

编号：威招审（sg202113090）号

## 威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

# 施工招标文件



招标单位：威海仁安旅游服务有限公司

招标代理单位：北京佳益工程咨询有限公司

2021 年 12 月



# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 投标人须知 .....	4
投标人须知前附表 .....	4
1. 总则 .....	14
1.1 项目概况 .....	14
1.2 资金来源和落实情况 .....	14
1.3 招标范围、计划工期、质量要求 .....	14
1.4 投标人资格要求 .....	14
1.5 费用承担 .....	15
1.6 保密 .....	15
1.7 语言文字 .....	15
1.8 计量单位 .....	15
1.9 踏勘现场 .....	15
1.10 投标预备会 .....	16
1.11 偏离 .....	16
2. 招标文件 .....	16
2.1 招标文件的组成 .....	16
2.2 招标文件的澄清 .....	17
2.3 招标文件的修改 .....	17
3. 投标文件 .....	17
3.1 投标文件的组成 .....	17
3.2 投标报价 .....	18
3.3 投标有效期 .....	18
3.4 投标保证金 .....	18
3.5 资格审查资料 .....	18
3.6 投标文件的编制 .....	19
4. 投标 .....	19
4.1 投标文件的密封和标记 .....	19
4.2 投标文件的递交 .....	20
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	20
5. 开标 .....	20
5.1 开标时间和地点 .....	20
5.2 开标程序 .....	20
5.3 开标异议 .....	21
6. 评标 .....	21
6.1 评标委员会 .....	21
6.2 评标原则 .....	22
6.3 评标 .....	22
7. 合同授予 .....	22
7.1 定标方式 .....	22
7.2 中标候选人公示 .....	22



7.3 中标通知.....	22
7.4 履约担保.....	22
7.5 签订合同.....	23
8. 纪律和监督.....	23
8.1 对招标单位的纪律要求.....	23
8.2 对投标人的纪律要求.....	23
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	23
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	23
8.5 投诉.....	24
9.重新招标和不再招标.....	24
9.1 重新招标.....	24
9.2 不再招标.....	24
10. 需要补充的其他内容.....	24
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>30</b>
评标办法前附表 .....	30
<b>第四章 合同条款及格式 .....</b>	<b>33</b>
<b>第一部分 合同协议书.....</b>	<b>错误!未定义书签。</b>
<b>第三部分 专用合同条款.....</b>	<b>错误!未定义书签。</b>
<b>第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式 .....</b>	<b>62</b>
<b>第六章 图 纸(详见附件).....</b>	<b>62</b>
<b>第七章 技术标准和要求 .....</b>	<b>62</b>
<b>第八章 投标文件格式 .....</b>	<b>63</b>
投标函附录 .....	64
法定代表人身份证明 .....	65
授权委托书 .....	66
项目经理简历表 .....	67
投标单位的概况 .....	错误!未定义书签。
投标人信用承诺书 .....	68



# 第一章 招标公告

## 威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程投标邀请书 (代资格预审合格通知书)

各资格预审申请通过单位于 2021 年 12 月 20 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。



## 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：威海仁安旅游服务有限公司 地址：威海市海瞳路 28 号 联系人：于超 电话：0631-5923850
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 电话：0631-5185119 传真：0631-5185111 邮箱：jyzb119@163.com
1.1.4	项目名称	威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程施工
1.1.5	建设地点	详见招标公告
1.2.1	资金来源及比例	国有（非财政）投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程施工及保修全过程。具体详见工程量清单及图纸。
1.3.2	计划工期	6 个月
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	构成投标文件的其他材料	投标人对投标文件的澄清文件
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	<b>招标控制价人民币 21666082.50 元</b> ，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（<b>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</b>）</p> <p>投标保证金金额：<b>人民币伍万元整</b>。</p> <p>一、电汇、网上银行转账的保证金：<b>投标截止前</b>由投标人<b>基本账户</b>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><b>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>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><b>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。</b>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><b>要求：</b></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、</p>



	<p>山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字（2018）11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <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（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggyjy.gov.cn">http://www.sdggyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（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><b>五、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</b></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，2020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2020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	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。
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 pdf 投标文件）。</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><b>封套上信息及密封要求：</b></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><b>2、包封信息：</b></p> <p>威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程施工投标文件</p> <p>招标人名称：威海仁安旅游服务有限公司</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 1 月 4 日 14: 00
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 二 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	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
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	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； 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。 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。
6.4	中标候选人公示媒介及期限	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站。 公示期限： <u>3个工作日</u>
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	<p style="text-align: center;"><b>需要补充的其他内容</b></p> <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：0631-5987017</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（<a href="http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1">http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&amp;backurl=1</a>）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），以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</p> <p>间，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><b>人员和业绩信息录入要求：</b>项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b>评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p>
10.3	电子 招标 投标	<p><b>（一）电子投标文件制作须知：</b></p> <p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p>



	<p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcztj 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 gcztj 文件形式导入，其中 gcztj 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 gcztj 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，</p>
--	---



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。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

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。

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）。

## （二）投标人网上电子开标须知：

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。

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。

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。

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



	<p>设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。</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）<b>在线签到</b>：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）<b>在线解密投标文件</b>：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）<b>确认开标记录表</b>：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p> <p>（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p>
--	--





	<p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；</p> <p>(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p><b>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：</b></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><b>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。</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>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。</b></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 本招标项目的代理费由招标人支付。
- 1.5.3 评委费由中标单位支付，此费用包含投标报价中招标人不再另行计价。

## 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 中标结果公示

招标单位在投标人须知前附表规定的媒介公示中标结果。

### 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

无。



## 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。

## 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、住房城乡建设管理等管理部门





	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



# 建设工程施工合同

( SDF—2019—0002 )

山东省住房和城乡建设厅  
山东省市场监督管理局 制定

发包人（全称）：威海仁安旅游服务有限公司

承包人（全称）：

## 一、工程概况

1. 工程名称：威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程。
2. 工程地点：威海市崮山镇。
3. 工程立项批准文号：。
4. 资金来源：国有（非财政）投资。
5. 工程内容：包括威海东浦湾房车营地二期工程土建、安装和露营建筑基础图纸范围内全部工程。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围：威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程施工及保修全过程。具体详见工程量清单及图纸。

## 二、合同工期

计划开工日期:        年    月    日。

计划竣工日期： 年 月 日。

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

### 三、质量标准

工程质量符合 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)；





其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(2) 人工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式： 固定单价合同。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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



## 七、承诺

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

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

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在威海仁安旅游服务有限公司签订。

## 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

本合同自承发包双方签字或盖章之日起生效。

## 十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，其中发包人执伍份，承包人执叁份。

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：威海市海瞳路 28 号

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：0631-5970071

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

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

### 第三部分 专用合同条款

## 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

1.1.2.5 设计人:

名 称: \_\_\_\_\_ ;

资质类别和等级: ;

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址:

### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括： 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:《中华人民共和国民法典》《山东省建筑安全生产管理规定》

《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》及山东省、威海市有关规定。

## 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：相关专业质量验收规范的规定、国家和地方颁发



的有关标准。

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、规范的时间：\_\_\_\_\_。

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：\_\_\_\_\_2套\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：整体工作计划、项目进度计划、人机材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的其它文件；

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： 监理工程师。

## 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，并承担因施工所需费用相关手续费。

### 1.10.3 场内交通

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

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

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

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

## 1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求： 仅供本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属: 发包方。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求： 仅供本工程使用。

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：承包人。

### 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: 不调整,按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围:          /         。

## 2. 发包人

## 2.2 发包人代表

发包人代表:

姓 名: \_\_\_\_\_ ;

身份证号:        /        ;

职 务: \_\_\_\_\_;



联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_威海市经区海瞳路 28 号\_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：\_\_\_\_代表发包人履行监理合同和施工合同\_\_\_\_\_。

## 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，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：\_\_\_\_不提供\_\_\_\_\_。

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：\_\_\_\_招投标资料（招标代理人提供）、施工资料、竣工验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求\_\_\_\_\_。

承包人需要提交的竣工资料套数：\_\_\_\_4 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 2 个月内\_\_\_\_\_。

承包人提交的竣工资料形式要求：\_\_\_\_纸质文本和电子文本\_\_\_\_\_。

(10) 承包人应履行的其他义务：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。

因承包人没有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。



自发包人移交施工现场之日起因施工所产生的任何纠纷（财产、人身等权益），均由承包人负责。

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，对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，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。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：\_\_\_\_\_；

身份证号：\_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 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：执行通用条款，发包人可减少或延缓拨款。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担；每发现一次罚款 2000 元，发现 2 次以上可解除合同。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人可拒绝更换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元，发包人可终止合同，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

### 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：每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

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：每人次罚款 1000 元；发包人可拒绝更换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：另行约定。

#### 3.5.2 分包的确定

其他关于分包的约定：-----。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：执行通用条款。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

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、投标文件、标价的工程量清单、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，发生的费用由承包人承担。

### 4.4 商定或确定

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

## 5. 工程质量

### 5.1 质量要求



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

5.1.4 工程质量创建目标约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

超出质量创建目标的奖励：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 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6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

安全事故划分为特大、重大、较大和一般事故四个等级：

①特大事故，是指造成 30 人（含 30 人）以上死亡，或者 100 人（含 100 人）以上重伤，或者 1 亿元（含 1 亿元）以上直接经济损失的事故。

②重大事故，是指造成 10 人（含 10 人）以上 30 人以下死亡，或者 50 人（含 50 人）以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元（含 5000 万元）以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

