审查项电子标书制作说明：编制完成后上传到“资信标补充附件”中。

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	资格审查 [合格制]		
1.1	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件
2	技术标 [15.00]		(汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；)
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识、表述清晰完整、施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	(1.5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方案，措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量保证体系与措施	1.50	(1.5分) 质量保证体系与措施。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
2.4	安全文明措施	1.50	(1.5分) 安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行
2.5	环境、地上地下保护措施，冬雨季施工	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5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）
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5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
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、简历、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程养护制度、总包与分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf文档，内容为： 近一年（2021.11.24-2022.11.23），企业未发生任何违纪、违规情况者得2.0分，有违法违规行扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。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或相关网站公布的信息，时间以网站公布时间为准
3.2	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员。 项目经理配备必须符合招标文件的要求（具备市政公用工程壹级注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B证）或园林专业中级及以上职称证书（若职称证书无法体现园林专业，以毕业证书专业为准））。 项目管理班子成员需配备技术负责人1人、施工员1人、质量员(质检员)1人、安全员1人、材料员1人、资料员1人。其中技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书。 以上人员配备齐全，分工明确，得2.0分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的以上最低标准的，或与资格预审申请文件中项目管理机构不一致的，出现任何一种情况，本项不得分。
3.3	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf文档，内容为： 近一年（2021.11.24-2022.11.23），项目经理未发生任何违纪、违规情况者得2.0分，有违法违规行扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。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或相关网站公布的信息，时间以网站公布时间为准。

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
3.4	企业业绩	4.00	通过系统勾选所使用的业绩 投标人近三年（2019.10.24-至今）已完成的类似工程，1000万元≤合同额<2000万元，每有1项得1分；合同额≥2000万元，每有1项得1.5分，本项最高得4分。 注：1、勾选的类似工程需上传施工合同扫描件，时间以合同签订时间为准，合同额以合同签订金额为准，否则不予认定。 2、类似工程指园林绿化工程。（工程名称如不能体现类似工程，应附已标价工程量清单的扫描件。）
4	商务标 [75.00]		
4.1	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×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.965,0.968,0.971,0.974,0.977。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.5,0.51,0.52,0.53,0.54,0.55。</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>
4.2	措施费项目报价	3.00	<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≤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掉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0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3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>
4.3	分部分项	12.00	<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≤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掉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 : 24900000.00

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 个。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程							
	景观工程							
	土方							
1	EB001	挖土（石）方	1.挖土部位:综合考虑，场区内直接回填的土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、场内余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	555.05			
2	EB002	挖土（石）方及外运	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、场内余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	721.89			
3	EB003	土（石）方回填	1.回填材料要求:原土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	555.05			
4	EB004	建筑垃圾外运	1.运输方式：综合考虑 2.运距：综合考虑 3.弃置地点：自行考虑 4.工作内容：包含装车、外运、处理等费用 5.包含高度2m以下苗木、杂草外运处理费用	m3	820			
	高耐竹铺装、钢板铺装、透水砖铺装							
5	EB005	场地平整及素土夯实	1.场地平整：平整方式综合考虑，含30cm内挖高填低、平整，满足设计要求 2.素土夯实，压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m2	4553.67			
6	EB006	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.摊铺方式：综合考虑 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	691.1			
7	EB007	垫层	1.面层厚度、混凝土强度等级:140mm厚10mm粒径C25透水混凝土 2.包含混凝土搅拌、摊铺、养护等所有工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	139.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第2页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	EB008	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	161.12			
9	EB009	砼台阶	1.砼标号:C20混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	0.68			
10	EB010	砼靠背、护角	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	3.33			
11	EB011	地垄墙	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	126.32			
12	050201001001	园路	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚生态陶瓷透水砖,粗砂扫缝,青色:灰色=2:3 2.结合层材料种类:40mm厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	996.07			
13	050201001002	园路	1.面层形式、材料种类、规格:300mm*600mm*60mm厚乳山青(荔枝面)花岗岩收边 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	339.27			
14	050201001003	园路	1.面层形式、材料种类、规格:300mm*600mm*60mm厚乳山青(荔枝面)异形花岗岩收边 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	2.25			
15	050201001004	园路	1.面层形式、材料种类、规格:300mm*900mm*18mm厚浅灰色(荔枝面)仿石砖,板下满挂5mm厚1:1水泥膏,粗砂扫缝,缝宽3mm 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	517.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第3页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050201001005	园路	1.面层形式、材料种类、规格:300mm*600mm*18mm厚深灰色(荔枝面)仿石砖,板下满挂5mm厚1:1水泥膏,粗砂扫缝,缝宽3mm 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m ²	16.38			
17	EB012	高耐竹地板	1.面层材料种类、规格:137mm*18mm户外高耐竹地板,缝宽5mm 2.与底部固定方钢(单列)经M4*40自攻螺丝固定,间隙专用5mm不锈钢扣件 3.工作内容:制作、运输、安装等,螺丝、扣件等费用包括在综合单价内 4.工程量按面层展开面积以平方米计算	m ²	2527.49			
18	EB013	不锈钢收口条	1.部位:钢板铺装收口处 2.L40mm*5mm,316型不锈钢收口条 3.工作内容:制作、运输、安装等	m	6.4			
19	EB014	高耐竹铺装龙骨	1.钢材品种、规格:70mm*5mm镀锌方钢管、50mm*3mm镀锌方钢管,Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	26.876			
20	EB015	钢板铺装龙骨	1.钢材品种、规格:60mm*5mm镀锌方钢管、50mm*3mm镀锌方钢管,Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	2.52			
21	EB016	角钢	1.钢材品种、规格:L80mm*50mm*5mm镀锌角钢,M10膨胀螺丝固定于砼上 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量,螺丝等费用包括在综合单价内	t	11.78			
22	EB017	钢板铺装	1.钢材品种、规格:5mmQ235B热镀锌钢板,外喷橙色氟碳保护漆 2.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 3.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以展开面积计算	m ²	71.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第4页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	EB018	活动盖板	1.钢材品种、规格:50mm*50mm*5mm厚镀锌钢管,外喷氟碳保护漆 2.外围直径750mm,内圈直径270mm,内外圈8根380mm长支撑 3.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	个	13			
24	EB019	透水管	1.管材:PVC 2.管径:φ150mm@6000mm 3.工程量按设计图示尺寸以米计算	m	362.83			
入口LOGO、标识牌								
25	EB020	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m ²	88.86			
26	EB021	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	8.89			
27	EB022	垫层	1.材料:C25无收缩混凝土二次灌浆 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	0.08			
28	EB023	带形基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	14.98			
29	EB024	独立基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	3.46			
30	EB025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含标识牌预埋三级钢12	t	0.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第5页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	EB026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含入口LOGO预埋三级钢筋10	t	0.104			
32	EB027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.023			
33	EB028	造型树1	1.40mm*3mm镀锌方钢管, 80mm*5mm镀锌方钢管, Q235B, 外喷棕色保护漆, 200mm*200mm*8mm钢板及三级钢16锚筋固定 2.高度3200mm, 出地2800mm, 横宽1420mm 3.底部50mm*3mm镀锌方管支撑, 100mm*100mm*8mm钢板及三级钢8锚筋固定 4.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 5.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 锚筋等费用包含在综合单价内	个	2			
34	EB029	造型树2	1.30mm*3mm镀锌方钢管, 60mm*5mm镀锌方钢管, Q235B,外喷棕色保护漆, 200mm*200mm*8mm钢板及三级钢16锚筋固定 2.高度2400mm, 出地2000mm, 横宽1100mm 3.底部50mm*3mm镀锌方管支撑, 100mm*100mm*8mm钢板及三级钢8锚筋固定 4.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 5.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 锚筋等费用包含在综合单价内	个	4			
35	EB030	造型树3	1.30mm*3mm镀锌方钢管, 50mm*5mm镀锌方钢管, Q235B,外喷棕色保护漆, 200mm*200mm*8mm钢板及三级钢16锚筋固定 2.高度1950mm, 出地1550mm, 横宽900mm 3.底部50mm*3mm镀锌方管支撑, 100mm*100mm*8mm钢板及三级钢8锚筋固定 4.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 5.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 锚筋等费用包含在综合单价内	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第6页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
36	EB031	LOGO1镀锌钢板造型	1.钢材品种、规格:5mm镀锌钢板弯折,外喷白色氟碳保护漆 2.内侧50mm*50mm*4mm厚镀锌钢管龙骨 3.投影总长度约11350mm,展开长度约12927mm,宽度500mm,厚度60mm 4.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 5.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	个	1			
37	EB032	LOGO1“望岛河游园”镀锌钢板文字	1.钢材品种、规格:5mm镀锌钢板弯折,外喷白色氟碳保护漆 2.字体总长度约5900mm,高度约1500mm,厚度约200mm 3.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	个	1			
38	EB033	LOGO1“RIVER PARK”镀锌钢板文字	1.钢材品种、规格:5mm镀锌钢板弯折,外喷白色氟碳保护漆 2.字体总长度约2560mm,高度约560mm,厚度约200mm 3.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	个	1			
39	EB034	LOGO1雕刻钢板	1.钢材品种、规格:500mm*12mm镀锌钢板阴刻,文字内容、样式、排版等符合甲方要求,白色氟碳漆饰面 2.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 3.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等,锚筋等费用包含在综合单价内	块	1			
40	EB035	LOGO1上蜗牛造型	1.316型不锈钢白色蜗牛造型装饰 2.一大一小两只,大蜗牛规格约645mm*320mm*330mm,小蜗牛规格约350mm*160mm*80mm 3.工作内容:制作、运输、安装等	套	1			
41	EB036	LOGO2“望岛河游园”不锈钢折盒广告字	1.钢材品种、规格:0.8mm316型不锈钢折盒,外喷白色氟碳保护漆 2.字体总长度约4200mm,最高处高度约880mm,厚度约65mm 3.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第7页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
42	EB037	LOGO2 “WANGDAO RIVER PARK”不 锈钢折盒广告字	1.钢材品种、规格:0.8mm316型不锈钢折盒,外喷白色氟碳保护漆 2.字体总长度约3800mm,高度约240mm,厚度约50mm 3.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	个	1			
43	EB038	LOGO2不锈钢折盒造型	1.钢材品种、规格:顶部1.5mm316型不锈钢折盒,外喷橙色保护漆,内部40mm*40mm*3mm镀锌方管龙骨,Q235B,底部240mm*40mm*0.8mm316型不锈钢折盒立柱,出地高度300mm~700mm,间距100mm,外喷白色保护漆 2.立柱与砼经50mm*50mm*5mm通长角钢固定 3.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等 、螺丝等费用包含在综合单价内	个	1			
44	EB039	LOGO3 “WANGDAOHE” 不锈钢折盒广告字	1.钢材品种、规格:3mm316型不锈钢折盒,外喷橙色氟碳保护漆 2.字体总长度约5070mm,高度约2000mm,厚度约320mm 3.底部400mm*12mm厚镀锌钢板,3根Φ14@200mm锚筋,L=350mm 4.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 5.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等 、锚筋等费用包含在综合单价内	个	1			
45	EB040	游园导览标志牌	1.总长4600mm,最高处2000mm,3mm厚异形不锈钢板,外包1mm厚镜面不锈钢,侧封150mm宽不锈钢板,316型,橙色白色灰白色氟碳漆饰面 3.局部150mm*50mm*3mm,316型不锈钢板@100mm,外包1mm厚镜面不锈钢 3.“望岛河游园”中英韩三语立体不锈钢文字,橙色氟碳漆饰面 4.1400mm*900mm*5mm厚可推拉透明亚克力板 5.底部290mm*200mm*10mm镀锌钢板固定,4根Φ12锚筋,L=450mm 6.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 7.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等 、钢板、锚筋等费用包含在综合单价内	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第8页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	EB041	警示类标识牌	1.长度1122mm, 高度1200mm, 厚度120mm 2.3厚异形316型不锈钢板, 侧封120mm宽316型不锈钢板, 氟碳漆饰面 3.中英韩三语立体不锈钢文字, 氟碳漆饰面, 底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求, 文字内容符合甲方要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 钢板、锚筋等费用包括在综合单价内	个	16			
47	EB042	植物科普标志牌	1.长度960, 高度1100mm, 厚度120mm 2.3厚异形316型不锈钢板, 侧封120mm宽316型不锈钢板, 氟碳漆饰面 3.中英韩三语立体不锈钢文字, 氟碳漆饰面, 底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求, 文字内容符合甲方要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 钢板、锚筋等费用包括在综合单价内	个	10			
48	EB043	水生植物科普标志牌	1.长度1380, 高度1100mm, 厚度120mm 2.3厚异形316型不锈钢板, 侧封120mm宽316型不锈钢板, 氟碳漆饰面 3.中英韩三语立体不锈钢文字, 氟碳漆饰面, 底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求, 文字内容符合甲方要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 钢板、锚筋等费用包括在综合单价内	个	3			
49	EB044	“小蜗牛的故事”故事警示牌标志牌	1.长度1090mm, 高度1100mm, 厚度120mm 2.3厚异形316型不锈钢板, 侧封120mm宽316型不锈钢板, 氟碳漆饰面 3.中英韩三语立体不锈钢文字, 氟碳漆饰面, 底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求, 文字内容符合甲方要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 钢板、锚筋等费用包括在综合单价内	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第9页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	EB045	“一只小懒熊”故事警示牌标志牌	1.长度1090mm,高度1100mm,厚度120mm 2.3厚异形316型不锈钢板,侧封120mm宽316型不锈钢板,氟碳漆饰面 3.中英韩三语立体不锈钢文字,氟碳漆饰面,底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求,文字内容符合甲方要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等,钢板、锚筋等费用包括在综合单价内	个	1			
51	EB046	“开心的兔子”故事警示牌标志牌	1.长度1090mm,高度1100mm,厚度120mm 2.3厚异形316型不锈钢板,侧封120mm宽316型不锈钢板,氟碳漆饰面 3.中英韩三语立体不锈钢文字,氟碳漆饰面,底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求,文字内容符合甲方要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等,钢板、锚筋等费用包括在综合单价内	个	1			
52	EB047	“勤奋蜗牛”雕塑	1.粉色玻璃钢材质,一大一小组合 2.大蜗牛规格:1200mm*1200mm*600mm 3.小蜗牛规格:500mm*500mm*250mm 4.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			
53	EB048	“看书兔”雕塑	1.白色玻璃钢材质 2.500mm*500mm*1600mm 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			