③较大事故，是指造成 3 人（含 3 人）以上 10 人以下死亡，或者 10 人（含 10 人）以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元（含 1000 万）以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

④一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下 100 万元（含 100 万元）以上直接经济损失的事故。

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：\_\_\_\_\_。

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保卫计划的约定：开工前 2 天。

### 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》、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)、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点(试行)》(鲁建城字〔2013〕70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)施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(5)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。

(6)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: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

超出安全文明施工创建目标的奖励: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他奖惩约定: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 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: 无。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定: 开工前2天。

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: 开工前1



天\_\_\_\_\_。

## 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：2 天内完成。

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：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起合同工期内（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：无。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：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，承包人承担未完成工程造价 10%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： 合同价格的 30%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： (1) 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：

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

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： -----。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： -----。

#### 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、数量要求招标文件另行约定。

#### 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，自行办理临时占地的手续及相应费用。

### 9. 试验与检验

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： 另行约定。

施工现场需要配备的试验设备： 另行约定。



施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

### 10. 变更

#### 10.1 变更的范围

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

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：清单中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：工程造价按 2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》等造价文件规定、省市有关造价调整文件、施工组织设计等编制；价目表执行《山东省市政工程消耗量定额威海市价目表》（2015），人工费：省价人工费按 76 元/工日，市价人工费按 74 元/工日；造价在有造价审核资格部门审核结算值后总价下浮 6%。

#### 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

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 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第 1 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，材料的样品须通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、审计等相关部门一同确认后方可实施，约定暂估价属于施工费用的清单中没有或没有相似子目，按结算方式执行。

#### 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：是

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第2种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：        ；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：以审计部门审定的招标控制价为基准价格。

(3) 本工程调整的材料有：混凝土

①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过5%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过5%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过5%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过5%时，其超过部分据实调整。

④承包人应在采购材料前 5 日内将采购数量和新的材料单价报送发包人核对，确认用于本合同工程时，发包人应在接收承包人提交材料后 3 日内确认采购材料的数量和单价。发包人在收到承包人报送的确认资料后 7 个工作日不予答复的视为已经认可，作为调整合同价款的依据。如果承包人未报经发包人核对即自行采购材料，再报发包人确认调整合同价款的，如发包人不同意，则不作调整。

⑤主要材料价差的计算：价差为施工期材料加权平均价格与基准价格或者已标价工程量清单



中载明材料价格的差额。当期材料价格应以工程所在市工程造价管理机构发布的价格为参考。以发承包双方参照当期市场价格协商并报送审计部门确认的材料价格为准。

⑥本工程风险系数为 5%，当材料价格波动幅度超过合同约定的材料价格风险系数时，材料价格上涨的，其价差由发包人承担；材料价格下降的，其价差由发包人受益。

⑦计取的材料价差只能作为计算有关规费和税金的基础，不得计取其他费用。

⑧因发包人原因造成工程延误的，延误期间发生的材料价格上涨价差由发包人承担，延误期间发生的材料价格下降价差由承包人受益；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价差由承包人承担，延误期间发生的材料价格下降价差由发包人受益。

第 3 种方式：其他价格调整方式：        。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：        。

风险费用的计算方法：        。

风险范围以外合同价格的调整方法：        。

#### 2. 总价合同。

总价包含的风险范围：        。

风险费用的计算方法：        。

风险范围以外合同价格的调整方法：        。

3. 其他价格形式：        。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：  本工程无预付款  。

预付款支付期限：        。

预付款扣回的方式：        。

#### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：        。

预付款担保的形式为：        。





### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，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：工程量以设计图纸为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人、审计人员现场核实并批准后方可实施。

招标时，投标人按照招标人提供的工程量清单填报的分部分项工程量清单单价，超过各投标单位平均价的 15%的，招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，在签订本合同或工程结算时调整至各投标单位报价的平均价，但投标报价中低价不调整。

#### 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。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按第 12.3.2 项（计量周期）的约定付款。发包人可根据项目特点、总价构成、费用性质、资金投入关键节点、工期调整、不可抗力等因素适时调整。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：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：-----。



发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_\_\_。

(2) 发包人支付进度款的期限：工程进度款应按已完工工程款（扣除甲供材）的 50%支付；工程完工后付至工程款（扣除甲供材）的 60%；工程竣工验收合格且竣工结算完成后付至应付工程款的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，在工程无任何质量问题的情况下付清（无息）。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

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：无。

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。

#### 12.5 农民工工资

##### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第\_\_\_\_\_种方式：

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

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

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

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

#### 13. 验收和工程试车

##### 13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 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：按照第 20.1（和解）的约定处理。

### 13.3 工程试车

#### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

（1）单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

#### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

### 13.6 竣工退场

#### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 2 天内。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：                    /                    。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

### 14.2 竣工结算审核

监理人在收到竣工审计资料后 14 天内完成审核并报送发包人，工程结算审核费由施工单位承担部分执行鲁价费发【2007】205 号，核减额超过提报值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费。

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。

### 14.5 最终结清



#### 14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限： 执行通用条款。

#### 14.5.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限： -----。

### 15. 缺陷责任期与保修

#### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 2 年。

#### 15.3 质量保证金

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

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

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

(2) 3 % 的工程款；

(3) 其他方式： -----。

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

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 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

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：

**绿化养护期为一年。**

##### 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：不超过 4 小时。

#### 16. 违约

##### 16. 发包人违约

###### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：-----。

###### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：-----。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

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

(8) 其他：-----。

###### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 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：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 5%的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 5%的罚款。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

### 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：由承包人负担。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：五级以上的地震、大于等于 6 级 4 小时以上的大风、200mm 以上的雨雪、十年来未发生的洪水、高温、高旱天气、国家法定的传染病等。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 90 天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保。

### 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，按下列方式解决：

向威海仲裁委员会申请仲裁。

### 21. 补充条款

21.2 承包人负责协调、解决施工现场及周边所遇到的所有问题，不得以任何理由影响施工进度，因非发包人原因，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合同约定的违约金，并有权解除合同。

21.3 承包人在施工过程中，不得对公共公用设施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、损坏赔偿等，若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，施工单位应自行负责修复。在施工过程中所发生的所有人身或财产损失均由承包人自行负担或赔偿，与发包人无关。

21.4 承包人必须与劳动人员签订规范的劳动合同，开工前进行农民工工资支付担保，必须按月发放农民工工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准。企业要将工资直接发放给



劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。

21.5 承包人需开具 3%的增值税专用发票。





## 附件

# 工程质量保修书

发包人（全称）：威海仁安旅游服务有限公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、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:

承包人施工的工程内容。

## 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为  5  年；
3. 装修工程为  2  年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为  2  年；
5. 供热与供冷系统为  2  个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为  2  年；
7. 其他项目保修期限约定如下：    养护期为一年。养护级别为一级    。

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，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任



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

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章)：\_\_\_\_\_

承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：威海市海瞳路 28 号

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：0631-5970071

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：264200

邮政编码：\_\_\_\_\_



## 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	_____	
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	年毕业于		学 校	专 业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

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	营业执照	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 具备有效的营业执照彩色扫描件。
2	资质证书	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 资质证书的彩色扫描件，具备市政公用工程施工总承包三级及以上资质。
3	安全生产许可证	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 安全生产许可证的彩色扫描件。
4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证（若授权代表参加投标，还必须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。
5	项目经理	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 资格预审申请文件中附项目经理注册证、安全生产考核合格证（B 证）
6	项目管理机构	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 包括项目管理班子所有成员近一个月社保证明彩色扫描件（（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），若为退休人员，需提供退休证明及劳务合同复印件。 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。
7	失信情况查询	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 资格预审申请文件中附截图： 1、附申请人及参与本次资格预审的相关人员不得为中国执行信息公开网失信被执行人，附网上截图；（查询省份为全部） 注：投标文件附通过网站查询信息记录，包含资格预审申请人及本次资格预审的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图。 2、附申请人“全国企业信用信息公示系统”（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> ）中严重违法失信企业名单网上查询截图 3、申请人近三年无行贿犯罪行为记录承诺函，格式自拟。 4、资格预审申请人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。
8	投标人信用承诺书	合格制	上传 word 或 pdf 文档，内容为： 资格预审申请文件中附承诺书。

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	技术标 [15.00]		
1.1	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
1.2	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
1.3	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
1.4	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
1.5	环境、地上地下保护措施,冬季、雨季施工	1.50	(共1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(包括(1)落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等;(2)对于非道路移动机械低排放控制区的房屋建筑和市政工程项目,应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施))、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案。
1.6	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
1.7	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)
1.8	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
1.9	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)
1.10	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
2	资信标 [10.00]		
2.1	企业工程获奖	2.00	上传word或pdf文档,内容为: 企业近两年(2020.1.4—2022.1.3)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得2.0分。 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的施工合同、中标通知书。同类或类似工程指广场或公园工程。 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。
2.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf文档,内容为: 近一年(2021.1.4-2022.1.3),企业未发生任何违纪、违规情况者得2.0分,有违法违规行为扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。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。
2.3	项目管理机构	2.50	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(市政公用工程一级注册建造师执业资格并具备安全生产考核合格证(B证))持注册证书和安全生产考核合格证上岗。 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)检员1人、安全员1人、材料员1人、资料员1人、机械员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2.5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。
2.4	项目经理工程获奖情况	1.50	上传word或pdf文档,内容为: 项目经理近两年(2020.1.4—2022.1.3)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得1.5分。 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的施工合同、中标通知书。同类或类似工程指广场或公园工程。 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
2.5	项目经理信用情况	1.50	上传word或pdf文档，内容为： 近一年（2021.1.4-2022.1.3），项目经理未发生任何违纪、违规情况者得1.5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。
2.6	企业业绩	0.50	通过系统勾选所使用的业绩： 投标人2016年1月1日以来所承建类似工程，单项合同额≥2000万元，每有一项得0.5分；1500万元≤合同额<2000万元，每有一项得0.25分，满分0.5分。勾选的类似工程需上传施工合同、中标通知书、竣工验收报告及中标公示网上截图彩色扫描件，否则不予认定。时间以竣工验收报告时间为准。 同类或类似工程指广场或公园工程。
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。            评标基准价C=投标价算术平均值A×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&lt;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&gt;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。            K1：0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。            K2：0.9。            Q：权重比例Q1 + Q2 = 100%，Q1、Q2取值均应≥30%。            Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分            每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。            每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。            偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	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&gt;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>
3.3	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&gt;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 : 21666082.50

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	土建工程							
	硬化工程							
	沥青道路工程							
1	EB001	整理路槽	1.平整、压实路槽，满足规范要求	m2	36282.274			
2	EB002	水泥稳定级配碎石（下基层）	1.水泥强度等级及含量:宜采用32.5水泥，水泥剂量6% 2.碎石（砾）料规格:满足规范要求，详见图纸 3.厚度:18cm 4.厂拌、运输、摊铺、碾压、养生 5.运距综合考虑	m2	36282.274			
3	EB003	水泥稳定级配碎石（上基层）	1.水泥强度等级及含量:宜采用32.5水泥，水泥剂量6% 2.碎石（砾）料规格:满足规范要求，详见图纸 3.厚度:18cm 4.厂拌、运输、摊铺、碾压、养生 5.运距综合取定 6.含平交道基层	m2	25915.91			
4	EB004	透层	1.沥青品种:道路石油沥青70号A级 2.用量:0.5L/m2 3.工作内容:洒布沥青透层 4.运距综合取定	m2	25915.91			
5	EB005	沥青混凝土	1.沥青品种:沥青混凝土(AC-20C) 2.粒式:中粒式(要求详见设计) 3.厚度:6cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距综合考虑	m2	25915.91			
6	EB006	粘层	1.沥青品种:道路石油沥青70号A级 2.用量:0.5L/m2 3.工作内容:洒布沥青粘层 4.运距综合考虑	m2	25915.91			
7	EB007	沥青混凝土	1.沥青品种:MAC改性沥青混凝土(MAC-13C) 2.粒式:细粒式(玄武岩骨料) 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距综合考虑	m2	25915.91			
8	EB008	热熔漆停车线	1.颜色:白色 2.宽度:150mm 3.工作内容:包含材料运输、划线等全部工作内容，达到成活标准 4.工程量按实际划线面积计算	m2	508.275			
	平面铺装、汀步石、路牙石工程							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第2页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	050201002001	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:150*220*1000mm浅灰火烧面直型花岗岩,单侧倒角R=10 3.工作内容:路沿石安砌、180厚C25垫层,C20素砼靠背,截面尺寸详见图纸,含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	2126.11			
10	050201002002	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:150*220*1000mm浅灰火烧面弧形花岗岩,单侧倒角R=10 3.工作内容:路沿石安砌、180厚C25垫层,C20素砼靠背,截面尺寸详见图纸,含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	1032.53			
11	050201002003	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:150*220*1000mm浅灰火烧面牛腿花岗岩,单侧倒角R=10 3.工作内容:路沿石安砌、180厚C25垫层,C20素砼靠背,截面尺寸详见图纸,含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	32.64			
12	050201002004	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:100*100*600mm浅灰火烧面直型花岗岩 3.工作内容:路沿石安砌、110厚C20垫层,C20素砼靠背,截面尺寸详见图纸,含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	9.56			
13	050201002005	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:100*100*600mm浅灰火烧面弧形花岗岩 3.工作内容:路沿石安砌、110厚C20垫层,C20素砼靠背,截面尺寸详见图纸,含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	219.28			
14	050201002006	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:牛腿路牙石(利用原有路牙石加工) 3.工作内容:路沿石安砌、180厚C25垫层,C20素砼靠背,截面尺寸详见图纸,含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	2			
15	050201001001	园路	1.品种、规格、颜色:30厚1:3水泥砂浆结合层粘贴600*300*100厚浅灰火烧面花岗岩收边板 2.工作内容:包含花岗岩铺设、砂浆浇筑、养护等全部工作内容	m2	93.95			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第3页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050201001002	园路	1.品种、规格、颜色:30厚 1:3水泥砂浆结合层粘贴 600*300*100厚浅灰火烧面 花岗岩收边板-弧形加工 2.工作内容:包含花岗岩铺 设、砂浆浇筑、养护等全 部工作内容	m2	465.837			
17	050201001003	园路	1.品种、规格、颜色:25厚 1:3水泥砂浆,板下满挂5厚 水泥膏打底,400*200*60厚 浅灰荔枝面花岗岩收边板 2.工作内容:包含花岗岩铺 设、砂浆浇筑、养护等全 部工作内容	m2	185.51			
18	050201001004	园路	1.品种、规格、颜色:25厚 1:3水泥砂浆,板下满挂5厚 水泥膏打底,400*200*60厚 浅灰荔枝面花岗岩收边板- 弧形加工 2.工作内容:包含花岗岩铺 设、砂浆浇筑、养护等全 部工作内容	m2	112.13			
19	050201001005	园路	1.品种、规格、颜色:25厚 1:3水泥砂浆,板下满挂5厚 水泥膏打底,200*200*60厚 浅灰荔枝面花岗岩收边板 2.工作内容:综合考虑直 形、弧形,包含花岗岩铺 设、砂浆浇筑、养护等全 部工作内容	m2	14.452			
20	050201001006	园路	1.品种、规格、颜色:25厚 1:3水泥砂浆,板下满挂5厚 水泥膏打底,200*400*30厚 深灰荔枝面花岗岩 2.工作内容:综合考虑直 形、弧形,包含花岗岩铺 设、砂浆浇筑、养护等全 部工作内容	m2	444.26			
21	050201001007	园路	1.品种、规格、颜色:25厚 1:3水泥砂浆,板下满挂5厚 水泥膏打底,200*400*30厚 浅灰荔枝面花岗岩 2.工作内容:综合考虑直 形、弧形,包含花岗岩铺 设、砂浆浇筑、养护等全 部工作内容	m2	473.17			
22	EB009	钢板收边	1.材料种类:8厚光面不锈钢 板 2.含M6膨胀螺丝等所有连 接件,达到成活标准 3.钢板加工尺寸详见设计图 纸 4.工程量按实际使用钢板长 度计算	m	282.43			
23	050201001008	园路	1.品种、规格、颜色:25厚 1:3水泥砂浆,板下满挂5厚 水泥膏打底,200*800*30厚 浅灰荔枝面花岗岩 2.工作内容:综合考虑直 形、弧形,包含花岗岩铺 设、砂浆浇筑、养护等全 部工作内容	m2	67.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第4页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	050201001009	园路	1.品种、规格、颜色:25厚1:3水泥砂浆,板下满挂5厚水泥膏打底,200*800*30厚中灰火烧面花岗岩 2.工作内容:综合考虑直形、弧形,包含花岗岩铺设、砂浆浇筑、养护等全部工作内容	m2	135.5			
25	050201001010	园路	1.品种、规格、颜色:25厚1:3水泥砂浆,板下满挂5厚水泥膏打底,200*800*30厚深灰荔枝面花岗岩 2.工作内容:综合考虑直形、弧形,包含花岗岩铺设、砂浆浇筑、养护等全部工作内容	m2	22.583			
26	050201001011	园路	1.品种、规格、颜色:边长150-600,80mm厚荔枝面花岗岩碎拼缝宽30~50,缝隙内掺草籽 2.工作内容:综合考虑直形、弧形,包含花岗岩铺设、缝隙内填土掺草籽,等全部工作内容	m2	656.18			
27	050201001012	园路	1.结合层材料种类、厚度:30厚1:6中粗砂水泥砂浆 2.路面厚度、宽度、材料种类:200*100*60厚透水砖错缝平铺,透水砖颜色综合考虑 3.工作内容:包含透水砖铺设、砂浆浇筑、养护等全部工作内容	m2	2457.76			
28	050201001013	园路	1.结合层材料种类、厚度:30厚1:6中粗砂水泥砂浆 2.材料种类:200*100*60厚透水砖错缝席铺,透水砖颜色综合考虑 3.工作内容:包含透水砖铺设、砂浆铺设、养护等全部工作内容	m2	26.99			
29	050201001014	园路	1.材料种类:100*100*40mm浅自然面马牙石,颜色综合考虑,下料尺寸90*90*40mm,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 2.结合层材料种类、厚度:25厚1:3水泥砂浆,板下满挂5厚水泥膏打底 3.工作内容:包含马牙石铺设、砂浆铺设、养护等全部工作内容	m2	869.54			
30	050201001015	园路	1.垫层厚度、宽度、材料种类:40厚粗砂 2.路面厚度、宽度、材料种类:400*1000*80厚浅灰火烧面条石汀步 3.工作内容:粗砂垫层压实找平,汀步铺设等,汀步中心步距根据现状情况调整,不大于650mm;综合考虑平地、坡地 4.计算规则:按汀步石实际铺设面积计算	m2	147.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第5页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	EB010	石墩	1.材料种类:浅灰色火烧面花岗岩块石 2.尺寸:300*300*380mm,详见设计图纸 3.结合层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 4.工作内容:运输、安装等全部工作内容,达到成活标准	个	5			
32	EB011	台阶面层	1.结合层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:150厚浅灰花岗岩条石,顶面荔枝面侧面浅自然面(凹凸≤10) 3.工程量按台阶投影面积计算 4.工作内容:包含面层铺设、砂浆铺设、养护等全部工作内容	m <sup>2</sup>	26.04			
33	050202005001	路牙石收边	1.石料种类:临胸石 2.石料规格:φ 400~800mm	t	9			
34	EB012	混凝土靠背	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:收边板靠背	m <sup>3</sup>	13.079			
35	EB013	素土夯实	1.素土夯实,压实度≥95%,满足规范要求	m <sup>2</sup>	6008.92			
36	EB014	垫层	1.垫层材料种类、厚度:150厚C25砼垫层,截面尺寸详见图纸 2.工作内容:包含砼浇筑、养护、模板安拆等全部工作内容	m <sup>3</sup>	111.957			
37	EB015	垫层	1.垫层材料种类、厚度:120厚10mm粒径C25透水砼垫层,截面尺寸详见图纸 2.工作内容:包含砼浇筑、养护、模板安拆等全部工作内容	m <sup>3</sup>	354.346			
38	EB016	垫层	1.垫层材料种类、厚度:级配碎石垫层,厚度综合 2.工作内容:包含垫层铺设、找平、夯实等全部工作内容	m <sup>3</sup>	898.94			
39	EB017	垫层	1.垫层材料种类、厚度:C20砼垫层,厚度综合 2.工作内容:包含砼浇筑、养护、模板安拆等全部工作内容	m <sup>3</sup>	280.498			
40	EB018	垫层	1.垫层材料种类、厚度:40厚中砂垫层 2.工作内容:包含垫层铺设、找平、夯实等全部工作内容	m <sup>3</sup>	26.247			
41	EB019	混凝土台阶	1.材料种类、厚度:C20砼,厚度综合,截面尺寸详见图纸 2.工作内容:包含砼浇筑、养护、模板安拆等全部工作内容	m <sup>3</sup>	5.859			
木甬路、木平台								
42	EB020	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实,压实度大于95%	m <sup>3</sup>	107.731			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第6页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	EB021	地垄墙	1.材料种类、规格尺寸:200*100mmC20素砼@1000mm 2.其他:含模板,详见设计图纸	m3	9.52			
44	EB022	混凝土台阶	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.工作内容:包括模板安拆、素土夯实(压实度≥95%)等全部工作内容,达到成活标准	m3	7.1297			
45	EB023	防腐木铺装	1.材料:30厚防腐木面板,刷深咖色保护漆 2.配件及辅材:固定螺栓、木螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.部位:木甬路、木平台防腐木挡板 5.工程量按防腐木板外漏面积(含板缝)计算	m2	28.015			
46	EB024	防腐木铺装	1.材料:40厚防腐木面板,刷深咖色保护漆 2.配件及辅材:固定螺栓、木螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.部位:木甬路、木平台防腐木面层 5.工程量按防腐木板外漏面积(含板缝)计算	m2	519.6137			
47	EB025	防腐木龙骨	1.材料:70*120mm防腐木 2.配件及辅材:固定螺栓、木螺丝、金属连接件(热镀锌角钢)等综合考虑 3.包含制作、运输、安装等全部工序工作内容 4.部位:木甬路、木平台防腐木龙骨 5.工程量按防腐木板立方量计算	m3	8.12091			
停车位								
48	EB026	停车位铺装	1.材料种类:30厚1:3水泥砂浆结合层,600*300*100厚浅灰火烧面花岗岩收边板 2.工作内容:包含花岗岩铺设、砂浆铺设、养护等全部工作内容	m2	160.8			
49	EB027	停车位铺装	1.材料种类:30厚1:3水泥砂浆结合层,200*250*100厚深灰火烧面花岗岩收边板,下料尺寸190*240*100 2.工作内容:包含花岗岩铺设、砂浆铺设、养护等全部工作内容	m2	94.6			
50	EB028	停车位铺装	1.材料种类:25厚1:3水泥砂浆,板下满挂5厚水泥膏打底,200*250*60厚深灰荔枝面花岗岩收边板,下料尺寸190*240*60 2.工作内容:包含花岗岩铺设、砂浆铺设、养护等全部工作内容	m2	373.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第7页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	EB029	停车位铺装	1.材料种类:边长150~600,150厚杂色浅自然面块石,黄土内掺草籽扫缝,缝宽15-30mm 2.工作内容:包含块石铺设、砂浆铺设、养护、播撒草籽等全部工作内容	m <sup>2</sup>	639.2			
52	EB030	混凝土靠背	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:收边板靠背	m <sup>3</sup>	4.036			
53	EB031	素土夯实	1.素土夯实,压实度≥95%,满足规范要求	m <sup>2</sup>	1469.96			
54	EB032	垫层	1.垫层材料种类、厚度:C25砼垫层,截面尺寸详见图纸 2.工作内容:包含砼浇筑、养护、模板安拆等全部工作内容	m <sup>3</sup>	221.99			
55	EB033	垫层	1.垫层材料种类、厚度:级配碎石垫层,厚度综合 2.工作内容:包含垫层铺设、找平、夯实等全部工作内容	m <sup>3</sup>	220.494			
56	EB034	垫层	1.垫层材料种类、厚度:中砂垫层,厚度综合 2.工作内容:包含垫层铺设、找平、夯实等全部工作内容	m <sup>3</sup>	38.352			
树池、廊架								
57	050201003001	树池围牙、盖板	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.围牙材料种类、规格:100*100*800mm浅灰荔枝面直型花岗岩,单侧倒角R=20 3.工作内容:树池石安砌、130厚C20素砼垫层,100厚级配碎石,截面尺寸详见图纸,素土夯实(压实度>95%),含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	54.4			
58	050201003002	树池围牙、盖板	1.垫层厚度、材料种类:30厚1:3水泥砂浆 2.路牙材料种类、规格:200宽100厚浅灰荔枝面弧型花岗岩,单侧倒角R=20,尺寸详见图纸 3.工作内容:130厚C20素砼垫层,100厚级配碎石,素土夯实(压实度>95%),含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m	10.048			
59	EB035	基础垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包括模板安拆、素土夯实(压实度≥95%)等全部工作内容,达到成活标准	m <sup>3</sup>	38.2708			
60	EB036	混凝土基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m <sup>3</sup>	139.2534			
61	EB037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400,Φ10以上	t	3.1842			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第8页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	050201004001	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:400*200*60厚深灰色荔枝面花岗岩	m <sup>2</sup>	38.72			
63	050201004002	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:400*400*30厚浅灰色荔枝面花岗岩	m <sup>2</sup>	194.265			
64	050201004003	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:100*200*30厚锈黄色荔枝面花岗岩	m <sup>2</sup>	18.04			
65	050201004004	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:200宽*60厚异型深灰色荔枝面花岗岩	m <sup>2</sup>	8.33			
66	050201004005	花岗岩铺装	1.垫层材料种类、厚度:30厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:100宽*30厚异型锈黄色荔枝面花岗岩	m <sup>2</sup>	3.036			
67	EB038	地面垫层	1.垫层材料种类、厚度:C20砼垫层,厚度综合 2.工作内容:包含砼浇筑、养护、模板安拆等全部工作内容	m <sup>3</sup>	35.323			
68	EB039	钢结构廊架	1.钢材品种、规格:250*250*5厚镀锌钢管、60*160*3厚镀锌钢管、60*160*4.5厚镀锌钢管、150*250*5厚镀锌钢管 2.探伤要求:达到设计及规范要求 3.油漆:仿木色氟碳漆饰面 4.其他:含镀锌加劲板、钢板、地脚螺栓、箍筋等全部连接件,尺寸规格详见图纸,埋入土中的金属构件需做三油两布:热沥青+玻璃丝布+热沥青+玻璃丝布+热沥青进行包裹	t	40.3645			
69	EB040	夹胶钢化玻璃	1.品种、规格:8t+1.52PVB+8t夹胶钢化玻璃 2.工作内容:包括运输、安装、安装所需配件等全部工作内容,达到成活标准 3.工程量按夹胶钢化玻璃面积计算	m <sup>2</sup>	295.35			
70	EB041	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑 6.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m <sup>3</sup>	324.56			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第9页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	EB042	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m <sup>3</sup>	147.04			
72	EB043	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地平整 2.运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	177.52			
	坐凳							
73	EB044	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:素土夯实,压实度≥95%,达到成活标准	m <sup>3</sup>	9.3			
74	EB045	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m <sup>3</sup>	8.534			
75	EB046	砖砌体	1.材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 2.规格尺寸:综合考虑 3.其他:详见设计图纸	m <sup>3</sup>	6.617			
76	EB047	混凝土坐凳	1.混凝土强度等级:C25 2.截面尺寸:详见设计图纸 3.工作内容:含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m <sup>3</sup>	19.877			
77	EB048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400,Φ10以内	t	0.9382			
78	EB049	防腐木铺装	1.面层:40厚异型防腐木方,缝宽5,最窄边100mm,浅色系 2.配件及辅材:60宽*5厚镀锌钢板,固定螺栓、螺丝等综合考虑 3.包含开排水槽、制作、运输、安装等全部工序工作内容,详见设计图纸 4.工程量按防腐木体积计算	m <sup>3</sup>	1.8615			
79	EB050	水刷石饰面	1.材料:小八厘,白色石子 2.墙体类型:综合考虑 3.工作内容:a.8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b.素水泥浆一道(内掺建筑胶)c.12厚1:3水泥砂浆d.砼墙面需刷专用界面处理剂一道	m <sup>2</sup>	28.6653			
80	EB051	不锈钢板	1.材料:45宽*5厚通长拉丝面不锈钢板 2.工作内容:包括结构胶粘贴、运输、安装等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸 3.工程量按钢板重量计算	t	1.6545			
	入口logo							
81	EB052	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m <sup>3</sup>	5.817			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第10页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	EB053	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	17.555			
83	EB054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400,Φ10以外	t	0.7679			
84	EB055	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑 6.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	24.08			
85	EB056	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	8.87			
86	EB057	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土地面平整 2.运距:综合考虑	m3	15.21			
大门、围栏								
87	EB058	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆、素土夯实(压实度≥95%)等全部工作内容,达到成活标准	m3	79.11			
88	EB059	混凝土独立基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸 3.部位:大门	m3	3.862			
89	EB060	混凝土条形基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸 3.部位:围栏	m3	230.92			
90	EB061	混凝土墙	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准	m3	2.1218			
91	EB062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400,Φ10以内	t	3.2998			
92	EB063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB400,Φ10以外	t	5.6281			
93	EB064	砖砌体	1.材料:M7.5水泥砂浆砌MU10砖 2.部位:砼墙护底 3.工程量按砖砌体体积计算	m3	0.252			
94	EB065	墙面粘贴文化石	1.材料:20厚浅灰色系文化石 2.工作内容:a.5厚M907石材胶黏剂粘贴20厚文化石,用J924砂质勾缝剂勾缝b.9厚1:2水泥砂浆结合层c.刷素水泥浆一道d.9厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	31.6472			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第11页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	EB066	围栏	1.材料:100*30*3厚热镀锌矩形钢管,外涂仿木色氟碳漆 2.辅材:200宽*10厚通长镀锌钢板,100*6厚通长镀锌钢板,锚固件,封口板等全部配件 3.工作内容:包括运输、安装、制作等全部工作内容,达到成活标准 4.工程量按围栏长度计算	m	982.8			