54	EB049	“画画兔”雕塑	1.白色岗离岗材质 2.450mm*450mm*800mm 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			
55	EB050	“开心兔”雕塑	1.白色玻璃钢材质,一大一小组合 2.大兔子规格:400mm*400mm*700mm 3.小蜗牛规格:250mm*250mm*450mm 4.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			
56	EB051	“懒熊”雕塑	1.白色玻璃钢材质 2.规格:6000mm*3500mm*1200mm 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第10页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	EB052	成品自动贩卖机	1.2019mm*1305mm*860mm 2.最大层高:5层瓶装+1层听装 3.最大货道:10货道 4.工作内容:采购、运输、安装等 5.温控范围、功率、支付方式等符合甲方要求	个	1			
58	EB053	植物科普牌	1.材质:5mm厚亚克力板,长度约200mm,宽度约200mm,图文内容符合甲方要求 2.工作内容:制作、运输、安装等	个	46			
特色坐凳、飘带雕塑、秋千								
59	EB054	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m ²	76.35			
60	EB055	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	10.63			
61	EB056	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.摊铺方式:综合考虑 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	8.73			
62	EB057	独立基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	6.08			
63	EB058	基础梁	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	0.41			
64	EB059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含标识牌预埋三级钢12	t	0.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第11页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	EB060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含入口LOGO预埋三级钢10	t	0.039			
66	EB061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.011			
67	EB062	特色坐凳不锈钢折盒	1.钢材品种、规格:1.5mm316型不锈钢折盒 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	179.58			
68	EB063	特色坐凳1龙骨	1.钢材品种、规格:60mm*5mm镀锌方钢管, Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	5.073			
69	EB064	特色坐凳2、3龙骨	1.钢材品种、规格:100mm*5mm镀锌方钢管、50mm*3mm镀锌方钢管, Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	1.958			
70	EB065	特色坐凳2、3固定件	1.中间支座 160mm*160mm*6mm镀锌钢板固定,Q235B 2.两端支座 200mm*200mm*8mmQ235B镀锌钢板,侧面 50mm*50mm*5mm加劲板,三级钢12锚筋固定 3.工作内容:制作、运输、安装等 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	0.071			
71	EB066	秋千固定件	1.300mm*170mm*12mm镀锌钢板固定,Q235B 2.侧面10mm加劲板,三级钢16锚筋固定 3.工作内容:制作、运输、安装等 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	0.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第12页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	EB067	防腐木坐凳	1.137mm*30mm厚巴新菠萝格,缝宽5mm,M4x40自攻螺丝固定 2.工程量按面层展开面积以平方米计算,螺丝等费用包括在综合单价内 3.工作内容:制作、运输、安装、倒角等	m2	14.32			
73	EB068	角钢	1.钢材品种、规格: L80mm*50mm*5mm镀锌角钢,M10膨胀螺丝固定于砼上 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量,螺丝等费用包括在综合单价内	t	0.204			
74	EB069	成品摇篮秋千钢构件	1.钢材品种、规格:主龙骨100mm*100mm*6mm*8mmH型钢,次龙骨100mm*100mm*6mm*8mmH型钢@500mm 2.370mm*170mm*12mm钢板,侧面10mm厚加劲板,底部三级钢16锚筋 3.工作内容:制作、运输、安装等,锚筋等费用包含在综合单价内 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	0.489			
75	EB070	飘带雕塑	1.投影长度10950mm,展开长度约18765mm,截面尺寸100mm*400mm,总高度约1920mm,316型 2.1.5mm不锈钢折盒,外喷橙色保护漆,316型 3.底部160mm*160mm*6底板 4.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 5.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	个	1			
76	EB071	成品摇篮秋千	1.长度约1300mm,下吊高度约1700mm,宽度综合考虑 2.栏杆坐凳为40mm厚防腐木 3.工作内容:制作、运输、安装等,悬挂固定件等费用包括在综合单价内	个	1			
星系框景廊架、儿童看护区廊架								
77	EB072	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m2	43.52			
78	EB073	垫层	1.材料:C40无收缩混凝土二次灌浆 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	0.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第13页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	EB074	垫层	1.材料:C20无收缩混凝土二次灌浆 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	1.59			
80	EB075	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	8.55			
81	EB076	基础梁	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	10.71			
82	EB077	满堂基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	23.23			
83	EB078	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 5.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	1.52			
84	EB079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含标识牌预埋三级钢12	t	1.34			
85	EB080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含入口LOGO预埋三级钢10	t	0.424			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第14页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
86	EB081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含入口LOGO预埋三级钢10	t	1.008			
87	EB082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.34			
88	EB083	角钢	1.钢材品种、规格:L50mm*50mm*5mm角钢@500mm, M10膨胀螺丝固定于砼上 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量、螺丝等费用包括在综合单价内 4.部位:儿童看护廊架坐凳下	t	0.507			
89	EB084	防腐木坐凳	1.137mm*30mm厚巴新菠萝格,缝宽5mm, M4x40自攻螺丝固定 2.工程量按面层展开面积以平方米计算,螺丝等费用包括在综合单价内 3.工作内容:制作、运输、安装、倒角等	m2	15.94			
90	EB085	星系框景1龙骨	1.钢材品种、规格:200mm*100mm*6mm镀锌方钢管、50mm*50mm*3mm镀锌方钢管, Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	1.289			
91	EB086	星系框景2龙骨	1.钢材品种、规格:250mm*150mm*6mm镀锌方钢管、50mm*50mm*3mm镀锌方钢管, Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	0.889			
92	EB087	儿童看护廊架龙骨	1.钢材品种、规格:100mm*100mm*6mm镀锌方钢管、60mm*60mm*6mm镀锌方钢管、50mm*50mm*3mm镀锌方钢管, Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	4.036			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第15页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	EB088	H型钢	1.钢材品种、规格:200*200*8*12H型钢、250*250*9*14H型钢, Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	11.388			
94	EB089	钢板墙	1.钢材品种、规格:3mmQ235B钢板, 打磨平整, 外喷橙色氟碳保护漆 2.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 3.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	270.42			
95	EB090	穿孔钢板墙	1.钢材品种、规格:3mmQ235B定制穿孔钢板, 打磨平整, 外喷橙色氟碳保护漆 2.穿孔大小: R5mm、R8mm、R10mm, 布置符合甲方要求 3.8mm宽阴刻线条, 深度1mm 4.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 5.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	40.08			
96	EB091	坐凳穿孔板	1.钢材品种、规格:2mm316型不锈钢穿孔板, 外喷橙色氟碳保护漆 2.穿孔大小: R6, 穿孔间距3mm 3.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	14.21			
97	EB092	高强螺栓	1.材质、规格:摩擦型M20 2.质量要求:达到设计及规范要求 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	134			
98	EB093	地脚螺栓	1.材质、规格:Q235B、M20 2.质量要求:达到设计及规范要求 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	56			
99	EB094	地脚螺栓	1.材质、规格:Q235B、M30 2.质量要求:达到设计及规范要求 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第16页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
100	EB095	预埋件	1.钢材品种、规格:250mm*250mm*20mm镀锌钢板、300mm*300mm*20mm镀锌钢板、80mm*80mm*25mm垫片、80mm*80mm*10mm三角板、200mm*16mm锚板 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量,锚筋等费用包括在综合单价内	t	1.501			
101	EB096	“BOOTES 牧夫座”不锈钢广告字	1.总长度约335mm,高度约60mm,316型不锈钢 2.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	个	1			
102	EB097	“HERCULES 武仙座”不锈钢广告字	1.总长度约385mm,高度约60mm,316型不锈钢 2.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	个	1			
103	EB098	“CEPHEUS 仙王座”不锈钢广告字	1.总长度约335mm,高度约60mm,316型不锈钢 2.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	个	1			
104	EB099	“URSA MINOR 小熊座”不锈钢广告字	1.总长度约385mm,高度约60mm,316型不锈钢 2.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	个	1			
书香里、邻水望								
105	EB100	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m2	33.02			
106	EB101	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	3.3			
107	EB102	垫层	1.材料:C20无收缩混凝土二次灌浆 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	4.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第17页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	EB103	基础梁	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	1.75			
109	EB104	满堂基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	7.16			
110	EB105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含标识牌预埋三级钢12	t	0.424			
111	EB106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算 5.含入口LOGO预埋三级钢10	t	0.166			
112	EB107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.045			
113	EB108	防腐木坐凳	1.137mm*30mm厚巴新菠萝格,缝宽5mm,M4x40自攻螺丝固定 2.工程量按面层展开面积以平方米计算,螺丝等费用包括在综合单价内 3.工作内容:制作、运输、安装、倒角等	m2	45.15			
114	EB109	高耐竹屋面	1.面层材料种类、规格:137mm*18mm户外高耐竹地板,缝宽5mm 2.与底部固定方钢(单列)经M4*40自攻螺丝固定,间隙专用5mm不锈钢扣件 3.工程量按面层展开面积以平方米计算,螺丝、扣件等费用包括在综合单价内 4.工作内容:制作、运输、安装等	m2	53.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第18页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	EB110	坐凳穿孔板	1.钢材品种、规格:2mm316型不锈钢穿孔板,外喷橙色氟碳保护漆 2.穿孔大小:R6mm,穿孔间距3mm 3.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以展开面积计算	m2	33.44			
116	EB111	书香里、邻水望龙骨	1.钢材品种、规格:120mm*120mm*6镀锌方钢管、220mm*220mm*6mm镀锌方钢管、50mm*50mm*3mm镀锌方钢管、80mm*80mm*5mm镀锌方钢管,Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	4.928			
117	EB112	书香里、邻水望坐凳龙骨	1.钢材品种、规格:60mm*60mm*5mm镀锌方钢管,Q235B 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	2.854			
118	EB113	钢管造型	1.60mm*2mm圆管、50mm*3mm圆管、15mm*1mm圆管,Q235B,外喷橙色氟碳保护漆 2.底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 3.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	t	0.066			
119	EB114	角钢	1.钢材品种、规格:L50mm*50mm*5mm镀锌角钢@500mm,M10膨胀螺丝固定于砼上 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量 4.部位:儿童看护廊架坐凳下	t	0.063			
120	EB115	亚克力板饰面	1.5mm厚白色亚克力透光板 2.工作内容:制作、运输、安装等	m2	33.44			
121	EB116	预埋件	1.钢材品种、规格:450mm*450mm*12mm镀锌钢板、250mm*250mm*12mm镀锌钢板、10mm厚肋板、垫板 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量 4.部位:儿童看护廊架坐凳下	t	0.342			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第19页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	EB117	“书香里” 不锈钢广告字	1.316型不锈钢, 单个字体高度约220mm*220mm 2.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	个	1			
123	EB118	“邻水望” 不锈钢广告字	1.316型不锈钢, 单个字体高度约220mm*220mm 2.工作内容:制作、除锈、运输、安装、喷漆等	个	1			
124	EB119	“HAPPY” 不锈钢折盒广告字	1.钢材品种、规格:0.8mm厚316型不锈钢折盒, 外喷橙色氟碳保护漆 2.字体总长度约1300mm, 高度约270mm, 厚度约80mm 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	2			
125	EB120	“WANGDAOHE” 不锈钢折盒广告字	1.钢材品种、规格:0.8mm厚316型不锈钢折盒, 外喷橙色氟碳保护漆 2.字体总长度约1800mm, 高度约210mm, 厚度约60mm 2.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			
栏杆								
126	EB121	独立基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	63.87			
127	EB122	防腐木扶手栏杆	1.主立柱10mm厚316型异形不锈钢外包3mm厚不锈钢封边 2.底部横杆Φ32mm*4mm厚316型不锈钢圆管, 其余横杆Φ18mm316型不锈钢圆棒@120mm 3.顶部8mm厚通长316型不锈钢钢板固定异形菠萝格防腐木扶手, 外涂开放性清漆 4.底部预埋件150mm*150mm*10mm316型不锈钢板, 2Φ10锚筋 5.所有钢构件外涂灰白色氟碳保护漆, 底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 6.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等, 锚筋等费用包括在综合单价内	m	1297.35			
128	EB123	“禁止翻越” 警示牌	1.材质: 5mm厚亚克力板, 长度约400mm, 宽度约400mm, 图文内容符合甲方要求 2.工作内容:制作、运输、安装等	个	26			
圆筒座椅								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第20页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	EB124	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m2	34.96			
130	EB125	垫层	1.材料:C20细石混凝土二次灌浆 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	3.89			
131	EB126	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	3.5			
132	EB127	基础回填夯实	1.回填材料:风化料 2.回填、夯实质量要求:满足设计要求 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填方式:综合考虑 5.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案,工程量按回填后的实方体积计算	m3	88.25			
133	EB128	独立基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	12.1			
134	EB129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.392			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第21页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	EB130	圆筒座椅一	1.直径3600mm,高度2950mm,圆筒宽度1200mm 2.座椅、圆筒、地台面层100mm*20mm厚浅色系高耐竹木板,专用连接件固定 3.座椅及圆筒主龙骨50mm*50mm*4mm厚热镀锌方钢管,圆筒次龙骨40mm*40mm*4mm热镀锌方钢管,最外侧固定3mm厚不行光面镀锌钢板 4.圆筒侧面8mm厚白色磨砂面亚克力板,经3mm厚弧形光面不锈钢板固定 5.座椅侧面3mm厚光面不锈钢板 6.底部预埋件200mm宽14mm厚通长热镀锌钢板,加劲板,锚筋 7.地台130mm*70mm防腐木龙骨@500,经L50mm*50mm*3mm热镀锌角钢固定于砼上(砼二次灌浆单列) 8.含完成此工作的全部工作内容 9.LA04-19圆筒座椅1	个	2			
136	EB131	圆筒座椅二	1.直径3600mm,高度2950mm,圆筒宽度1200mm 2.座椅、圆筒、地台面层100mm*20mm厚浅色系高耐竹木板,专用连接件固定 3.座椅及圆筒主龙骨50mm*50mm*4mm厚热镀锌方钢管,圆筒次龙骨40mm*40mm*4mm热镀锌方钢管,最外侧固定3mm厚不行光面镀锌钢板 4.圆筒侧面8mm厚白色磨砂面亚克力板,经3mm厚弧形光面不锈钢板固定 5.座椅侧面3mm厚光面不锈钢板 6.底部预埋件200mm宽14mm厚通长热镀锌钢板,加劲板,锚筋 7.地台130mm*70mm防腐木龙骨@500,经L50mm*50mm*3mm热镀锌角钢固定于砼上(砼二次灌浆单列) 8.含完成此工作的全部工作内容 9.LA04-19圆筒座椅2	个	2			
儿童游玩区								
137	EB132	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m2	758.52			
138	EB133	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.摊铺方式:综合考虑 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	73.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第22页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	EB134	垫层	1.种类:碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.摊铺方式:综合考虑 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 5.蹦床反滤包综合考虑在清单内	m3	12			
140	EB135	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 5.路沿石、拨浪墙、波浪桥、塑胶等垫层	m3	143.28			
141	EB136	砼靠背、护角	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 4.部位:铺装外侧等	m3	0.59			
142	EB137	基础回填夯实	1.回填材料:风化石 2.回填、夯实质量要求:满足设计要求 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填方式:综合考虑 5.工程量计算规则:按照甲方批准的施工方案,工程量按回填后的实方体积计算	m3	167.31			
143	EB138	带形基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 5.波浪墙基础	m3	11.7			
144	EB139	满堂基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 5.蹦床及波浪桥基础	m3	17.9			
145	EB140	砼墙	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.墙体厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	20.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第23页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	EB141	弧形砼墙	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.墙体厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	3.3			
147	EB142	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.063			
148	EB143	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.283			
149	EB144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	2.804			
150	EB145	砖基础	1.砖品种、规格:MU10烧结砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	6.12			
151	EB146	墙面一般抹灰	1.做法:20mm厚1:3水泥砂浆掺5%防水剂 2.墙体类型:综合考虑 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	40.01			
152	EB147	水刷石墙面	1.做法:12mm厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆一道,内掺建筑胶 3.8mm厚1:1.5水泥砂浆石子(小八厘)罩面,待初凝后用水冲刷露出石子面 4.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	22.05			
153	EB148	排水管	1.管材:PVC排水管 2.管径:Φ70mm 3.端头200mm厚粒径10mm~30mm碎石过滤层 4.工程量按设计图示尺寸以米计算	m	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第24页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	EB149	渗水管	1.管材:合成树脂渗水管 2.管径:φ 100mm 3.外包土工布 4.工程量按设计图示尺寸以米计算	m	20			
155	EB150	细沙	1.600mm厚优质细沙 2.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	28.44			
156	EB151	粗砂	1.250mm厚粗砂 2.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	1.32			
157	EB152	人造草坪地毯	1.规格:人造草坪,短丝加密加厚,铺设专用接缝带,涂刷专用胶水,粘接人造草坪 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、修补 4.含运输、铺设、拉平、接边、对缝、上返等全部工作内容 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法 6.按实际铺贴尺寸以面积计算	m ²	33.64			
158	050201002001	路牙铺设	1.材料、规格:100mm*150mm浅灰色(荔枝面)花岗岩 2.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边等所有工作内容 4.工程量按设计图示长度以米计算	m	91.17			
159	050201002002	路牙铺设	1.材料、规格:100mm*150mm浅灰色(荔枝面)弧形花岗岩 2.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边等所有工作内容 4.工程量按设计图示长度以米计算	m	26.58			
160	050201002003	路牙铺设	1.材料、规格:50mm*100mm浅灰色(光面)弧形花岗岩 2.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含倒角、磨边等所有工作内容 4.工程量按设计图示长度以米计算	m	25.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第25页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	EB153	塑胶面层	1.面层材料种类、规格:面层各色粒径 1mm~3mmEPDM摊铺,厚度3mm(达到环保要求) 2.基层材料种类、规格:透气型底层粒径 1mm~4mmEPDM摊铺,厚度10mm 3.颜色及图案综合考虑 4.清理基层,喷涂高分子防水底胶,安装图形模块 5.含搅拌、摊铺、修边、保养等全部工作内容 6.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	635.15			
162	EB154	游戏塑胶面层图案	1.图案最大尺寸:4800mm长*1600mm宽,框内全塑型SPU塑胶(达到环保要求),颜色综合考虑 2.含搅拌、摊铺、修边、保养、制模等全部工作内容 3.按设计图示尺寸以个数计算 4.LA03-16大样5	个	1			
163	EB155	高耐竹圆筒坐凳	1.面层材料种类、规格:60mm*30mm户外高耐竹地板,缝宽5mm 2.M6膨胀螺栓固定于砼上,M4螺丝@270mm固定于60mm*5mm厚镀锌钢板上(镀锌钢板单列) 3.工程量按面层展开面积以平方米计算,螺丝、螺栓等费用包括在综合单价内 4.工作内容:制作、运输、安装等	m2	3.88			
164	EB156	高耐竹桥面	1.面层材料种类、规格:100mm*30mm户外高耐竹地板,缝宽5mm 2.专用固定件固定于方钢(方钢单列) 3.工程量按面层展开面积以平方米计算,螺丝、螺栓等费用包括在综合单价内 4.工作内容:制作、运输、安装等	m2	16.5			
165	EB157	高耐竹桥面龙骨	1.竖向80mm*80mm*5mm热镀锌方钢管龙骨,主龙骨80mm*80mm*5mm弧形热镀锌方钢管龙骨,次龙骨50mm*50mm*3mm热镀锌方钢 2.所有钢构件外涂白色氟碳漆 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量,螺栓、锚筋、等底部固定件费用及附件费用包括在综合单价内 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	t	0.956			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第26页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	EB158	镀锌钢管	1.42.4mm*3.5mm厚镀锌钢管, 氟碳漆饰面 2.部位: 拔浪墙右上角四个钢管圆环 3.工程量按设计图示尺寸以重量计算, 螺栓、锚筋、等底部固定件费用及附件费用包括在综合单价内 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	t	0.018			
167	EB159	镀锌钢管	1.30mm*30mm*3厚镀锌方钢管, 白色氟碳漆饰面 2.部位: 人造草坪造型 3.工程量按设计图示尺寸以重量计算, 螺栓、锚筋、等底部固定件费用及附件费用包括在综合单价内 4.工作内容:制作、运输、安装、喷漆等	t	0.074			
168	EB160	镀锌钢板	1.钢材品种、规格:60mm*5mm镀锌钢板 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	0.028			
169	EB161	蹦床固定件	1.100m*100mm*8mm镀锌钢板, 底部三级钢8锚筋 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	0.022			
170	EB162	外墙涂料	1.颜色综合考虑 2.含基层处理, 批刮找平、涂布、养护等全部工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m ²	113.05			
171	EB163	外墙彩绘	1.颜色、图案综合考虑 2.含图案设计、基层处理, 批刮找平、涂布、养护等全部工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算 4.满足甲方要求	m ²	113.05			
172	050306005001	不锈钢圆管栏杆	1.材料种类、规格: Φ42.4mm*3.5mm厚成品光面316型不锈钢圆管栏杆 2.形式:H=360mm 3.具体样式:立柱 Φ42.4*3.5厚成品光面316型不锈钢圆管@570mm 4.工作内容:制作、运输、安装等, 附件等费用包括在综合单价内 6.按实际施工长度以投影长度计算	m	3			
173	050306005002	不锈钢圆管栏杆	1.材料种类、规格: Φ33.7mm*3.2mm厚成品光面316型不锈钢圆管栏杆 2.形式:H=750mm 3.工作内容:制作、运输、安装等, 附件等费用包括在综合单价内 4.按实际施工长度以投影长度计算	m	0.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第27页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
174	EB164	双色滚珠墙	1.最大半径1450mm,固定方式综合考虑,颜色综合考虑,材质综合考虑并符合甲方要求 2.外框宽度100mm,材质综合考虑 3.工作内容:制作、运输、安装等	套	1			
175	EB165	户外防水黑板	1.框外围尺寸2500mm*1000mm,固定方式综合考虑 2.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			
176	EB166	成品单杠	1.材质: DN40mm*3.5mm镀锌钢管,氟碳漆饰面 2.长度1050mm,成活后宽度700mm,高度约470mm,安装部位符合甲方要求,安装方式综合考虑,具体样式详见图纸 3.工作内容:制作、运输、安装等,附件等费用包括在综合单价内 4.技术参数符合现行国家标准	个	1			
177	EB167	成品攀爬单杠	1.材质: DN40mm*3.5mm镀锌钢管,氟碳漆饰面 2.顶部攀爬单杠长1050mm,成活后宽度1020mm,高度530mm,底部攀爬架宽650mm,成活后突出墙面160mm,高度1900mm,安装部位符合甲方要求,安装方式综合考虑,具体样式详见图纸 3.工作内容:制作、运输、安装等,附件等费用包括在综合单价内 4.技术参数符合现行国家标准	套	1			
178	EB168	成品攀爬梯	1.材质: DN40mm*3.5mm镀锌钢管,氟碳漆饰面 2.宽度750mm,成活后突出墙面360mm,高度1750mm,安装部位符合甲方要求,安装方式综合考虑,具体样式详见图纸 3.工作内容:制作、运输、安装等,附件等费用包括在综合单价内 4.技术参数符合现行国家标准	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第28页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	EB169	成品攀爬梯	1.材质: DN40mm*3.5mm 镀锌钢管, 氟碳漆饰面 2.宽度650mm, 成活后突出 墙面160mm, 高度 1500mm, 安装部位符合甲 方要求, 安装方式综合考 虑, 具体样式详见图纸 3.工作内容:制作、运输、 安装等, 附件等费用包括 在综合单价内 4.技术参数符合现行国家标 准	个	1			
180	EB170	蹦床	1.直径650mm 2.工作内容:制作、运输、 安装等, 固定钢环与预埋 件等费用包含在综合单价 内 3.功能和安全要求及试验方 法符合现行标准	个	2			
181	EB171	蹦床	1.直径750mm 2.工作内容:制作、运输、 安装等, 固定钢环与预埋 件等费用包含在综合单价 内 3.功能和安全要求及试验方 法符合现行标准	个	1			
182	EB172	成品不锈钢钻桶	1.5mm厚316型不锈钢 2.工作内容:制作、运输、 安装等	个	1			
183	EB173	成品不锈钢滑梯	1.5mm厚316型不锈钢 2.工作内容:制作、运输、 安装等	个	2			
184	EB174	踏步攀爬棍	1.48.3*3.5厚镀锌钢管, 端 头3厚钢板封堵, 氟碳漆饰 面, 共12根 2.5厚镀锌钢板踏步, 氟碳 漆饰面 3.工作内容:制作、运输、 安装等 4.工程量计算规则:按镀锌 钢管实际安装高度计算	m	21.78			
耐候钢板花池								
185	EB175	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝 土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振 捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以 立方米计算	m3	5.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第29页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	EB176	满堂基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	9.18			
187	EB177	砼墙	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.墙体厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 5.含成品种植井井墙	m3	9.36			
188	EB178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	2.062			
189	EB179	排水管	1.管材:PVC 2.管径:Φ50mm 3.工程量按设计图示尺寸以米计算	m	5			
190	EB180	细石砼找坡	1.做法:最薄处20mm厚C20细石砼找坡 2.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	5.1			
191	EB181	细石砼找坡	1.做法:最薄处30mm厚C20细石砼找坡 2.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	18.22			
192	EB182	墙面一般抹灰	1.做法:20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂 2.墙体类型:砼墙面 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	60.3			
193	EB183	镂空耐候钢板墙面	1.龙骨类型:50mm*100mm*5mm热镀锌钢管, 40mm*80mm*5mm热镀锌钢管, 40mm*40mm*4mm热镀锌钢管, 底部经预埋件与砼基础固定(基础单列) 2.面层类型、材料种类:5mm厚镂空耐候钢板,孔径按图纸设计要求排列,并满足甲方要求 3.所有外露钢构件外涂氟碳漆,颜色综合考虑,底漆、中间漆、面漆厚度及遍数符合设计要求 4.工作内容:制作、运输、安装等,锚筋等费用包括在综合单价内 5.工程量按面层展开面积以平方米计算	m2	50.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第30页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
194	EB184	成品金属篦子	1.成品金属篦子,宽220mm 2.工程量按设计图示尺寸以米计算 3.工作内容:制作、运输、安装等	m	30.15			
195	EB185	卷材防水	1.3mm+3mm双层弹性体改性沥青(SBS)防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m ²	10.04			
196	EB186	散置卵石	1.面层材料种类、规格: φ30mm-50mm黑色卵石 2.厚度:200mm厚 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	1.02			
197	EB187	“望岛河游园” 镀锌钢板广告字	1.钢材品种、规格:1.5mm镀锌钢板,外喷白色氟碳保护漆 2.字体总长度约2800mm,最高处高度约500mm,厚度约40mm 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	1			
198	EB188	亚克力板饰面	1.5mm厚白色亚克力磨砂面亚克力板 2.工作内容:制作、运输、安装等	m ²	50.11			
199	EB189	种植井盖	1.成品种植井盖(蓄水盘) 2.一套两组, 500mm*1000mm 3.含井圈	套	1			
洗米石铺装								
200	EB190	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m ²	618.69			
201	EB191	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.摊铺方式:综合考虑 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	92.8			
202	EB192	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m ³	62.8			
203	EB193	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 5.综合考虑戏水区底板、池壁、池盖	m ³	93.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第31页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	EB194	预制小型构件	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护、安装等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 5.小桥平板	m3	0.3			
205	EB195	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	11.695			
206	EB196	预制混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	0.055			
207	EB197	砌筑砖墙	1.砖品种:MU10烧结砖 2.砂浆强度:M5水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 4.洗米石坐凳	m3	4.63			
208	EB198	砖基础	1.砖品种、规格:MU10烧结砖 2.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算 4.中心喷泉砖保护墙	m3	0.98			
209	EB199	零星砖砌体	1.砖品种、规格:MU10烧结砖 2.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	7.78			
210	EB200	卷材防水	1.3mm+3mm双层弹性体改性沥青(SBS)防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	612.29			
211	EB201	墙面一般抹灰	1.做法:20mm厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂 2.墙体类型:砖墙 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	13.86			
212	EB202	水泥砂浆找平	1.做法:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	612.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第32页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	EB203	水泥砂浆保护层	1.做法:30mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	612.29			
214	050201001006	水刷石地面	1.面层形式、材料种类、规格:粒径5mm~6mm灰色系水洗石饰面 2.结合层材料种类:30mm厚M15水泥砂浆结合层内掺水重5%107胶 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算 4.含成活后用水清洗	m2	669.24			
215	050201001007	园路	1.面层形式、材料种类、规格:粒径5mm~6mm灰色系水刷石饰面 2.结合层材料种类:60mm厚M15水泥砂浆结合层内掺水重5%107胶 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算 4.含成活后用水清洗 5.井盖处	m2	0.64			
216	EB204	排水口	1.规格:400mm*400mm*6mm厚热镀锌钢盖板,4条15mm宽,320mm长孔眼 2.50mm*50mm*3mm热镀锌方钢管,四角各一个,高度400mm 3.工作内容:制作、运输、安装等	个	2			
217	EB205	不锈钢井盖	1.钢材品种、规格: Φ 900mm,10mm厚316型不锈钢板 2.井盖四周及留孔处8mm厚316型不锈钢板,4根mm Φ 12锚筋,L=450mm 3.工作内容:制作、运输、安装等,锚筋等费用包括在综合单价内	个	1			
水生植物种植池								
218	EB206	场地平整及素土夯实	1.场地平整:平整方式综合考虑,含30cm内挖高填低、平整,满足设计要求 2.素土夯实,压实度满足设计要求 3.工程量为设计底基层面积	m2	386.94			
219	EB207	垫层	1.种类:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.摊铺方式:综合考虑 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	54.83			
220	EB208	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	42.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第33页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
221	EB209	砼靠背、护角	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	0.08			
222	EB210	砼种植池池底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.墙体厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	59.31			
223	EB211	砼种植池池壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.墙体厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	20.55			
224	EB212	砼平板	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.墙体厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等所有工作内容 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	2.37			
225	EB213	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 4.工程量按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以理论质量计算	t	5.381			
226	EB214	水泥砂浆找平	1.做法:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	310.28			
227	EB215	水泥砂浆保护层	1.做法:30mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	296.53			
228	EB216	卷材防水	1.3mm+3mm双层弹性改性沥青(SBS)防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	447.08			
229	EB217	墙面一般抹灰	1.做法:20mm厚1:3水泥砂浆抹灰 2.墙体类型:砼墙 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	136.23			
230	EB218	排水管	1.管材:PVC 2.管径:Φ110mm 3.工程量按设计图示尺寸以米计算	m	27.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第34页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	EB219	沸石	1.面层材料种类、规格:粒径 ϕ 5mm~8mm沸石填料 2.厚度: 600mm厚 3.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	145.92			
232	EB220	水刷石墙面	1.做法:30mm厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆一道,内掺建筑胶 3.8mm厚1: 1.5水泥砂浆石子(小八厘)罩面,待初凝后用水冲刷露出石子面 4.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	136.23			
233	050201001008	园路	1.面层形式、材料种类、规格:300mm*900mm*18mm厚浅灰色(荔枝面)仿石砖,板下满挂5mm厚1:1水泥膏,粗砂扫缝,缝宽3mm 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	45.99			