96	EB067	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑 6.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	1102.27			
97	EB068	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	786.38			
98	EB069	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	313.89			
	挡土墙							
99	EB070	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.挖土平均厚度:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工修整槽底及边坡等 5.土方场内运距:综合考虑 6.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	1489.13			
100	EB071	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	902.29			
101	EB072	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	586.84			
102	EB073	石基础	1.石料种类:MU30毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工作内容:砌筑等所有工作内容 4.基础形式:综合考虑	m3	144.51			
103	EB074	石挡土墙	1.石料种类:MU30毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.工作内容:砌筑;脚手架搭、拆等所有工作内容	m3	442.32			
104	EB075	挡墙泄水孔	1.材料规格:φ100PVC管 2.具体做法:详见图纸	m	101.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第12页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	EB076	反滤包	1.基层材料:粘土夯实 2.内层:300mm厚粗砾或碎石 3.中间层:200mm厚粒径1-4mm砂砾或石屑 4.外层:200g/m <sup>2</sup> 土工布 5.详见图纸设计 5.做法及尺寸:详见图纸	处	69			
106	EB077	沉降缝	1.缝宽:20-30mm 2.做法:缝内填塞沥青麻筋或涂沥青木板,塞入深度不小于150mm 3.详见图纸设计	m	63.81			
107	050202005002	景石	1.石料种类:临朐石 2.石料规格:φ 800~1500mm	t	760			
	房车基础							
	房车基础土建							
	A320房车基础							
1	010401006001	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆、素土夯实(压实度≥95%)等全部工作内容,达到成活标准	m <sup>3</sup>	14.688			
2	010401002001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m <sup>3</sup>	40.8			
3	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m <sup>3</sup>	57.12			
4	AB001	入门踏步	1.骨架:60*3厚镀锌钢管、40*3厚镀锌钢管、60*40*3厚镀锌钢管 2.面层:踏面30厚140宽碳化木、侧面15厚140宽碳化木 3.工作内容:包括材料运输、焊接、安装等全部工作内容,达到成活标准,尺寸详见设计图纸	个	17			
5	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m <sup>3</sup>	59.5			
6	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ 12	t	1.156			
7	010606012001	零星钢构件	1.铁件型号:综合考虑 2.工作内容:包括运输、制作、安装等全部工作内容,达到成活标准	t	1.956			
8	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ 16	t	12.8571			
9	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ 10箍筋	t	6.9819			
10	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ 8箍筋	t	2.0196			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第13页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式及深度:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等 5.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	5385.7			
12	010103001001	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	5213.6			
13	AB002	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	172.1			
	A500房车基础							
14	010401006002	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆、素土夯实(压实度 $\geq 95\%$ )等全部工作内容,达到成活标准	m3	15.552			
15	010401002002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	43.2			
16	010402001002	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	60.48			
17	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	51.84			
18	010606012002	零星钢构件	1.铁件型号:综合考虑 2.工作内容:包括运输、制作、安装等全部工作内容,达到成活标准	t	2.071			
19	AB003	入门踏步	1.骨架:60*3厚镀锌钢管、40*3厚镀锌钢管、60*40*3厚镀锌钢管 2.面层:踏面30厚140宽碳化木、侧面15厚140宽碳化木 3.工作内容:包括材料运输、焊接、安装等全部工作内容,达到成活标准,尺寸详见设计图纸	个	12			
20	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 12$	t	1.224			
21	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 16$	t	12.924			
22	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 10$ 箍筋	t	7.392			
23	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 8$ 箍筋	t	1.836			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第14页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式及深度:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等 5.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	4650.24			
25	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	2596.368			
26	AB004	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	2053.87			
A760房车基础								
27	010401006003	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆、素土夯实(压实度 $\geq 95\%$ )等全部工作内容,达到成活标准	m3	2.16			
28	010401002003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	6			
29	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	8.4			
30	010606012003	零星钢构件	1.铁件型号:综合考虑 2.工作内容:包括运输、制作、安装等全部工作内容,达到成活标准	t	2.071			
31	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 12$	t	0.068			
32	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 16$	t	1.213			
33	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 10$ 箍筋	t	1.027			
34	010101003003	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式及深度:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等 5.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	80.88			
35	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	64.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第15页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	AB005	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	16.56			
双集装箱房车基础								
37	010401006004	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆、素土夯实(压实度 $\geq 95\%$ )等全部工作内容,达到成活标准 4.部位:筏板基础	m3	52.544			
38	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	97.696			
39	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 10$	t	6.608			
40	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB300, $\Phi 8$ 箍筋	t	0.528			
41	010101003004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式及深度:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等 5.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	180.4			
42	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	29.96			
43	AB006	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	150.44			
模块化酒店BOX房车基础								
44	010401006005	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆、素土夯实(压实度 $\geq 95\%$ )等全部工作内容,达到成活标准 4.部位:筏板基础	m3	94.9698			
45	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	178.7796			
46	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 10$	t	12.092121			
47	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB300, $\Phi 8$ 箍筋	t	0.966198			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第16页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010101003005	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式及深度:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等 5.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	312.44			
49	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	38.69			
50	AB007	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	273.75			
	水滴树屋房车基础							
51	010401006006	垫层	1.材料:C15混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含模板安拆、素土夯实(压实度 $\geq 95\%$ )等全部工作内容,达到成活标准	m3	5.12			
52	010401002004	独立基础	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	11.76			
53	010402001004	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	10.045			
54	010403001003	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	11.52			
55	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:包括模板安拆、脚手架搭拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	8.58			
56	010407001001	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:c25 3.工作内容:包括模板安拆等全部工作内容,达到成活标准,详见设计图纸	m3	1.55			
57	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 8$	t	0.7			
58	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 10$	t	0.292			
59	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 12$	t	0.132			
60	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 14$	t	0.456			
61	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 16$	t	1.98			
62	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, $\Phi 18$	t	0.148			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第17页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ20	t	0.22			
64	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ22	t	0.36			
65	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ8箍筋	t	1.928			
66	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:HRB400, Φ6箍筋	t	0.04			
67	010407002001	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:30厚黄金麻火烧面花岗岩 3.混凝土强度等级:C25 4.做法:a.120厚C25混凝土抹平;b.20厚1:3水泥砂浆,30厚黄金麻火烧面花岗岩	m2	1.68			
68	010101003006	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式及深度:综合考虑 3.土方场内运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、运土、卸土、平整等 5.工程量:按开挖前密实体积,以实际开挖量进行计算	m3	1101.6			
69	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料要求:符合设计要求的土质回填 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:包含场内倒运土及回填土回填费用	m3	1063.15			
70	AB008	余土外运	1.工作内容:装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距:综合考虑	m3	38.45			
房车基础装饰								
1	020108001001	石材台阶面	1.结合层材料种类、厚度:20厚1:3水泥砂浆 2.面层品种、规格、颜色:30厚黄金麻面花岗岩踏步	m2	2.88			
安装工程								
绿化水管网工程								
1	040501006001	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De32 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	961.866			
2	040501006002	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De40 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	246.396			
3	040501006003	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De50 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	322.177			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第18页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040501006004	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De63 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	548.472			
5	040501006005	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De75 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	345.512			
6	040501006006	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De90 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	108.48			
7	040503001001	阀门安装	1.阀门类型:快速取水阀 2.规格:DN25 3.连接方式:热熔连接 4.包含塑料阀门箱和固定钢管的安装 5.具体做法详见设计图纸	个	60			
8	DB001	快速取水阀透土层	1.类型:砾石 2.具体做法详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.6358			
9	040504005001	快速取水阀基础	1.基础形式:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙200厚 2.具体做法详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.9075			
10	040503001002	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:De32 3.连接方式:热熔连接	个	60			
11	040503001003	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:De63 3.连接方式:热熔连接 4.包含10寸塑料阀门箱的安装 5.具体做法详见设计图纸	个	3			
12	040503001004	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:De63 3.连接方式:热熔连接	个	2			
13	040503001005	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:De90 3.连接方式:热熔连接	个	1			
14	040503002001	水表安装	1.规格:DN80 2.连接方式:配套HDPE管法兰连接	个	1			
15	040503001006	阀门安装	1.阀门类型:倒流防止器 2.规格:DN80 3.材质:铸钢 4.连接方式:配套HDPE管法兰连接	个	1			
16	040501005001	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE50 5.保护管规格:DN65 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	30			
17	040501005002	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE63 5.保护管规格:DN80 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第19页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040501005003	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE75 5.保护管规格: DN100 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	34			
19	040501005004	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE90 5.保护管规格: DN125 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	30			
20	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.位置: 电缆沟及井坑	m3	1353.69			
21	040101002002	余土外运	1.土壤类别:综合考虑 2.位置: 管沟及井坑 3.综合考虑运输方式及运距	m3	711.39			
22	DB002	垫层	1.材质: 100mm厚碎石垫层 2.粒径: 满足相关质量要求 3.部位:管沟 4.具体做法详见设计图纸	m3	78.55			
23	040501006007	填方	1.材质: 石屑 2.厚度: 管顶向上500mm 3.具体做法详见图纸	m3	586.63			
24	040501006008	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%	m3	642.304			
25	040504004001	其他砌筑井	1.井的种类:给水阀门井 2.垫层: 100mm厚碎石垫层, 200mm厚C25抗渗砼 3.井身材料:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙, 240mm厚 4.井的规格:详见设计图纸及图集L13S2 5.防水砂浆1:2内抹面20mm 6.井盖: 轻型球墨铸铁单层Φ700 7.盖板: C30混凝土, 1:2砂浆座浆抹角 8.主要内容: 含钢筋、制作、运输、安装、模板、脚手架等所有费用 9.砼支墩及铁爬梯综合考虑	座	2			
26	040504004002	其他砌筑井	1.井的种类:给水水表井 2.垫层: 100mm厚碎石垫层, 200mm厚C25抗渗砼 3.井身材料:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙, 370mm厚 4.井的规格:详见设计图纸及图集L13S2 5.抹灰水泥砂浆: 防水砂浆1:2内抹面20mm 6.井盖: 轻型球墨铸铁单层Φ700 7.盖板: C30混凝土, 1:2砂浆座浆抹角 8.主要内容: 含钢筋、制作、运输、安装、模板、脚手架等所有费用 9.砼支墩及铁爬梯综合考虑	座	1			
给水管网工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第20页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040501006009	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De25 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	567.251			
2	040501006010	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De32 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	141.258			
3	040501006011	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De63 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	101.327			