234	050201001009	园路	1.面层形式、材料种类、规格:300mm*900mm*18mm厚浅灰色(荔枝面)仿石砖,粗砂扫缝,缝宽3mm 2.结合层材料种类:50mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	19.57			
235	050201001010	园路	1.面层形式、材料种类、规格:200mm*600mm*60mm厚深灰色(荔枝面)花岗岩分界条 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	11.85			
236	050201001011	园路	1.面层形式、材料种类、规格:200mm*600mm*40mm厚深灰色(荔枝面)花岗岩分界条 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	7.72			
237	EB221	石材墙面	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:30mm厚1:2.5水泥砂浆掺5%防水剂 2.面层材料种类、规格:130mm*600mm*25mm厚深灰色(荔枝面)花岗岩 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m2	3.12			
238	EB222	钢板出水口	1.钢材品种、规格:10mm厚316型不锈钢,结构胶固定于砼上 2.工作内容:制作、运输、安装等 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸计算钢件重量	t	1.387			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第35页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	EB223	排水口	1.规格:400mm*400mm*6mm厚热镀锌钢盖板,4条15mm宽,320mm长孔眼 2.50mm*50mm*3mm热镀锌方钢管,四角各一个,高度400mm 3.工作内容:制作、场内外运输、拼接、安装等	个	3			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型五针松(大) 2.乔木规格: d=18-20cm, H=3.5-4.0m, $\phi \geq 3.5m$, 全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	3			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型五针松(中) 2.乔木规格: d=16cm, H=3.0-3.5m, $\phi \geq 3.0m$, 全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	2			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型五针松(小) 2.乔木规格: d=13cm, H=2.5-3.0m, $\phi \geq 2.5m$, 全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	3			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(大) 2.乔木规格: d=20-22cm, H=3.5-4.0m, $\phi \geq 3.5m$, 全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	2			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(小) 2.乔木规格: d=15cm, H=2.5-3.0m, $\phi \geq 2.5m$, 全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	4			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:白皮松 2.乔木规格: d=20cm, H=4.5m, $\phi \geq 3.8m$, 全冠,树形丰满,姿态优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	13			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格: d>15cm, H=6m, $\phi \geq 4.5m$, 本地实生苗,不缺分枝,树形丰满优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第36页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:造型金叶榆(大) 2.乔木规格: d=25-30cm, H=3.5-4.0m, $\phi \geq 3.0m$, 特选树种,树形优美丰满,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	5			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:造型金叶榆(小) 2.乔木规格: d=20-25cm, H=2.5-3.0m, $\phi \geq 2.5m$, 特选树种,树形优美丰满,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	8			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:独景特选朴树 2.乔木规格: D=30cm, H=8.0-10.0m, $\phi \geq 6.0m$, 特选树种,树形优美丰满,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	1			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:独景特选黄连木 2.乔木规格: D=28cm, H=8.0-10.0m, $\phi \geq 6.0m$, 特选树种,树形优美丰满,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	5			
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:丛生朴树 2.乔木规格:主分枝d>10cm, H=7.0-7.5m, $\phi \geq 5.5m$, 特选,8分枝以上,分枝均匀,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	3			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:丛生乌桕 2.乔木规格:主分枝d>8cm, H=6.0-6.5m, $\phi \geq 5.0m$, 特选,6-8分枝,分枝均匀,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	5			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:栾树(大) 2.乔木规格: D=18cm, H=7.5-8.5m, $\phi \geq 4.5m$, 全冠, 树形优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	5			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格: d=14cm, H=3.5-4.5m, $\phi \geq 2.5m$, 全冠, 树形优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	16			
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:榉树 2.乔木规格: D=18cm, H=7.5-8.5m, $\phi \geq 4.5m$, 全冠,树形优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第37页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:丛生金冠白蜡 2.乔木规格:主分枝d>6cm, H=4.0-4.5m, $\phi \geq 4.0m$, 特选,6-8分枝均匀,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	9			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格: d=20cm, H=4.5-5.0m, $\phi \geq 4.0m$, 全冠、树形丰满优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	3			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格: d=14cm, H=3.5-4.5m, $\phi \geq 4.0m$, 全冠、树形丰满优美,花粉红色系 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	2			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:杏梅 2.乔木规格: d=20cm, H=4.5-5.0m, $\phi \geq 4.0m$, 全冠、树形丰满优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	2			
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:高杆樱花 2.乔木规格: D=14cm, H=4.0-5.0m, $\phi \geq 3.5m$, 全冠、树形丰满优美,品种为染井吉野樱,分枝点1.6-1.8米 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	260			
22	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:染井吉野樱(大) 2.乔木规格: d=18cm, H=4.0-5.0m, $\phi \geq 4.0m$, 全冠、树形丰满优美,花淡粉色 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	7			
23	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:染井吉野樱(小) 2.乔木规格: d=12cm, H=3.0-3.5m, $\phi \geq 3.0m$, 全冠、树形丰满优美,花淡粉色 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	28			
24	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱 2.乔木规格: d=12cm, H=3.0-3.5m, $\phi \geq 3.0m$, 全冠、树形丰满优美,花粉红色 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	9			
25	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:石榴 2.乔木规格: d=12cm, H=3.0-3.5m, $\phi \geq 3.2m$, 全冠、树形丰满优美 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第38页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	050102004001	栽植灌木	1.苗木种类:丛生紫薇 2.苗木规格:各分枝d>3cm, H=3.0-3.5m, $\phi \geq 3.0m$, 6-8分枝,分枝均匀,树形优美,花玫红色系 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	2			
27	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:蔷薇 2.植物规格,密度:蔓长>1.0m,前期枝条需要拉线牵引,引导生长,2株/米 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m	664			
28	050102006002	栽植攀缘植物	1.植物种类:藤本月季 2.植物规格,密度:蔓长>0.8m,五年生苗,花为红色系,2株/米 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m	429			
29	050102006003	栽植攀缘植物	1.植物种类:凌霄 2.植物规格,密度:蔓长>1.0m,前期枝条需要拉线牵引,引导生长,2株/米 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m	120			
30	050102004002	栽植灌木	1.苗木种类:矮蒲苇 2.苗木规格,密度: $\phi = 0.8-1.0m$, 30芽/墩 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	4			
31	050102004003	栽植灌木	1.苗木种类:斑叶芒 2.苗木规格,密度: $\phi = 0.8-1.0m$, 30芽/墩 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	34			
32	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:石榴球(中) 2.灌木规格: H=2.0-2.2m, $\phi \geq 2.0m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	13			
33	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:石榴球(小) 2.灌木规格: H=1.5-1.8m, $\phi \geq 1.5m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	30			
34	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石榴球(大) 2.灌木规格: H=2.2-2.5m, $\phi \geq 2.2m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	7			
35	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石榴球(小) 2.灌木规格: H=1.5-1.8m, $\phi \geq 1.5m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	24			
36	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球(大) 2.灌木规格: H=2.0-2.2m, $\phi \geq 2.0m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第39页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球(小) 2.灌木规格: H=1.5-1.8m, $\phi \geq 1.5m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	37			
38	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球(大) 2.灌木规格: H=2.2-2.5m, $\phi \geq 2.2m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	7			
39	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球(中) 2.灌木规格: H=2.0-2.2m, $\phi \geq 2.0m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	8			
40	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球(小) 2.灌木规格: H=1.5-1.8m, $\phi \geq 1.5m$, 净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	19			
41	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:高杆红叶石楠球 2.灌木规格: H $\geq 2.0m$, $\phi = 2.0m$, 净球,球体饱满,无缺角,干高0.6米 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	26			
42	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:高杆胶东卫矛球 2.灌木规格: H $\geq 2.0m$, $\phi = 2.0m$, 净球,球体饱满,无缺角,干高0.6米 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	11			
43	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:高杆金叶榆球 2.灌木规格: H $\geq 2.0m$, $\phi = 2.0m$, 净球,球体饱满,无缺角,干高0.6米 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	株	21			
44	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:圆锥绣球 2.花卉种植形式:边缘密植,内部疏植 3.花卉规格,密度: H=0.5m, $\phi = 0.4m$, 营养杯,盆栽苗,品种为香草草莓,株行距0.25m*0.4m 4.土质:符合设计规范要求 5.养护:一级养护	m2	144			
45	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:绣球 2.花卉种植形式:边缘密植,内部疏植 3.花卉规格,密度: H=0.5m, $\phi = 0.4m$, 营养杯,盆栽苗,品种为无尽夏,株行距0.25m*0.4m 4.土质:符合设计规范要求 5.养护:一级养护	m2	73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第40页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	050102007001	栽植色带	1.苗木种类: 火焰南天竹 2.苗木规格, 密度: H=0.4m, ϕ =0.3m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.2m*0.3m, 边缘密植, 内部疏植 3.土质: 符合设计规范要求 4.养护: 一级养护	m2	163			
47	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类: 花叶杞柳 2.花卉种植形式: 边缘密植, 内部疏植 3.花卉规格, 密度: H=0.6m, ϕ =0.4m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.25m*0.4m 4.土质: 符合设计规范要求 5.养护: 一级养护	m2	43			
48	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类: 金焰绣线菊 2.花卉种植形式: 边缘密植, 内部疏植 3.花卉规格, 密度: H=0.4m, ϕ =0.3m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.2m*0.3m 4.土质: 符合设计规范要求 5.养护: 一级养护	m2	244			
49	050102007002	栽植色带	1.苗木种类: 扶芳藤 2.苗木规格, 密度: H=0.4m, ϕ =0.3m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.15m*0.25m, 边缘密植, 内部疏植 3.土质: 符合设计规范要求 4.养护: 一级养护	m2	493			
50	050102007003	栽植色带	1.苗木种类: 金森女贞 2.苗木规格, 密度: H=0.4m, ϕ =0.3m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.15m*0.25m, 边缘密植, 内部疏植 3.土质: 符合设计规范要求 4.养护: 一级养护	m2	415			
51	050102007004	栽植色带	1.苗木种类: 红叶石楠 2.苗木规格, 密度: H=0.4m, ϕ =0.3m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.15m*0.25m, 边缘密植, 内部疏植 3.土质: 符合设计规范要求 4.养护: 一级养护	m2	555			
52	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类: 石岩杜鹃 2.花卉种植形式: 边缘密植, 内部疏植 3.花卉规格, 密度: H=0.3m, ϕ =0.25m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.15m*0.25m 4.土质: 符合设计规范要求 5.养护: 一级养护	m2	98			
53	050102007005	栽植色带	1.苗木种类: 瓜子黄杨 2.苗木规格, 密度: H=0.3m, ϕ =0.25m, 营养杯, 盆栽苗, 株行距 0.15m*0.25m, 边缘密植, 内部疏植 3.土质: 符合设计规范要求 4.养护: 一级养护	m2	169			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第41页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
54	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:狼尾草 2.苗木规格,密度: H=0.6-0.8m, ϕ =0.4m, 6-8芽/株,盆栽苗,株行距0.15m*0.25m,边缘密植,内部疏植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	251			
55	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:细叶芒 2.苗木规格,密度: H=0.6-0.8m, ϕ =0.4m, 6-8芽/株,盆栽苗,株行距0.15m*0.25m,边缘密植,内部疏植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	479			
56	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:小兔子狼尾草 2.苗木规格,密度: H=0.6-0.8m, ϕ =0.4m, 6-8芽/株,盆栽苗,株行距0.15m*0.2m,边缘密植,内部疏植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	224			
57	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:粉黛乱子草 2.苗木规格,密度: H=0.6-0.8m, ϕ =0.4m, 6-8芽/株,盆栽苗,株行距0.15m*0.2m,边缘密植,内部疏植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	1654			
58	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:墨西哥羽毛草 2.苗木规格,密度: H=0.6-0.8m, ϕ =0.4m, 6-8芽/株,盆栽苗,株行距0.15m*0.2m,边缘密植,内部疏植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	43			
59	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:柳叶马鞭草 2.花卉规格,密度: H>0.2m, ϕ >0.15m, 营养杯,盆栽苗,株行距0.15m*0.15m 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	146			
60	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:金边玉簪 2.花卉规格,密度: H>0.2m, ϕ >0.15m, 营养杯,盆栽苗,株行距0.15m*0.15m 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	17			
61	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:再力花 2.规格,密度: H>0.3m, ϕ >0.2m, 3芽/墩,盆径13cm*12cm, 20墩/平方米 3.养护:一级养护	m2	74			
62	050102009002	栽植水生植物	1.植物种类:水生鸢尾 2.规格,密度: H>0.3m, ϕ >0.2m, 3芽/墩,盆径13cm*12cm, 20墩/平方米 3.养护:一级养护	m2	84			
63	050102009003	栽植水生植物	1.植物种类:千屈菜 2.规格,密度: H>0.3m, ϕ >0.2m, 3芽/墩,盆径13cm*12cm, 20墩/平方米 3.养护:一级养护	m2	66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第42页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:花镜 2.花卉种植形式:用于花境配置 3.花卉规格、密度:一年春夏秋三季更换,由专业花卉公司进行深化设计施工 4.土质:符合设计规范要求 5.养护:一级养护 6.工程量:清单工程量为一年面积	m2	187			
65	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草皮(采用早熟禾、高羊茅、黑麦草按7:2:1混播) 2.铺种方式:成品铺植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	2392			
66	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成品铺植 3.土质:符合设计规范要求 4.养护:一级养护	m2	3299			