4	040501006012	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De110 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	831.495			
5	040501006013	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De160 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	100.369			
6	040501006014	塑料管道铺设	1.输送介质:自来水 2.管材材质:HDPE管 3.管材规格:De200 4.接口形式:热熔连接 5.包含水压试验、冲洗及消毒	m	100.443			
7	040503001007	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:De32 3.连接方式: 热熔连接	个	1			
8	040503001008	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:De25 3.连接方式: 热熔连接 4.包含10寸塑料阀门箱的安装 5.具体做法详见设计图纸	个	60			
9	040503001009	阀门安装	1.阀门类型:PE铜芯闸阀 2.规格:De63 3.连接方式: 热熔连接	个	2			
10	040503001010	阀门安装	1.阀门类型:闸阀 2.规格:DN100 3.材质: 铸钢 4.连接方式: 配套HDPE管法兰连接	个	8			
11	040503001011	阀门安装	1.阀门类型:闸阀 2.规格:DN150 3.材质: 铸钢 4.连接方式: 配套HDPE管法兰连接	个	1			
12	040503001012	阀门安装	1.阀门类型:倒流防止器 2.规格:DN150 3.材质: 铸钢 4.连接方式: 配套HDPE管法兰连接	个	1			
13	040503002002	水表安装	1.规格:DN150 2.连接方式: 配套HDPE管法兰连接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第21页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040503003001	消火栓安装	1.部位:室外 2.规格、型号:SS100/65 3.形式:地上式 4.包含铸钢蝶阀等附件安装, 详见图集L13S4-6	个	6			
15	040501005005	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格: PE32 5.保护管规格: DN40 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	10			
16	040501005006	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE110 5.保护管规格: DN150 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	44			
17	040501005007	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE160 5.保护管规格: DN250 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	10			
18	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.位置: 电缆沟及井坑	m <sup>3</sup>	1135.714			
19	040101002004	余土外运	1.土壤类别:综合考虑 2.位置: 管沟及井坑 3.综合考虑运输方式及运距	m <sup>3</sup>	841.917			
20	DB028	垫层	1.材质: 100mm厚碎石垫层 2.粒径: 满足相关质量要求 3.部位:管沟 4.具体做法详见设计图纸	m <sup>3</sup>	92.1			
21	040501006015	填方	1.材质: 石屑 2.厚度: 管顶向上500mm 3.具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	635.33			
22	040501006016	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%	m <sup>3</sup>	293.8			
23	040504004003	其他砌筑井	1.井的种类:给水阀门井 2.垫层: 100mm厚碎石垫层, 200mm厚C25抗渗砼 3.井身材料:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙, 240mm厚 4.井的规格:详见设计图纸及图集L13S2 5.防水砂浆1:2内抹面20mm 6.井盖: 轻型球墨铸铁单层Φ700 7.盖板: C30混凝土, 1:2砂浆座浆抹角 8.主要内容: 含钢筋、制作、运输、安装、模板、脚手架等所有费用 9.砼支墩及铁爬梯综合考虑	座	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第22页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040504004004	其他砌筑井	1.井的种类:给水水表井 2.垫层:100mm厚碎石垫层,200mm厚C25抗渗砼 3.井身材料:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙,370mm厚 4.井的规格:详见设计图纸及图集L13S2 5.抹灰水泥砂浆:防水砂浆1:2内抹面20mm 6.井盖:轻型球墨铸铁单层Φ700 7.盖板:C30混凝土,1:2砂浆座浆抹角 8.主要内容:含钢筋、制作、运输、安装、模板、脚手架等所有费用 9.砼支墩及铁爬梯综合考虑	座	1			
污水管网工程								
1	040501006017	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:UPVC排水管 3.管材规格:De110 4.接口形式:承插粘结	m	271.65			
2	040501006018	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁波纹管 3.管材规格:DN200 4.接口形式:承插胶圈接口	m	1042.556			
3	040501006019	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:HDPE双壁波纹管 3.管材规格:DN300 4.接口形式:承插胶圈接口	m	384.038			
4	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.位置:管沟及井坑	m3	6559.68			
5	040101002006	余土外运	1.土壤类别:综合考虑 2.位置:管沟及井坑 3.综合考虑运输方式及运距	m3	1504.05			
6	DB054	垫层	1.材质:100mm厚碎石垫层 2.粒径:满足相关质量要求 3.部位:管沟 4.具体做法详见设计图纸	m3	103.0189			
7	040501006020	填方	1.材质:石屑 2.厚度:管顶向上500mm 3.具体做法详见图纸	m3	960.5			
8	040501006021	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%	m3	5055.63			
9	DB055	垫层	1.材质:碎石垫层 2.粒径:满足相关质量要求 3.部位:化粪池 4.具体做法详见设计图纸及图集L10ST33-16	m3	6.237			
10	DB056	垫层	1.材质:砂垫层 2.粒径:满足相关质量要求 3.部位:化粪池 4.具体做法详见设计图纸及图集L10ST33-16	m3	6.237			
11	DB057	垫层	1.砼型号:C15混凝土 2.主要内容:砼浇筑、模板等所有费用 3.部位:化粪池 4.具体做法详见设计图纸及图集L10ST33-16	m3	9.3555			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第23页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	DB058	玻璃钢化粪池	1.规格:3# 2.具体做法详见设计图纸及图集L10ST33-16 3.包含垫圈、铸铁井盖及盖座、砖砌检查口及其抹灰等内容	座	6			
13	040504001001	砌筑检查井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙,240mm厚 2.垫层:100mm厚碎石垫层,100mm厚C15砼 3.井的规格:详见设计图纸及图集L13S8 4.井的深度:2.8m 5.水泥砂浆1:2内抹面20mm 6.井盖:树脂井盖Φ700 7.井圈:C15混凝土 8.主要内容:含制作、运输、安装、模板、脚手架等所有费用	座	108			
14	040504001002	砌筑检查井	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑MU10砖墙,240mm厚 2.井的高度:每增减10cm 3.水泥砂浆1:2内抹面20mm 4.主要内容:含运输、安装、脚手架等所有费用	座	108			
景观照明工程								
1	040901006001	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AL1 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
2	040901006002	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AL2 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
3	040901006003	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AL3 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
4	040901006004	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AP1 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
5	040901006005	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AP2 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
6	040901006006	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AP3 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
7	040901006007	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AP4 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
8	040901006008	成套配电箱安装	1.名称:照明箱AP5 2.安装形式:落地安装 3.规格:按图纸设计定制	台	1			
9	040504005002	设备基础	1.基础形式:C25混凝土基础350mm高 2.主要内容:包括模板等措施费用 3.部位:配电箱 4.做法:底部原土夯实 5.具体做法详见设计图纸	基	8			
10	040701005001	型钢	1.材质:角钢 2.规格:L40*4 3.部位:配电箱基础	m	25.6			
11	040701001001	预埋铁件	1.名称:地脚螺栓 2.材质及规格:详见设计图纸 3.部位:配电箱基础	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第24页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040903003001	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV-3*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	5910.715			
13	040903003002	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV-3*10 2.敷设方式:穿管敷设	m	6021.295			
14	040903003003	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:VV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	1785.836			
15	040903003004	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV22-4*16+1*10 2.敷设方式:穿管敷设	m	360			
16	040903003005	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	35			
17	040903003006	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	232.132			
18	040903003007	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管敷设	m	637.79			
19	040903003008	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV22-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管敷设	m	495			
20	040903003009	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: YJV22-4*95+1*50 2.敷设方式:穿管敷设	m	245			
21	040903003010	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: ZRYJV-4*300+1*150 2.敷设方式:穿管敷设	m	100			
22	040903003011	铜芯电缆敷设	1.规格、型号: ZRYJV-4*400+1*240 2.敷设方式:穿管敷设	m	100			
23	040901010001	接线端子	1.名称:接线 2.规格:2.5mm <sup>2</sup> 3.接线方式:综合考虑	个	1101			
24	040901010002	接线端子	1.名称:接线 2.规格:6mm <sup>2</sup> 3.接线方式:综合考虑	个	103			
25	040901010003	接线端子	1.名称:接线 2.规格:10mm <sup>2</sup> 3.接线方式:综合考虑	个	186			
26	040901010004	接线端子	1.名称:接线 2.规格:16mm <sup>2</sup> 3.接线方式:综合考虑	个	12			
27	040903004001	电缆终端头制作	1.规格:YJV-4*25+1*16	个	2			
28	040903004002	电缆终端头制作	1.规格:YJV-4*70+1*35	个	6			
29	040903004003	电缆终端头制作	1.规格:YJV-4*95+1*50	个	4			
30	040904003001	硬塑料管敷设	1.材质:PVC管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位:暗敷	m	177.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第25页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	040904002001	钢管敷设	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位:廊架明配	m	150			
32	040904003002	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ 32 3.配置形式及部位:基础暗配	m	498			
33	040904003003	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ 40 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	13671.347			
34	040904003004	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ 50 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	633			
35	040904003005	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ 63 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	573			
36	040904003006	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ 80 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	530			
37	040904003007	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ 110 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	210			
38	040904003008	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ 160 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	775.182			
39	040501005008	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE40 5.保护管规格: DN50 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	254.5			
40	040501005009	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE63 5.保护管规格: DN80 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	42			
41	040501005010	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE150 5.保护管规格: DN200 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	62			
42	DB084	管道混凝土包封	1.规格: C20混凝土 2.包封宽度和厚度不小于150mm 3.保证管顶部埋深不小于500mm 4.主要内容: 包括模板、脚手架等措施费用 5.具体做法详见设计图纸	m3	52.736			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第26页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	040905001001	单臂悬挑灯、架安装	1.名称:多功能路灯 2.灯杆材质及高度:8米高金属灯杆 3.灯架形势及臂长:路灯(详见设计图纸) 4.灯头火数:LED 220V 60W 5.灯具要求:详见技术要求 6.其他:含灯门处熔断器、灌胶式专用防水接线盒	套	24			
44	040905005001	其他灯具安装	1.名称:草坪灯A 2.型号、规格:9W LED~220V H=0.45m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.含螺钉紧固件 5.具体做法详见设计图纸	套	12			
45	040905005002	其他灯具安装	1.名称:草坪灯B 2.型号、规格:6W LED~220V H=0.45m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.含螺钉紧固件 5.具体做法详见设计图纸	套	37			
46	040905005003	其他灯具安装	1.名称:草坪灯C 2.型号、规格:6W LED~220V H=0.45m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.含螺钉紧固件 5.具体做法详见设计图纸	套	48			
47	040905005004	其他灯具安装	1.名称:草坪灯D 2.型号、规格:6W LED~220V H=0.45m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.含螺钉紧固件 5.具体做法详见设计图纸	套	23			
48	040905005005	其他灯具安装	1.名称:太阳能驱蚊灯 2.型号、规格:5W H=0.45m 3.具体做法详见设计图纸	套	35			
49	040905005006	其他灯具安装	1.名称:照树灯 2.型号、规格:9W/18W/36W LED~220V 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.含角钢支架 5.具体做法详见设计图纸	套	114			
50	040905005007	其他灯具安装	1.名称:集装箱庭院灯 2.型号、规格:27W LED~220V H=3.5m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	18			
51	040905005008	其他灯具安装	1.名称:模块BOX庭院灯 2.型号、规格:27W LED~220V H=3.5m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	10			
52	040905005009	其他灯具安装	1.名称:蜂巢庭院灯 2.型号、规格:27W LED~220V H=3.5m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	5			
53	040905005010	其他灯具安装	1.名称:庭院灯 2.型号、规格:40W LED~220V H=6m 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	22			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第27页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	040905003001	广场灯安装	1.名称:高杆灯 2.型号、规格:100W*2 LED~220V H=8m 3.含灌胶式专用防水接线盒、灯门处熔断器、 4.具体做法详见设计图纸	套	9			
55	040905003002	广场灯安装	1.名称:高杆灯 2.型号、规格:200W*4 LED~220V H=8m 3.含灌胶式专用防水接线盒、灯门处熔断器、 4.具体做法详见设计图纸	套	10			
56	040905005011	其他灯具安装	1.名称:造型灯 2.型号、规格:50W LED~220V 落地式 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	1			
57	040905005012	其他灯具安装	1.名称:logo异形动画 2.型号、规格:50W LED~220V 3.含灌胶式专用防水接线盒 4.具体做法详见设计图纸	套	2			
58	040905006001	照明器件安装	1.名称:大门成品灯具 2.规格、型号:详见设计图纸	套	20			
59	040903003012	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:RVV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.敷设部位、线制:景观灯接线	m	1782.1			
60	040902007001	基础制作	1.适用于照树灯 2.规格:200*200*200 3.基础:C20砼 4.主要内容:包括模板等措施费用 5.具体做法详见设计图纸	m3	0.912			
61	040902007002	基础制作	1.适用于草坪灯 2.规格:400*400*400 3.基础:C20砼 4.主要内容:包括模板等措施费用 5.具体做法详见设计图纸	m3	7.68			
62	040902007003	基础制作	1.适用于太阳能驱蚊灯 2.规格:400*400*400 3.基础:C20砼 4.主要内容:包括模板等措施费用 5.具体做法详见设计图纸	m3	2.24			
63	040902007004	基础制作	1.适用于庭院灯 2.规格:600*600*800 3.基础:C20砼 4.主要内容:包括模板等措施费用 5.具体做法详见设计图纸	m3	15.84			
64	040902007005	基础制作	1.适用于路灯、高杆灯 2.规格:800*800*1200 3.基础:C25砼 4.主要内容:包括模板、脚手架等措施费用 5.具体做法详见设计图纸	m3	33.024			
65	DB085	垫层	1.材质:碎石垫层 2.粒径:满足相关质量要求 3.部位:庭院灯 4.具体做法详见设计图纸	m3	8.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第28页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	040701001002	预埋铁件	1.名称:地脚螺栓 2.材质及规格:详见设计图纸 3.部位:庭院灯、路灯、高杆灯基础	套	98			
67	040701002001	非预应力钢筋	1.部位:高杆灯基础 2.规格:Ⅱ级钢筋 3.预制或现浇:现浇	t	0.2692			
68	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.位置:电缆沟及井坑	m3	7693.573			
69	040101002008	余土外运	1.土壤类别:综合考虑 2.位置:电缆沟及井坑 3.综合考虑运输方式及运距	m3	226.324			
70	040103001001	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%	m3	7467.25			
71	DB086	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.材质:参见设计图纸要求 3.方式:参见设计图纸要求 4.部位:配电箱及手孔井电工套管处	处	1109			
72	040906001001	接地极(板)制作安装	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:L50*5*2500 3.配电箱处、接地干线首末端及每隔3根杆杆处	根	652			
73	040906003001	接地跨接线安装	1.导线材质:铜芯线 2.导线规格、型号:BVR-16 3.敷设部位、线制:配电箱接地线	m	20			
74	040906002001	接地母线敷设	1.材质:镀锌扁钢 2.规格:40*4	m	1855			