67	050202005001	点风景石	1.石料种类:临朐石 2.石料规格、重量:大小搭配,大块1.8-2.5m,高度0.6-1.0m,小块1.0-1.5m,高度0.3-0.6m	t	48			
68	050101006001	整理绿化用地	1.整理要求:±30cm高差以内平整绿化地面至设计坡度要求、清除绿化用地内垃圾、石块、杂草等杂物,翻松种植土,挖除不适宜种植的土壤 2.土壤翻松深度:综合考虑 3.满足排水等其他设计要求 4.清除方式:综合考虑 5.工作内容:机械进出场、清理、集中堆放、回填树穴、清除等 6.运距:综合考虑	m2	11624			
69	EB245	生物有机肥	1.品种:生物有机肥 2.用量:符合设计规范要求 3.工作内容:干鸡粪,搅拌混合,施入绿地翻土平整;符合设计规范要求 4.运距:综合考虑 5.工程量:按实际发生量为准	t	1.2			
70	EB246	垃圾外运	1.种类:综合考虑 2.运距:运距综合 3.工作内容:装车、外运 4.工程量:以实际发生量为准	m3	2325			
71	EB247	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度、方式:综合考虑 3.工作内容:购土、取土、运土、填土等 4.运距:综合考虑 5.工程量:按回填实方体积计算	m3	6974			
72	EB248	黄色有机覆盖物	1.种类:疏枝、树皮粉碎物 2.回填厚度、方式:8cm,综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:购入成品有机物到场、草石隔离带隔离、覆盖、修整等 4.运距:综合考虑	m2	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第43页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	EB249	现状乔木修剪养护	1.乔木种类: 现状杨树 2.修剪方式: 根据现状苗木规格综合考虑 3.工作内容: 根据设计规范要求, 修剪清理细枝、枯枝、整理、归堆、养护 4.工程量: 按照实际修剪数量计算	株	48			
74	EB250	现状乔木修剪养护	1.乔木种类: 现状雪松 2.修剪方式: 根据现状苗木规格综合考虑 3.工作内容: 根据设计规范要求, 修剪清理细枝、枯枝、整理、归堆、养护 4.工程量: 按照实际修剪数量计算	株	22			
75	EB251	现状乔木修剪养护	1.乔木种类: 现状黑松 2.修剪方式: 根据现状苗木规格综合考虑 3.工作内容: 根据设计规范要求, 修剪清理细枝、枯枝、整理、归堆、养护 4.工程量: 按照实际修剪数量计算	株	4			
76	EB252	移栽现状乔木	1.苗木品种: 乔木 2.苗木规格: 保留现状长势较好苗木, 冠幅>3m 3.移栽方式: 综合考虑 4.工作内容: 机械进出场、起挖、运输、栽植等 5.运距: 综合考虑 6.工程量: 甲方确认长势后, 按照实际移栽数量计算	株	12			
77	EB253	移栽现状花灌木	1.苗木品种: 花灌木 2.苗木规格: 保留现状长势较好苗木, 冠幅>2米 3.移栽方式: 综合考虑 4.工作内容: 机械进出场、起挖、运输、栽植等 5.运距: 综合考虑 6.工程量: 甲方确认长势后, 按照实际移栽数量计算	株	24			
78	EB254	移除现状乔木	1.苗木品种: 乔木 2.苗木规格: 现状长势较差的苗木 3.移除方式: 综合考虑 4.工作内容: 机械进出场、移除、清理、挖树根、集中堆放、回填树穴等 5.运距: 综合考虑 6.工程量: 甲方确认长势后, 按照实际移除数量计算	株	36			
79	EB255	移除现状花灌木	1.苗木品种: 花灌木 2.苗木规格: 现状长势较差的苗木 3.移除方式: 综合考虑 4.工作内容: 机械进出场、移除、清理、挖树根、集中堆放、回填树穴等 5.运距: 综合考虑 6.工程量: 甲方确认长势后, 按照实际移除数量计算	株	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第44页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	EB256	移除现状地被	1.苗木品种:地被 2.苗木规格:现状长势较差的苗木 3.移除方式:综合考虑 4.工作内容:机械进出场、移除、清理、挖根、集中堆放等 5.运距:综合考虑 6.工程量:甲方确认长势后,按照实际移除数量计算	m2	1457			
81	EB257	清除杂草	1.苗木品种:清理场内杂草 2.移除方式:综合考虑 3.工作内容:机械进出场、移除、清理、挖根、集中堆放等 4.运距:综合考虑 5.工程量:按照实际移除数量计算	m2	3618			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程								
景观照明系统-土建								
1	040101002001	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑,场区内直接回填的土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、场内余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	2778.66			
2	040103001001	管沟回填砂	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	339.3			
3	040103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	2418.78			
4	040103002001	建筑垃圾(土石方)外运	1.运输方式:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.弃置地点:自行考虑 4.工作内容:包含装车、外运、处理等费用 5.包含高度2m以下苗木、杂草外运处理费用	m3	359.88			
5	DB001	垫层	1.150厚碎石垫层 2.部位:庭院灯基础 3.按图示尺寸以体积计算	m3	7.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第45页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	DB002	4m庭院灯基础	1.混凝土强度: C20 2.基础尺寸: 600*600*800 3.工作内容: 含混凝土浇筑、养护等达到设计及相应规范要求	m3	13.54			
7	DB003	定制花灯基础	1.混凝土强度:C25 2.基础尺寸: 800*800*1200 3.工作内容: 含混凝土浇筑、养护等达到设计及相应规范要求	m3	0.77			
8	040701001001	预埋铁件	1.材质: 详设计图纸 2.部位: 庭院灯及定制花灯基础	t	0.511			
9	DB004	配电箱基础	1.C25混凝土 2.尺寸详详设计图	m3	2.94			
10	040701001002	预埋铁件	1.材质: ∠40*4固定角钢、地脚螺栓M14*300等 2.部位: 配电箱基础等	t	0.027			
11	DB005	手孔井垫层	1.材料: C25混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容: 混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等工作 4.工程量按设计图示尺寸以立方米计算	m3	6.77			
12	040504001001	手孔井、接线井	1.名称: 砖砌手孔井、接线井 2.井规格: 内径400*400mm, 壁厚240mm 3.井深600mm 4.砂浆、砌体强度等级,砂浆配合比: M10水泥砂浆 砌筑MU10水泥砖, 内外壁1: 2水泥砂浆20厚 5.采用500*500成品树脂盖板(单独列项) 6.铁件、排水管等综合考虑 7.手孔井的具体位置应根据管线走向在现场决定	座	47			
13	DB006	手孔井、接线井井盖	1.井盖规格、材质: 500*500成品树脂井盖 2.含制作、运输、安装等内容	套	47			
浇灌溉、给水系统-土建								
1	040101002002	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑, 场区内直接回填的土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、场内余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	1248.68			
2	040103001003	管沟回填砂	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	151.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第46页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	1051.61			
4	040103002002	建筑垃圾(土石方)外运	1.运输方式:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.弃置地点:自行考虑 4.工作内容:包含装车、外运、处理等费用 5.包含高度2m以下苗木、杂草外运处理费用	m3	197.07			
5	DB012	渗井	1.M10浆砌乱石井底 2.干砌乱石井壁 3.C25混凝土井盖钢筋HRB400Φ14@150沿直径等距分布,满开Φ20圆孔@150,覆300g土工布一层 4.滤料碎石铺设等详设计图纸 5.具体尺寸详设计图纸 6.含模板制作、安拆等内容	座	1			
6	040504004001	集水井	1.200厚C20混凝土基础,100厚C20混凝土垫层 2.370厚MU10,M7.5砖砌井筒、内径Φ700 3.内壁做法:20厚1:3水泥砂浆,3厚防水卷材,20厚1:2防水水泥砂浆抹面 4.外壁做法:20厚1:2防水水泥砂浆抹面 5.100厚钢筋混凝土盖板,配筋参05S502-62 6.Φ700成品铸铁井圈加井盖(单独列项) 7.井深按3000mm考虑 8.含模板制作、安、拆等内容	座	1			
7	DB013	集水井调整±0.1米	1.370厚MU10,M7.5砖砌井筒 2.内壁做法:20厚1:3水泥砂浆,3厚防水卷材,20厚1:2防水水泥砂浆抹面 3.外壁做法:20厚1:2防水水泥砂浆抹面 4.井尺寸详见设计图,井深调整±0.1m	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第47页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040504004002	水表井	1.砖砌水表井,有无地下水综合考虑,规格及具体做法详见L13S2-12 2.100mm厚干铺碎石,200mm厚C25抗渗混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井壁,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内、外墙用1:2防水砂浆抹面厚度20mm,C30砼预制盖板 3.爬梯详见12S7 4.井盖材质、规格: φ700mm铸铁井盖(单独列项) 5.井具体尺寸详见图集,井深按照1200mm考虑 6.含模板制作、安、拆等内容	座	3			
9	DB014	水表井调整±0.1米	1.砖砌水表井,有无地下水综合考虑,具体做法详见L13S2-12 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内、外墙用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井尺寸详见图集,井深调整±0.1m	座	1			
10	040504004003	泳池过滤循环地埋机设备井	1.砖砌设备井,有无地下水综合考虑 2.100mm厚C20素混凝土垫层,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁240厚,井内、外墙用1:3防水砂浆抹面 3.井盖材质、规格:40mm厚高密度树脂盖板 4.井具体尺寸详见设计图纸,井深按照1200mm考虑 5.含模板制作、安、拆等内容	座	1			
11	DB015	泳池过滤循环地埋机设备井调整±0.1米	1.砖砌设备井,有无地下水综合考虑 2.100mm厚C20素混凝土垫层,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁240厚,井内、外墙用1:3防水砂浆抹面 3.井尺寸详见图集,井深调整±0.1m	座	1			
12	040504004004	不锈钢池塘水净化器设备井	1.砖砌设备井,有无地下水综合考虑 2.100mm厚C20素混凝土垫层,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁240厚,井内、外墙用1:3防水砂浆抹面 3.井盖材质、规格:40mm厚高密度树脂盖板 4.井具体尺寸详见设计图纸,井深按照1000mm考虑 5.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第48页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	DB016	不锈钢池塘水净化器设备井调整±0.1米	1.砖砌设备井,有无地下水综合考虑 2.100mm厚C20素混凝土垫层, M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁240厚,井内、外墙用1:3防水砂浆抹面 3.井尺寸详见图集,井深调整±0.1m	座	1			
14	DB017	井盖安装	1.Φ700铸铁井盖及井座 2.其它详见设计 3.部位:集水井、污水井、水表井等	套	4			
15	DB018	快速取水阀基础	1.200*200砖基础 2.做法见详图 3.按图示尺寸以体积计算	m3	1.61			
16	DB019	砾石透水层	1.粒径:20mm 2.做法见详图 3.部位:快速取水阀 4.按图示尺寸以体积计算	m3	1.21			
排水系统-土建								
1	040101002003	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑,场区内直接回填的土方 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、场内余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖方体积计算	m3	175.44			
2	040103001005	管沟回填砂	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	15.01			
3	040103001006	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	153.15			
4	040103002003	建筑垃圾(土石方)外运	1.运输方式:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.弃置地点:自行考虑 4.工作内容:包含装车、外运、处理等费用 5.包含高度2m以下苗木、杂草外运处理费用	m3	22.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第49页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040504001002	砖砌污水井	1.砖砌Φ700直筒式污水检查井,有无地下水综合考虑 2.M7.5水泥砂浆砌MU10烧结砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内、外墙用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井底垫层:C15混凝土 4.盖板材质、规格:球墨铸铁井盖φ700mm(单独列项) 5.圆形井内径Φ700mm,井深按照2100mm考虑 6.具体做法详见L13S8,页13 7.含模板制作、安、拆等内容	座	3			
6	DB021	砖砌污水检查井调整±0.1米	1.砖砌φ700圆形砖砌污水检查井,有无地下水综合考虑 2.M7.5水泥砂浆砌MU10砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内、外墙用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.圆形井内径Φ700mm,井深调整±0.1m 4.具体做法详见L13S8,页13	座	1			
7	DB022	井盖安装	1.Φ700铸铁井盖及井座 2.其它详见设计 3.部位:集水井、污水井、水表井等	套	3			
景观照明系统								
1	040901006001	成套配电箱安装	1.名称:景观配电箱AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:详见图纸设计 4.材质:箱内骨架为热镀锌钢构件,箱体材质厚1.5mm不锈钢板 5.含时钟控制开关 6.基础角钢	台	1			
2	040901006002	成套配电箱安装	1.名称:景观配电箱AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:详见图纸设计 4.材质:箱内骨架为热镀锌钢构件,箱体材质厚1.5mm不锈钢板 5.含时钟控制开关 6.基础角钢	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第50页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040901006003	成套配电箱安装	1.名称:景观配电箱AL3 2.安装方式:(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:详见图纸设计 4.材质:箱内骨架为热镀锌钢构件,箱体材质厚1.5mm不锈钢板 5.含时钟控制开关 6.基础角钢	台	1			
4	040901006004	成套配电箱安装	1.名称:景观配电箱AL4 2.安装方式:(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:详见图纸设计 4.材质:箱内骨架为热镀锌钢构件,箱体材质厚1.5mm不锈钢板 5.含时钟控制开关 6.基础角钢	台	1			
5	040901010001	接线端子	1.名称:端子板外部接线 2.规格:10mm ² 以内	个	165			
6	040904003001	硬塑料管敷设	1.名称:塑料管 2.规格:PE63 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	400			
7	040904003002	硬塑料管敷设	1.名称:塑料管 2.规格:PE50 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	455.58			
8	040904003003	硬塑料管敷设	1.名称:塑料管 2.规格:PE40 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	5586.66			
9	040903003001	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV22-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	400			
10	040903003002	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	400			
11	040903003003	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV5*10 2.敷设方式:穿管敷设	m	5.39			
12	040903003004	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	634.2			
13	040903003005	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:FS-VV5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	28.46			
14	040903003006	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV3*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	4918.18			
15	040903003007	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV1*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	5.82			
16	040903003008	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:YJV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设	m	50.19			
17	040904004001	管内穿线	1.导线规格、型号: RVV3*2.5mm ² 2.敷设部位、线制:河道栏杆灯、防腐木铺装内嵌灯、电源线	m	793.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第51页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040904004002	管内穿线	1.导线规格、型号: RVV3*1.5mm ² 2.敷设部位、线制:河道栏杆灯、电源线	m	295.04			
19	040903004001	电缆终端头制作	1.工艺形式:干包式电缆头 2.规格:35mm ² 以内	个	8			
20	DB024	庭院灯安装	1.名称:庭院灯 2.型号规格: LED-220V-60W, H=4.5m, 色温3500K 3.含地脚螺栓制作安装	套	47			
21	040905005001	其他灯具安装	1.名称:栏杆灯 2.型号、规格:LED-12V-5W	套	461			
22	DB025	其他灯具安装	1.名称:宽角度射灯 2.型号、规格: LED-220V-18W	套	6			
23	DB026	装饰灯	1.名称:栏杆扶手硬质灯带 2.型号、规格:LED-12V-5w/ m 3.安装形式及高度:栏杆扶手下灯槽内安装 4.其它: 包含灯槽	m	1333.78			
24	DB027	其他灯具安装	1.名称:照树灯 2.型号、规格: LED-220V-18W	套	22			
25	DB028	其他灯具安装	1.名称:飘影灯 2.型号、规格: LED-220V-80W	套	3			
26	DB029	其他灯具安装	1.名称:建筑栏杆射灯 2.型号、规格:LED-12V-5W	套	77			
27	DB030	装饰灯	1.名称:定制景观灯 2.型号、规格: LED-220V-100W	组	1			
28	DB031	装饰灯	1.名称:萤火虫灯1 2.型号、规格: LED-12V-10W 3.安装部位: 每组10套, H=1.2m	组	29			
29	DB032	装饰灯	1.名称:芦苇灯3 2.型号、规格: LED-12V-10W 3.安装部位: 每组10套, H=0.5m	组	27			
30	DB033	其他灯具安装	1.名称:小射灯 2.型号、规格:LED-12V-2W 3.安装部位: 防腐木铺装内	套	100			
31	DB034	其他灯具安装	1.名称:雕塑投光灯 2.型号、规格: LED-220V-24W	套	1			
32	DB035	装饰灯	1.名称:彩虹灯 2.型号、规格: LED-220V-27W 3.安装部位: 树内	组	2			
33	DB036	其他灯具安装	1.名称:地埋射灯 2.型号、规格: LED-220V-36W	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第52页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	DB037	其他灯具安装	1.名称:喷泉灯 2.型号、规格: LED-220V-6/15W ， 4* ϕ 150*H68+1* ϕ 210* H75	套	3			
35	DB038	其他灯具安装	1.名称:地埋水纹射灯 2.型号、规格: LED-220V-18W ， L=1.5m	套	8			
36	DB039	装饰灯	1.名称:单芯光纤灯 2.型号、规格:直径3mm， 随机分布，分布密度110支/ 平米 3.安装部位:圆筒座椅 4.含光纤灯控制器	m	2600			
37	DB040	装饰灯	1.名称:白色灯带 2.型号、规格:8w/m 3.安装部位:圆筒座椅	m	90.43			
38	DB041	其他灯具安装	1.名称:白色外装点光源 2.型号、规格:3W 3.安装部位:柱腿外侧穿孔 板	套	30			
39	DB042	装饰灯	1.名称:白色霓虹灯条 2.型号、规格:24V,8w/m 3.安装部位:柱腿外侧穿孔 板	m	29.54			
40	DB043	装饰灯	1.名称:线条灯(含灯槽) 2.型号、规格:24V,12w/m 3.安装部位:耐候钢板、临 水望及书香里穿孔板内	m	100.83			
41	DB044	装饰灯	1.名称:蒲公英灯(定制灯 具) 2.规格:详见图纸	组	8			
42	DB045	变压器	1.名称:低压变压器 2.型号、规 格:220V-12V-350W	台	32			
43	040901004001	配电柜箱制作安 装	1.名称:CB2喷泉控制箱 2.规格:400*300*200	台	1			
44	040901004002	配电柜箱制作安 装	1.名称:CB3过滤系统控制箱 2.规格:600*400*800	台	1			
45	040901004003	配电柜箱制作安 装	1.名称:NT弱电箱 2.材质规格:不锈钢	台	10			
46	040906001001	接地极(板)制 作安装	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*50*5,L=2.5m 3.土质综合考虑	根	42			
47	040906002001	接地母线敷设	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4	m	257.5			
48	040906006001	接地装置调试	类别:接地极调试	系统	1			
浇灌溉、给水系统								
浇灌溉系统								
1	040501006001	塑料管道铺设	1.输送介质:浇灌供水 2.管材材质:HDPE给水管， 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De63 4.接口形式:电熔连接 5.管道及管件安装 6.含水压试验	m	746.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第53页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040501006002	塑料管道铺设	1.输送介质:浇灌供水 2.管材材质:UPVC给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De63 4.接口形式:承插粘接 5.管道及管件安装 6.含水压试验	m	2.3			
3	040501006003	塑料管道铺设	1.输送介质:浇灌供水 2.管材材质:HDPE给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De50 4.接口形式:电熔连接 5.管道及管件安装 6.含水压试验	m	168.76			
4	040501006004	塑料管道铺设	1.输送介质:浇灌供水 2.管材材质:HDPE给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De40 4.接口形式:电熔连接 5.管道及管件安装 6.含水压试验	m	221.73			
5	040501006005	塑料管道铺设	1.输送介质:浇灌供水 2.管材材质:HDPE给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De32 4.接口形式:电熔连接 5.管道及管件安装 6.含水压试验	m	209.26			
6	040501006006	塑料管道铺设	1.输送介质:浇灌供水 2.管材材质:HDPE给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De25 4.接口形式:电熔连接 5.管道及管件安装 6.含水压试验	m	0.18			
7	040503001001	阀门安装	1.阀门类型:止回阀 2.规格:DN50	个	1			
8	040503001002	阀门安装	1.阀门类型:手摇刷式过滤器 2.规格:DN50	个	1			
9	040503001003	阀门安装	1.阀门类型:铜球阀 2.规格:DN20	个	1			
10	040503001004	阀门安装	1.阀门类型:快速取水阀 2.规格:DN25	个	32			
11	DB071	成品阀门箱安装	1.名称:成品阀门箱 2.安装部位:室外 3.材质:塑料 4.包括箱体固定、管道固定 支撑等;	个	32			
12	DB072	离心式泵	1.名称:浇灌水泵 2.质量或型号:QY15-36-3 3.输送介质:灌溉用水 4.含水泵控制箱,电机检查 接线	台	1			
给水系统								
13	040501006007	塑料管道铺设	1.输送介质:给水 2.管材材质:HDPE给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De63 4.接口形式:电熔连接 5.管道及管件安装 6.含水压试验、消毒冲洗	m	51.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第54页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040501006008	塑料管道铺设	1.输送介质:给水 2.管材材质:HDPE给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De32 4.接口形式:电熔连接 5.管道及管件安装 6.含水压试验、消毒冲洗	m	199.88			
15	040501006009	塑料管道铺设	1.输送介质:给水 2.管材材质:UPVC给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De75 4.接口形式:承插粘接 5.管道及管件安装 6.含水压试验、消毒冲洗	m	450.93			
16	040501006010	塑料管道铺设	1.输送介质:给水 2.管材材质:UPVC给水管, 公称压力1.2MPa 3.管材规格:De50 4.接口形式:承插粘接 5.管道及管件安装 6.含水压试验、消毒冲洗	m	70.9			
17	040503001005	阀门安装	1.阀门类型:法兰闸阀 2.规格:DN65	个	1			
18	040503001006	阀门安装	1.阀门类型:铜球阀 2.规格:DN25	个	1			
19	DB073	离心式泵	1.名称:低压喷泉泵 2.质量或型号:电压: 直流 12V; 流量2方/h;扬程10米 3.输送介质:水 4.电机检查接线	台	3			
20	040503002001	水表安装	1.规格:DN25 2.连接形式:螺纹连接 3.安装部位: 水表井内 4.含水表、闸阀、倒流防止器	组	1			
21	040503002002	水表安装	1.规格:DN40 2.连接形式:螺纹连接 3.安装部位: 水表井内 4.含水表、闸阀、倒流防止器	组	1			
22	DB074	喷泉喷头	1.名称: 直流喷头 2.规格: DN20 3.材质: 铜	个	3			
23	DB075	钢管铺设	1.输送介质:给水 2.管材材质:不锈钢 3.管材规格:DN20 4.接口形式:螺纹连接 5.管道及管件安装	m	6.88			
24	DB076	喷泉喷头	1.名称: 涌泉喷头 2.规格: DN40 3.材质: 铜	个	1			
25	DB077	钢管铺设	1.输送介质:给水 2.管材材质:不锈钢 3.管材规格:DN40 4.接口形式:螺纹连接 5.管道及管件安装	m	1.72			
26	DB078	泳池水泵沙缸过滤循环一体式地埋机	1.名称: 泳池水泵沙缸过滤循环一体式地埋机 2.设计流量:10m3/h 3.水泵功率:0.75KW 4.沙缸型:SCC500 5.箱体尺寸:130*124*96cm 6.接口尺寸:50mm 7.消毒方式: 投药器 8.需石英砂:80kg 9.反冲洗方式: 自动反冲洗	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第55页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
27	DB079	成品地埋式不锈钢池塘水净化器	1.名称:成品地埋式不锈钢池塘水净化器 2.适合水量:15m ³ 3.箱体尺寸:75*55*60cm 4.进水口尺寸:50mm,出水口尺寸:75mm,排污口尺寸:50mm 5.材质:304不锈钢 6.作用:过滤杂质,抑菌除藻带UV灭灯	套	1			
排水系统								
1	040501006011	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁缠绕塑料管,环刚度SN=8KN/m ² 3.管材规格:De315 4.接口形式:承插胶圈密封连接 5.含闭水试验	m	4.06			
2	040501006012	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁缠绕塑料管,环刚度SN=8KN/m ² 3.管材规格:De200 4.接口形式:承插胶圈密封连接 5.含闭水试验	m	46.01			
3	040501006013	塑料管道铺设	1.输送介质:排水 2.管材材质:UPVC给水管 3.管材规格:De50 4.接口形式:承插粘接	m	45.15			
4	040501006014	塑料管道铺设	1.输送介质:排水 2.管材材质:UPVC给水管 3.管材规格:De110 4.接口形式:承插粘接	m	89.49			
5	040501006015	塑料管道铺设	1.输送介质:排水 2.管材材质:UPVC给水管 3.管材规格:De160 4.接口形式:承插粘接	m	59.97			
6	040503001007	阀门安装	1.阀门类型:闸阀 2.规格:DN100	个	5			
7	040503001008	阀门安装	1.阀门类型:铜球阀 2.规格:DN40	个	1			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程								
管理房土建工程								
1	010101003001	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、场内余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	685.81			
2	010101003002	土方外运	1.种类:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、弃置或堆放至甲方指定地点等,满足下道工序施工要求 4.装卸方式:综合考虑 5.工程量天然密实体积计算 6.符合政府部门相关堆放要求	m ³	525.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第56页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001001	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	160.58			
4	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:土方厚度30cm以内的挖、填、平整,夯实	m2	226.99			
5	AB001	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	760.53			
6	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:满堂基础、一层地面 4.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	35.51			
7	010401006002	垫层	1.素土夯实 2.150mm厚碎石灌M5水泥砂浆 3.部位:一层地面	m3	17.32			
8	010401003001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	103.6			
9	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.墙体厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	35.05			
10	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	4.33			
11	010402001002	构造柱	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	2.44			
12	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	7.68			
13	010405001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.板厚:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	16.15			
14	010405009001	斜板、折板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.板厚:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	19.21			
15	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.板厚:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	21.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第57页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.断面:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、振捣、养护等工作	m3	0.3			
17	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:MU10灰砂砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.筏板基础砖胎膜及砖基础	m3	12.07			
18	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:MU10灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	0.46			
19	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度:200mm厚A5加气砼砌体 2.砂浆强度等级:M5a混合砂浆	m3	28.13			
20	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,一级Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.089			
21	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	2.249			
22	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	4.571			
23	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.563			
24	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	6.896			
25	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	1.423			
26	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	0.462			
27	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	0.166			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第58页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	0.615			
29	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、连接、安装	t	1.07			
30	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6.5 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.041			
31	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.18			
32	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.365			
33	AB002	成品马凳	1.工作内容:绑扎、安装 2.规格型号综合考虑	个	54			
34	AB003	植筋	1.钢筋直径:Φ6.5(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	70			
35	AB004	植筋	1.钢筋直径:Φ10(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	16			
36	AB005	植筋	1.钢筋直径:Φ12(不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第59页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	AB006	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:卫生间地面 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	44.72			
38	AB007	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 2.部位:防水底板 3.按设计图示尺寸以面积计算	m2	259			
39	010607001001	金属网	1.材料品种、规格: Φ0.81@19*19mm热镀锌电焊钢丝网 2.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	64.2			
40	010703002001	涂料防水	1.涂膜品种:2mm厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:卫生间地面	m2	52.52			
41	010703002002	涂料防水	1.涂膜品种:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 2.防水部位:卫生间墙面	m2	54.7			
42	010702001001	卷材防水	1.做法:4mm+3mm厚SBS改性沥青防水卷材两遍 2.刷基层处理剂一道 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:筏板	m2	259			
43	010702001002	卷材防水	1.做法:4mm+3mm厚SBS改性沥青防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:外墙、屋面	m2	450.22			
44	010702001003	卷材防水	1.做法:4mm厚耐根穿刺聚酯胎(Ⅱ型)SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面	m2	241.54			
45	010701001001	屋面保温层	1.厚度、材料:40mm厚挤塑板保温(挤塑强度>150KPa,密度>20kg/m3) 2.部位:屋面	m2	210.42			
46	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:喷涂 2.材料品种、规格:30mm厚B1级硬泡聚氨酯保温层	m2	129.12			
47	010803003002	保温隔热墙	1.部位:外墙 2.材料品种、规格:50mm厚挤塑聚苯板(密度≥28kg/m3) 3.粘贴方式:综合考虑	m2	138.93			
48	010802001001	隔离层	1.干铺石油沥青纸胎油毡一层 2.按设计图示尺寸以面积计算	m2	210.42			
49	AB008	细石混凝土保护层	1.做法:50mm厚C20细石混凝土保护层 2.部位:筏板 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	303.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第60页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	AB009	细石砼找平层	1.面层厚度、配合比:30mm厚C20细石砼找平压光 2.部位:屋面 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	210.42			
51	AB010	层间防火	1.做法:1.5mm镀锌钢板,≥200mm厚A级防火岩棉封堵 4.工程量按设计图示垂直投影以平方米计算	m2	4.14			
52	AB011	细石混凝土屋面	1.面层厚度、配合比:50mm厚C20细石砼保护层,每6m*6m设置分格缝(缝宽5mm),内配双向Φ4@200mm钢筋网,钢筋网片在分隔缝处断开,填防水油膏 2.部位:屋面 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	210.42			
53	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水、缓坡 2.面层材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土面层随打随抹 3.垫层:100mm厚C15垫层 4.素土夯实	m2	23.85			
54	AB012	成品玻璃钢化粪池	1.做法见省标图集L10ST33-16五号化粪池(土方单列项) 2.检查井、井盖单独列项	座	1			
55	010303003001	砖检查井	1.名称:化粪池检查井 2.井规格:Φ700 3.井深综合考虑 4.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:a.C15砼井基;b.M7.5水泥砂浆砌MU10砖;c.1:2水泥砂浆抹面、勾缝、座浆 4.含模板、脚手架	座	1			
56	AB013	检查井盖	1.规格、材质:Φ700mm双层铸铁井盖 2.含钢筋混凝土井圈等	个	1			
管理房装饰工程								
1	020101003001	细石砼地面	1.面层厚度、配合比:50mm厚C20细石砼,配Φ4@150mm双层双向钢筋网,随打随抹平,6m*6m分格,缝宽5mm,基层表面撒1:1水泥砂子,随打随压实抹光 2.部位:储藏、小卖部 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	70.73			
2	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 3.界面剂一道 4.部位:地下外墙	m2	170.34			
3	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖基础 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第61页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平 3.卫生间内墙抹灰	m2	167.19			
5	020201001004	墙面一般抹灰	1.20mm厚1:1.4水泥石灰膏砂浆(2遍成活)抹灰,满挂网格布 2.基层:综合考虑 3.部位:除卫生间内墙	m2	126.95			
6	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15mm厚聚合物水泥砂浆 3.部位:干挂铝塑板外墙	m2	32.44			
7	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂抹平,涂刷聚氨酯防潮底漆 3.部位:涂料外墙	m2	184.28			
8	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:3mm~5mm厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布 3.部位:外墙	m2	129.12			
9	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚胶粉聚苯颗粒找平 3.涂刷聚氨酯界面砂浆 4.部位:涂料外墙	m2	184.28			
10	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800mm*800mm*10mm厚深灰色地砖,专用瓷砖粘结剂铺实拍平,专用勾缝剂擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.界面剂一道 4.卫生间地砖	m2	115.45			
11	020102001001	石材楼地面	1.素水泥浆一道 2.15mm中国黑磨光面花岗岩,稀水泥浆擦缝 3.30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.部位:过门石	m2	23.61			
12	020204003001	块料墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:3mm~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结4~5mm厚400mm*800mm浅灰色瓷砖,水泥浆勾缝 2.素水泥浆一道	m2	167.67			
13	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:20mm厚黑色光面大理石板 2.面层材料的铺贴方式:20mm厚1:2.5水泥砂浆,素水泥浆一道 3.工作内容:理石板制作、安装,理石磨边、倒角,防护	m2	1.4			
14	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:暗架式成品金属铝板吊顶 2.龙骨材料种类:金属方板配套龙骨 3.基、面层材料种类:0.6mm金属铝板	m2	44.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第62页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020301001001	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:10mm厚聚合物抗裂砂浆	m ²	81.22			
16	020507001001	刷喷涂料	1.涂料种类:刮刷防潮防霉腻子 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.刷喷遍数:满足成活要求 4.工作内容:含基层清理打磨找补、腻子分遍刮平等	m ²	208.17			
17	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:8mm~10mm厚100mm*400mm深灰色瓷砖 2.3mm~4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.20mm厚1:2.5水泥砂浆分抹层细拉毛	m ²	8.16			
18	020506001001	真石漆、高级仿石涂料	1.油漆种类、刷油要求:真石漆涂料 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:综合考虑,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:综合考虑,分隔缝符合设计图纸要求 5.技术要求:满足技术指标 6.颜色及部位:综合考虑	m ²	143.88			
19	BB001	人造草坪地毯	1.规格:人造草坪,短丝加密加厚,铺设专用接缝带,涂刷专用胶水,粘接人造草坪 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、修补 4.含运输、铺设、拉平、接边、对缝、上返等全部工作内容 5.其他要求:达到常规要求,并满足设计及规范做法 6.按实际铺贴尺寸以面积计算	m ²	241.54			
20	BB002	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:60mm*90mm*2mm转印木纹漆铝合金管@60mm 2.做法详见图纸,加强筋和角码等费用包括在综合单价内	t	1.898			
21	020207001001	装饰板墙面	1.龙骨类型:50mm*20mm*0.8mm轻钢龙骨,双向中距450mm~600mm 2.面层类型、材料种类:3mm转印木纹漆铝板墙板 3.做法详见图纸,面板、骨架、加强筋和角码等费用包括在综合单价内	m ²	32.44			