75	040906006001	接地装置调试	1.类别:独立接地装置调试	系统	8			
76	040901014001	系统调试	1.名称:交流供电 2.容量(KV.A)或电压等级(KV):1kv以下	系统	8			
77	040903007001	手孔井设置	1.垫层:150mm厚C25砼 2.规格:净尺寸400*400*600mm(H) 3.砌筑材料:M10水泥砂浆砌MU10砖墙100mm厚 4.水泥砂浆1:2内抹面20mm 5.井盖:成品,详见图纸 6.主要内容:含制作、运输、安装、模板等所有费用	座	367			
弱电预留工程								
1	040904003009	硬塑料管敷设	1.材质:PE管 2.规格:φ110 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	720.744			
2	040501005011	钢管铺设	1.管道形式:过路保护管 2.至道路两边0.5米处 3.管材材质:镀锌焊接钢管 4.介质管道规格:PE110 5.保护管规格:DN150 6.接口形式:焊接 7.三油两布沥青漆防腐处理	m	63.5			
3	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.位置:电缆沟及井坑	m3	151.8			
4	040103001002	填方	1.填方材料品种:原土回填 2.密实度:不小于95%	m3	138.941			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第29页 共29页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	DB112	管道混凝土包封	1.规格：C20混凝土 2.包封厚度不小于150mm 3.保证管顶部埋深不小于500mm 4.主要内容：包括模板、脚手架等措施费用 5.具体做法详见设计图纸	m3	12.859			
6	040101002010	余土外运	1.土壤类别:综合考虑 2.位置：电缆沟及井坑 3.综合考虑运输方式及运距	m3	12.86			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	土建工程	
	硬化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	房车基础	
	房车基础土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	房车基础装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
	绿化水管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水管网工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观照明工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电预留工程	
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:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	土建工程				
	硬化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	房车基础				
	房车基础土建				
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				
	房车基础装饰				
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				
	安装工程				
	绿化水管网工程				
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				
	给水管网工程				
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				
	污水管网工程				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	施工因素增加费				
	景观照明工程				
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				
	弱电预留工程				
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				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
	硬化工程							
1	EB078	垂直运输机械		项	0			
2	EB079	施工排水		项	0			
3	EB080	施工降水		项	0			
4	EB081	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB082	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
6	EB083	木脚手架		m2	0			
7	EB084	钢管脚手架		m2	0			
8	EB085	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB086	现浇基础模板		m2	0			
10	EB087	现浇柱模板		m2	0			
11	EB088	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB089	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB090	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB091	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB092	混凝土搅拌机机械		m3	0			
16	EB093	洒水车		m3水	0			
17	EB094	吊装机械		项	0			
	房车基础							
	房车基础土建							
1	AB009	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB010	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB011	构件吊装机械费		项	0			
4	AB012	塔式起重机基础		项	0			
5	AB013	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB014	外脚手架		m2	0			
7	AB015	里脚手架		m2	0			
8	AB016	满堂脚手架		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB017	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB018	依附斜道		座	0			
11	AB019	立挂式安全网		m2	0			
12	AB020	挑出式安全网		m2	0			
13	AB021	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB022	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB023	电梯井字架		座	0			
16	AB024	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB025	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB026	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB027	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB028	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB029	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB030	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB031	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB032	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB033	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB034	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB035	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB036	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB037	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB038	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB039	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB040	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB041	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB042	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB043	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB044	竹(胶)板模板制作		m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	AB045	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB046	地、胎膜		m2	0			
39	AB047	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB048	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB049	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB050	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB051	集水井排水		项	0			
44	AB052	井点降水		项	0			
房车基础装饰								
1	BB001	室内空气污染测试		项	0			
2	BB002	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB003	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB004	构件吊装机械费		项	0			
5	BB005	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB006	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB007	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB008	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB009	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB010	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB011	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB012	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB013	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB014	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB015	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB016	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB017	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB018	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB019	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB020	地、胎膜		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	BB021	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB022	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB023	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB024	外脚手架		m2	0			
25	BB025	里脚手架		m2	0			
26	BB026	满堂脚手架		m2	0			
27	BB027	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB028	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB029	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
绿化水管网工程								
1	DB003	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	DB004	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB005	木脚手架		m2	0			
4	DB006	钢管脚手架		m2	0			
5	DB007	满堂脚手架		m2	0			
6	DB008	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB009	金属脚手架		m2	0			
8	DB010	木制井字架		座	0			
9	DB011	钢管井字架		座	0			
10	DB012	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB013	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB014	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB015	桥梁支架		项	0			
14	DB016	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB017	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB018	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB019	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	DB020	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB021	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB022	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB023	集坑排水		台日	0			
22	DB024	轻型井点降水		项	0			
23	DB025	喷射井点降水		项	0			
24	DB026	大口径井点降水		项	0			
25	DB027	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
给水管网工程								
1	DB029	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	DB030	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB031	木脚手架		m2	0			
4	DB032	钢管脚手架		m2	0			
5	DB033	满堂脚手架		m2	0			
6	DB034	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB035	金属脚手架		m2	0			
8	DB036	木制井字架		座	0			
9	DB037	钢管井字架		座	0			
10	DB038	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB039	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB040	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB041	桥梁支架		项	0			
14	DB042	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB043	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB044	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB045	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB046	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
19	DB047	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB048	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB049	集坑排水		台日	0			
22	DB050	轻型井点降水		项	0			
23	DB051	喷射井点降水		项	0			
24	DB052	大口径井点降水		项	0			
25	DB053	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
污水管网工程								
1	DB059	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	DB060	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB061	木脚手架		m2	0			
4	DB062	钢管脚手架		m2	0			
5	DB063	满堂脚手架		m2	0			
6	DB064	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB065	金属脚手架		m2	0			
8	DB066	木制井字架		座	0			
9	DB067	钢管井字架		座	0			
10	DB068	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB069	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB070	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB071	桥梁支架		项	0			
14	DB072	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB073	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB074	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB075	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB076	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB077	预制管、渠道及其他模板		m3	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	DB078	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB079	集坑排水		台日	0			
22	DB080	轻型井点降水		项	0			
23	DB081	喷射井点降水		项	0			
24	DB082	大口径井点降水		项	0			
25	DB083	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
景观照明工程								
1	DB087	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	DB088	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB089	木脚手架		m2	0			
4	DB090	钢管脚手架		m2	0			
5	DB091	满堂脚手架		m2	0			
6	DB092	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB093	金属脚手架		m2	0			
8	DB094	木制井字架		座	0			
9	DB095	钢管井字架		座	0			
10	DB096	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB097	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB098	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB099	桥梁支架		项	0			
14	DB100	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB101	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB102	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB103	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB104	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB105	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB106	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB107	集坑排水		台日	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	DB108	轻型井点降水		项	0			
23	DB109	喷射井点降水		项	0			
24	DB110	大口径井点降水		项	0			
25	DB111	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
弱电预留工程								
1	DB113	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	DB114	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB115	木脚手架		m2	0			
4	DB116	钢管脚手架		m2	0			
5	DB117	满堂脚手架		m2	0			
6	DB118	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB119	金属脚手架		m2	0			
8	DB120	木制井字架		座	0			
9	DB121	钢管井字架		座	0			
10	DB122	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB123	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB124	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB125	桥梁支架		项	0			
14	DB126	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB127	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB128	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB129	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB130	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB131	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB132	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB133	集坑排水		台日	0			
22	DB134	轻型井点降水		项	0			
23	DB135	喷射井点降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	DB136	大口径井点降水		项	0			
25	DB137	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土建工程			
	硬化工程			
1	暂列金额	项	930000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	194000.00	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		1124000.00	
	房车基础			
	房车基础土建			
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			
	房车基础装饰			
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			
	安装工程			
	绿化水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			
	给水管网工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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			