22	020209001001	大便隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.包含所有预埋件、不锈钢五金、不锈钢门锁安装辅材,坐便含残疾人厕位标志,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:L13J11P102	蹲位	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第63页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	020209001002	小便隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断 2.包含所有预埋件、不锈钢五金安装辅材,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 3.规格:L13J11P107	个	2			
24	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:20mm厚白色人造理石台面 2.基层形式: L40mm*40mm*3mm镀锌角钢骨架 3.按理石展开面积计算,开孔、磨边等费用包括在综合单价内	m2	3.02			
25	BB003	防水银镜背面骨架	1.30mm*30mm*3mm方钢管 2.工作内容:制作、运输、安装等,附件等包含在综合单价内	t	0.025			
26	020603009001	防水银镜	1.镜面形式:防水银镜5mm,含车边、镜钉等,磨砂镜面综合考虑 2.基层板:15mm厚细木工板	m2	2.75			
27	020401004001	木门	1.门的类型:平开木门 2.含门套、门锁、合页等所有五金部件 3.技术参数满足图纸及招标文件要求	m2	7.56			
28	020406002001	铝合金平开窗	1.窗的类型:隔热铝合金平开窗 2.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-E中空玻璃 3.材料种类、规格、五金配件、密封胶条、密封胶、组角胶、防渗胶、发泡胶等:详见设计图纸及技术参数 4.计算规则:按窗框安装前的实际洞口尺寸计算 5.异形综合考虑	m2	1.8			
29	020406002002	铝合金推拉窗	1.窗的类型:隔热铝合金推拉窗 2.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-E中空玻璃 3.材料种类、规格、五金配件、密封胶条、密封胶、组角胶、防渗胶、发泡胶等:详见设计图纸及技术参数 4.计算规则:按窗框安装前的实际洞口尺寸计算	m2	1.8			
30	020406002003	铝合金组合门窗	1.门、窗的类型:隔热铝合金 2.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-E中空玻璃 3.材料种类、规格、五金配件、密封胶条、密封胶、组角胶、防渗胶、发泡胶等:详见设计图纸及技术参数 4.计算规则:按门窗框安装前的实际洞口尺寸计算	m2	39.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第64页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	020402001001	金属平开门	1.门的类型:隔热铝合金 2.玻璃种类、厚度: 5+12A+5Low-E中空玻璃 3.材料种类、规格、五金配件、密封胶条、密封胶、组角胶、防渗胶、发泡胶等: 详见设计图纸及技术参数 4.计算规则:按门框安装前的实际洞口尺寸计算	m ²	4.0668			
32	020406008001	纱窗	1.纱窗类型: 固定纱窗 2.框材质: 铝合金框 3.网材质: 不锈钢金刚网纱网(304不锈钢、灰色, 12目)	m ²	7.28			
33	BB004	热镀锌栏杆	1.主立柱60mm宽12mm厚热镀锌钢板@1200mm, 顶部30mm*50mm*4mm热镀锌钢管, 钢管底部4mm厚钢板封堵 2.立柱经Φ5mm不锈钢锁锚具连接 3.顶部60mm*80mm*3mm热镀锌钢管 4.底部预埋件120mm*120mm*8mm不锈钢板, 2Φ12锚筋 5.所有钢构件外涂灰白色氟碳漆, 锚筋、预埋件、套筒、垫块、螺母等费用包括在综合单价内 6.含完成此项工作的全部工作内容 7.按照顶部60mm*80mm*3mm热镀锌钢管展开长度以米计算	m	77.8			
34	BB005	成品翻板式婴儿台	1.规格尺寸: 详见图纸 2.L13J11 3.垫圈、螺母、膨胀丝等等费用包括在综合单价内	个	1			
35	BB006	成品婴儿台	1.规格尺寸: 详见图纸	个	1			
36	BB007	洗手盆安全固定扶手	1.材质: W635*D120*φ34; 不锈钢+树脂 2.规格尺寸详见图纸	套	1			
37	BB008	坐便安全扶手、抓杆	1.材质: W700*D160*φ34; 不锈钢+树脂 2.规格尺寸详见图纸	套	1			
38	BB009	不锈钢置物架、挂衣钩	1.材质: 不锈钢 2.规格尺寸详见图纸	套	9			
39	BB010	洗手液盒	1.名称: 洗手液盒 2.安装方式: 壁挂 3.材质规格: ABS塑料, 手动按压, 尺寸小于50mm*50mm*250mm高	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第65页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	BB011	垃圾桶	1.名称: 垃圾桶 2.规格材质: PP塑料材质, 方形, 大小约200mm*300mm*300mm高 3.蹲便位和坐便位放置垃圾桶	个	10			
41	BB012	扫码取纸器	1.名称: 扫码抽纸机 2.邢台信联网络科技D-114型扫码抽纸机同配置抽纸机	个	1			
42	BB013	烘手机	1.名称:烘手器 2.安装方式: 明装 3.规格: 250mm*238mm*230mm	个	1			
43	BB014	不锈钢指示牌	1.规格:200mm*400mm*3mm 不锈钢材质, 字高约160mm 2.粘贴形式:胶粘 3.部位:男/女卫生间	个	2			
44	BB015	“公共卫生间” 不锈钢指示牌	1.规格:300mm*1000mm*3mm不 锈钢材质, 字高约200mm 2.粘贴形式:胶粘 3.部位:公共卫生间	个	1			
45	BB016	“望岛驿” 字体	1.0.8mm钢板弯折, 字体出 墙面30mm厚, 单个字体尺 寸600mm*600mm 2.外喷棕黄色保护漆 3.工作内容: 制作、运输、 安装等	项	1			
管理房安装工程								
电气系统								
1	030204018001	配电箱	1.类别:管理房照明配电箱 AL1 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):暗装 3.半周长或回路 数:400*500*160 4.含外部端子接线	台	1			
2	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):暗敷	m	4.1			
3	CB001	剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: SC50	m	1.8			
4	030212001002	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):暗敷	m	5.6			
5	CB002	剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: SC32	m	1			
6	030212001003	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	159.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第66页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:BV2.5mm ²	m	223.38			
8	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:BV4mm ²	m	277.65			
9	030204031001	小电器	1.名称:2+3孔安全型暗装插座 2.型号、规格:250V,10A	套	3			
10	030204031002	小电器	1.名称:普通插座 2.型号、规格:250V,10A	套	9			
11	030204031003	小电器	1.名称:烘手器插座 2.型号、规格:250V,16A	套	1			
12	030204031004	小电器	1.名称:防水双联开关 2.型号、规格:250V,10A	套	3			
13	030204031005	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V,10A	套	2			
14	030204031006	小电器	1.名称:求助按钮 2.安装方式:暗装 3.含警铃	套	1			
15	030204031007	小电器	1.名称:PF300排气扇 2.安装方式:吸顶 3.规格:风量300m ³ /h(自带止回阀)、风压100Pa、功率30W	套	3			
16	030903013001	不锈钢风帽制作安装	1.名称:成品不锈钢侧墙风帽 2.规格:D150 3.含不锈钢防虫网、防风罩及配件	个	3			
17	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管高效节能灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:吸顶	套	4			
18	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管高效节能灯 2.型号、规格:2*28W 3.安装形式:吸顶	套	4			
19	CB003	其他灯具	1.名称:LED集成吊顶灯 2.型号、规格:400*400,15W	套	6			
20	CB004	取暖器	1.名称:碳晶板取暖器 2.型号、规格:600*1000*2.5*500W,每三联片为一套 3.1800宽含温控开关等全部附件,女厕、洗手间	组	1			
21	CB005	取暖器	1.名称:碳晶板取暖器 2.型号、规格:600*1000*2.5*501W,每一联片为一套 3.600宽含温控开关等全部附件,男厕、第三卫生间	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第67页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈两根不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于25*4mm镀锌扁钢作为接地连接线 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-25*4镀锌扁钢,等电位联结暗敷设 3.建筑物四角的外墙引下线在距室外地面0.5m处设测试卡子 4.包含等电位箱安装	项	1			
23	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10热镀锌圆钢接闪带 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物内两根>Φ16(或四根>Φ10)钢筋作为引下线,引下线上端与接闪网焊接,下端与作为接地体的基础内两根主筋焊接。 3.接地极安装土质、材质、规格:利用建筑物基础内底板轴线的上下两层主筋中的两根通长焊接。	项	1			
24	030209001002	接地装置	1.类别:接地装置调试	项	1			
给水系统								
25	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内埋地入户 2.输送介质:给水 3.材质:PPR63 4.连接方式:热熔连接	m	3.97			
26	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR63 4.连接方式:热熔连接	m	14.42			
27	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR50 4.连接方式:热熔连接	m	2.08			
28	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR32 4.连接方式:热熔连接	m	3.88			
29	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR25 4.连接方式:热熔连接	m	2.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第68页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR20 4.连接方式:热熔连接	m	0.98			
31	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR32 4.连接方式:热熔连接 5.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	23.62			
32	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR25 4.连接方式:热熔连接 5.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	3.64			
33	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR20 4.连接方式:热熔连接 5.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	10.32			
34	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
35	030804012001	大便器	1.名称:成套无障碍坐便器 2.包含角阀、软管等全套上下水配件	套	1			
36	030804012002	大便器	1.名称:成套脚踏式蹲便器 2.包含脚踏阀、冲洗水管等全套上下水配件	套	9			
37	030804013001	小便器	1.类型、型号:成套成人感应式小便器 2.组装方式:包含感应式冲洗阀、下水等配件	套	1			
38	030804013002	小便器	1.类型、型号:成套儿童感应式小便器 2.组装方式:包含感应式冲洗阀、下水等配件	套	1			
39	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成人成套台下式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	2			
40	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:儿童成套台下式洗脸盆(含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	1			
41	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套无障碍洗脸盆(含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	1			
42	030804005001	洗涤盆(拖布池)	1.名称:成品拖布池(含DN15不锈钢水龙头)	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第69页 共69页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	CB006	灭火器箱	1.工作内容:灭火器箱(含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器)	台	3			
44	CB007	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.做法:绝热材料采用50mm优质超细玻璃棉	m ³	0.39			
45	CB008	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内 2.做法:不燃性玻璃布复合铝箔(燃烧等级A)	m ²	12.37			
排水系统								
46	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN150 4.接口型式:法兰承插连接	m	18.68			
47	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.接口型式:法兰承插连接	m	21.35			
48	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN75 4.接口型式:法兰承插连接	m	13.53			
49	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	4			
50	030804018001	地面扫除口	1.材质:地面扫除口 2.规格:DN100	个	3			
51	CB009	管道防腐	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.做法:埋地铸铁排水管用冷底子油一道,石油沥青两道	m ²	16.85			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程	
	景观工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程	
	景观照明系统-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	浇灌溉、给水系统-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水系统-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观照明系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	浇灌溉、给水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程	
	管理房土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程				
	景观工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	疫情防控措施费				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	疫情防控措施费				
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程				
	景观照明系统-土建				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	疫情防控措施费				
	浇灌溉、给水系统-土建				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	疫情防控措施费				
	排水系统-土建				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	疫情防控措施费				
	景观照明系统				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	疫情防控措施费				
	浇灌溉、给水系统				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	疫情防控措施费				
	排水系统				
1	场地清理				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
6	疫情防控措施费				
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程					
管理房土建工程					
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				
5	疫情防控措施费				
管理房装饰工程					
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				
5	疫情防控措施费				
管理房安装工程					
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				
5	疫情防控措施费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程							
	景观工程							
1	EB224	垂直运输机械		项	0			
2	EB225	施工排水		项	0			
3	EB226	施工降水		项	0			
4	EB227	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB228	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
6	EB229	装饰脚手架	1.拔浪墙抹灰脚手架	m2	108.84			
7	EB230	砼墙脚手架	1.搭设方式: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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	74.58			
8	EB231	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	469.47			
9	EB232	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	70.35			
10	EB233	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含种植池池底	m2	87.09			
11	EB234	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1144.08			
12	EB235	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含种植池池壁	m2	213.11			
13	EB236	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含种植池池壁	m2	71.39			
14	EB237	现浇混凝土短柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含种植池池壁	m2	14.28			
15	EB238	现浇混凝土弧形墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.19			
16	EB239	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	23.86			
17	EB240	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.3			
18	EB241	现浇混凝土地垄墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1563.98			
19	EB242	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.5			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	EB243	现浇混凝土池壁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.水生植物种植池	m2	194.84			
21	EB244	现浇混凝土池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.水生植物种植池	m2	26.15			
绿化工程								
1	EB258	垂直运输机械		项	0			
2	EB259	施工排水		项	0			
3	EB260	施工降水		项	0			
4	EB261	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB262	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB263	木脚手架		m2	0			
7	EB264	钢管脚手架		m2	0			
8	EB265	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB266	现浇基础模板		m2	0			
10	EB267	现浇柱模板		m2	0			
11	EB268	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB269	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB270	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB271	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB272	混凝土搅拌机机械		m3	0			
16	EB273	洒水车		m3水	0			
17	EB274	吊装机械		项	0			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程								
景观照明系统-土建								
1	DB007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB008	挖掘机进出场		台次	0			
3	DB009	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	27.636			
4	DB010	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	91.008			
5	DB011	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.配电箱基础	m2	11.76			
浇灌溉、给水系统-土建								
1	DB020	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	排水系统-土建							
1	DB023	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
	景观照明系统							
1	DB046	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB047	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB048	木脚手架		m2	0			
4	DB049	钢管脚手架		m2	0			
5	DB050	满堂脚手架		m2	0			
6	DB051	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB052	金属脚手架		m2	0			
8	DB053	木制井字架		座	0			
9	DB054	钢管井字架		座	0			
10	DB055	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB056	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB057	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB058	桥梁支架		项	0			
14	DB059	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB060	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB061	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB062	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB063	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB064	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB065	混凝土模板工程（竹胶板模板）		m2	0			
21	DB066	集坑排水		台日	0			
22	DB067	轻型井点降水		项	0			
23	DB068	喷射井点降水		项	0			
24	DB069	大口径井点降水		项	0			
25	DB070	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
	浇灌溉、给水系统							
1	DB080	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	DB081	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB082	木脚手架		m2	0			
4	DB083	钢管脚手架		m2	0			
5	DB084	满堂脚手架		m2	0			
6	DB085	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB086	金属脚手架		m2	0			
8	DB087	木制井字架		座	0			
9	DB088	钢管井字架		座	0			
10	DB089	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB090	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB091	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB092	桥梁支架		项	0			
14	DB093	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB094	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB095	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB096	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB097	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB098	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB099	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB100	集坑排水		台日	0			
22	DB101	轻型井点降水		项	0			
23	DB102	喷射井点降水		项	0			
24	DB103	大口径井点降水		项	0			
25	DB104	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
排水系统								
1	DB105	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB106	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB107	木脚手架		m2	0			
4	DB108	钢管脚手架		m2	0			
5	DB109	满堂脚手架		m2	0			
6	DB110	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB111	金属脚手架		m2	0			
8	DB112	木制井字架		座	0			
9	DB113	钢管井字架		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	DB114	搭、拆桩基础 支架平台		m2	0			
11	DB115	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB116	拱、板涵拱盔 支架		m3空间体积	0			
13	DB117	桥梁支架		项	0			
14	DB118	筑、拆胎膜、 地膜		项	0			
15	DB119	现浇混凝土基 础模板		m2	0			
16	DB120	现浇构筑物及 池类模板		m2	0			
17	DB121	现浇管、渠道 及其他模板		m2	0			
18	DB122	预制混凝土构 筑物及池类模 板		m3	0			
19	DB123	预制管、渠道 及其他模板		m3	0			
20	DB124	混凝土模板工 程(竹胶板模 板)		m2	0			
21	DB125	集坑排水		台日	0			
22	DB126	轻型井点降水		项	0			
23	DB127	喷射井点降水		项	0			
24	DB128	大口径井点降 水		项	0			
25	DB129	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施		项	0			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程								
管理房土建工程								
1	AB014	泵送混凝土输 送机械		项	0			
2	AB015	地上、地下设 施,建筑物的 临时保护设施 费		项	0			
3	AB016	构件吊装机械 费		项	0			
4	AB017	外脚手架	1.搭设方式: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:根据工程实 际情况及规范自行确定	m2	408.96			
5	AB018	砌体脚手架	1.搭设方式: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:根据工程实 际情况及规范自行确定	m2	116.85			
6	AB019	建筑物垂直封 闭安全网	1.搭设方式: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.材质:采用国标安全等级 密目网	m2	224.64			
7	AB020	安全平网	1.搭设方式: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.材质:采用国标安全等级 安全平网	m2	79.65			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	AB021	垂直运输机械		m2	228.66			
9	AB022	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	9.04			
10	AB023	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	41			
11	AB024	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	20.78			
12	AB025	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	72.13			
13	AB026	现浇砼圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	3.76			
14	AB027	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	324.09			
15	AB028	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	103.86			
16	AB029	现浇混凝土斜板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	117.11			
17	AB030	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	33.79			
18	AB031	对拉螺栓端头处理增加		m2	143.48			
管理房装饰工程								
1	BB017	室内空气污染测试		项	0			
2	BB018	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB019	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB020	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	BB021	里脚手架		m2	217.04			
	管理房安装工程							
1	CB010	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB011	脚手架		项	1			
3	CB012	施工排水		项	0			
4	CB013	施工降水		项	0			
5	CB014	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB015	组装平台		项	0			
7	CB016	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB017	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB018	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB019	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB020	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB021	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB022	格架式抱杆费		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程				
景观工程				
1	暂列金额	项	1810000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1486375.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		3296375.00	
绿化工程				
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			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程				
景观照明系统-土建				
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			
浇灌溉、给水系统-土建				
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			
排水系统-土建				
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			
景观照明系统				
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			
浇灌溉、给水系统				
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			
排水系统				
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:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程				
管理房土建工程				
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	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			
管理房装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	600.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	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+5		600.00	
管理房安装工程				
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
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			

暂列金额明细表

工程名称: 威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程			
	景观工程			
1	暂列金额	项	1810000.00	
	合计		1810000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程			
	景观照明系统-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	浇灌溉、给水系统-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水系统-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观照明系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	浇灌溉、给水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程			
	管理房土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管理房装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	管理房安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程					
	景观工程					
	绿化工程					
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程					
	景观照明系统-土建					
	浇灌溉、给水系统-土建					
	排水系统-土建					
	景观照明系统					
1	ZG0001	NT弱电箱	个		973.45	
2	ZG0002	蒲公英灯 (定制灯具)	组		7345.13	
3	ZG0003	CB2喷泉控制箱400*300*200	个		3008.85	
4	ZG0004	CB3过滤系统控制箱600*400*800	个		1592.92	
	浇灌溉、给水系统					
	排水系统					
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程					
	管理房土建工程					
	管理房装饰工程					
	管理房安装工程					

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程				
		景观工程				
		绿化工程				
		威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程				
		景观照明系统-土建				
		浇灌溉、给水系统-土建				
		排水系统-土建				
		景观照明系统				
		浇灌溉、给水系统				
		排水系统				
		威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程				
		管理房土建工程				
		管理房装饰工程				
		管理房安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程				
景观工程				
1	成品坐凳		18000.00	
2	成品垃圾桶		26000.00	
3	成品转转杯		6750.00	
4	成品海螺滑梯组合		400000.00	
5	成品座椅组合游乐设施		200000.00	
6	跳踩喷水器		108000.00	
7	按压喷水器		86400.00	
8	手摇取水器A款		76500.00	
9	水闸A款		7200.00	
10	成品蘑菇取水器		66000.00	
11	水车E款		26325.00	
12	成品组合取水器		189000.00	
13	脚踏式取水器		20700.00	
14	互动式脚踏车喷泉		10000.00	
15	滚轮取水器B款		99000.00	
16	压水器A款		22000.00	
17	阿基米德取水器A款		29700.00	
18	漂浮式喷泉 (含泵)		75000.00	
19	成品攀爬棍		6000.00	
20	威海儿童友好城市公园标识		11400.00	
21	“书香里”定制木桌		1200.00	
22	“邻水望”定制木桌		1200.00	
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		1486375.00	
绿化工程				
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			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程				
景观照明系统-土建				
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			
浇灌溉、给水系统-土建				
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			
排水系统-土建				
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			
景观照明系统				
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			
浇灌溉、给水系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水系统			
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			
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程			
	管理房土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管理房装饰工程			
1	威海儿童友好城市公园标识		600.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价			
	合计		600.00	
	管理房安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共1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
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程					
	景观工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程					
	景观照明系统-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	浇灌溉、给水系统-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水系统-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观照明系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	浇灌溉、给水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程					
	管理房土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管理房装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管理房安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程				
	景观工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
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				
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程				
	景观照明系统-土建				
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				
	浇灌、给水系统-土建				
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				
	排水系统-土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第2页 共3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					
景观照明系统					
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					
浇灌溉、给水系统					
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					
排水系统					
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					
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程					
管理房土建工程					
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					

计日工表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第3页 共3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					
	管理房装饰工程				
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					
	管理房安装工程				
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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程			
	景观工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程			
	景观照明系统-土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	浇灌溉、给水系统-土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	排水系统-土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	景观照明系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	浇灌溉、给水系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	排水系统			
1	总承包服务费			
	合计			
	威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程			
	管理房土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管理房装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管理房安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-景观工程				
景观工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-安装工程				
景观照明系统-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
浇灌溉、给水系统-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		0.91	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水系统-土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
景观照明系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
浇灌溉、给水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		0.91	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
威海市环翠区望岛河游园适儿化改造项目-管理房工程				
管理房土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		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			
管理房装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		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			
管理房安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		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			