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
污水管网工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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	78760.00	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		78760.00	
弱电预留工程				
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:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
	硬化工程			
1	暂列金额	项	930000.00	
	合计		930000.00	
	房车基础			
	房车基础土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	房车基础装饰			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	绿化水管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水管网工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观照明工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电预留工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	土建工程					
	硬化工程					
	房车基础					
	房车基础土建					
	房车基础装饰					
	安装工程					
	绿化水管网工程					
	给水管网工程					
	污水管网工程					
	景观照明工程					
	弱电预留工程					

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	土建工程					
	硬化工程					
	房车基础					
	房车基础土建					
	房车基础装饰					
	安装工程					
	绿化水管网工程					
	给水管网工程					
	污水管网工程					
	景观照明工程					
	弱电预留工程					

## 专业工程暂估价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
	硬化工程			
1	入口logo	南北入口logo各一套	160000.00	
2	定制小品		10000.00	
3	门扇	门扇图案、合页、连接件	24000.00	
	合计		194000.00	
	房车基础			
	房车基础土建			
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			
	房车基础装饰			
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			
	安装工程			
	绿化水管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水管网工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观照明工程			
1	廊架成品灯具	采购、运输、安装	78760.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		78760.00	
	弱电预留工程			
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:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

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
	土建工程					
	硬化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	房车基础					
	房车基础土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	房车基础装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	绿化水管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水管网工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观照明工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电预留工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

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
	土建工程				
	硬化工程				
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					
	房车基础				
	房车基础土建				
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					
	房车基础装饰				
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					



## 计日工表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

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
合计					
	安装工程				
	绿化水管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给水管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	污水管网工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

## 计日工表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

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
合计					
	景观照明工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	弱电预留工程				
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:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

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)
	土建工程			
	硬化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	房车基础			
	房车基础土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	房车基础装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	绿化水管网工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	给水管网工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	污水管网工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	景观照明工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	弱电预留工程			
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:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	土建工程			
	硬化工程			
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		0.35	
5	临时设施费		1.26	
6	安全施工费		1	
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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	房车基础			
	房车基础土建			
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		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
	房车基础装饰			
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		1.62	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2	
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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
安装工程				
绿化水管网工程				
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		0.6	
5	临时设施费		0.92	
6	安全施工费		1	
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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
给水管网工程				
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		0.6	
5	临时设施费		0.92	
6	安全施工费		1	
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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
污水管网工程				
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		0.6	
5	临时设施费		1.82	
6	安全施工费		1	
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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
景观照明工程				
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		0.6	
5	临时设施费		1.61	
6	安全施工费		1	
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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			
弱电预留工程				
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		0.6	
5	临时设施费		1.61	
6	安全施工费		1	
7	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海东浦湾房车营地二期景观硬化工程

第4页 共4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		1.3	
06	税金		3.37	
	合计=1+06			