

乳山市银滩东部海岸带滨海公园

招 标 文 件

威招审（gz202217002）号



乳山市方正房地产测绘中心

2022 年 05 月 25 日

目录

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）	5
第二章 投标人须知	6
1. 总则	17
1.1 项目概况	17
1.2 资金来源和落实情况	17
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	17
1.4 投标人资格要求	17
1.5 费用承担	18
1.6 保密	18
1.7 语言文字	18
1.8 计量单位	18
1.9 踏勘现场	18
2.3.2 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及 时查看造成的后果由投标人自行承担。	20
3. 投标文件	20
3.1 投标文件的组成	20
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	20
3.4 投标保证金	20
3.5 资格审查资料（资格后审）以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。	20
3.6 备选投标方案	20
3.7 投标文件的编制	21
3.7.1 投标文件应按照第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投 标文件做成部分。	21
4.2 投标文件的修改与撤回	22
6. 评标	23
6.1 评标委员会	23
6.2 评标原则	23
6.3 评标	23
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标通知	23
7.3 履约担保	23
7.4 签订合同	24
8. 重新招标和不再招标	24
8.1 重新招标	24
8.2 不再招标	24
9. 纪律和监督	24
9.1 对招标人的纪律要求	24
9.2 对投标人的纪律要求	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 投诉	25
10 需要补充的其他内容	25
第三章 评标办法（综合评估法）	26
第四章 合同条款及格式	37
第一部分 合同协议书	37
第三部分 专用合同条款	42
第五章 工程量清单	74
1、工程量清单编制说明	74
2、工程量清单与计价表	80
第二卷	83
第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）	84
第三卷	85
第七章 技术标准和要求	86
第一节 工程说明	86
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程	86
第 四 卷	87
第八章 投标文件格式	88
法定代表人或其委托代理人身份证明	91
授权委托书	92
项目管理机构	94

第 一 卷

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

乳山市银滩东部海岸带滨海公园投标邀请书

[项目专业: 施工] 威招审（gz202217002）号

（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加乳山市银滩东部海岸带滨海公园 投标。

一、招标文件的获取

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

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

二、投标文件的递交

开标地点：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼—威海市公共资源交易中心乳山分中心（请走东二门）

投标截止时间、开标时间：2022 年 06 月 15 日 09:00

三、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、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（乳山市）（<http://ggzyjy. Weihai. cn/rushan/>）发布。

四、联系方式

招 标 人：乳山银滩文化旅游有限公司 招标代理机构：乳山市方正房地产测绘中心

地 址：山东省威海市乳山市滨海新区长江路中段管委大厦 868 号 地 址：乳山市深圳路久久发 7 号楼

邮 编：264504 邮 编：264500

联 系 人：翟晓伟 联 系 人：王栋

电 话：0631-6771368 电 话：0631-6651889

传 真： 传 真：0631-6651889

电子邮件： 电子邮件：rsfzch@126.com

开户银行： 开户银行：中国建设银行股份有限公司乳山支行

账 号： 账 号：37050170810800000134

2022 年 05 月 25 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标单位：乳山银滩文化旅游有限公司 地址：山东省威海市乳山市滨海新区长江路中段管委大厦 868 号 邮编：264504 联系人：翟晓伟 电话：0631-6771368
1.1.3	招标代理机构	名称：乳山市方正房地产测绘中心 地址：乳山市深圳路久久发 7 号楼 联系人：王栋 电话：0631-6651889 电子邮件：rsfzch@126.com
1.1.4	项目名称	乳山市银滩东部海岸带滨海公园
1.1.5	项目建设规模	工程概况： 乳山市银滩东部海岸带滨海公园：位于滨海新区东部长江路向海一侧，北起徐银路，南至和尚路码头入口道路，东与海岸带人工岸线相接，全长约 3150m，宽度 50-185m 不等，规划占地 30 公顷。建设人行步道、广场、运动健身场地、停车场、廊架、灌溉系统、亮化以及绿化工程等。具体内容详见图纸及工程量清单。
1.1.6	建设地点	山东乳山
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	付款方式	建设期 1.5 年，维护养护期 4.5 年。本工程无预付款，建设期间按施工进度计量付款，每年不低于计量价款的 20%，剩余结算价款 4.5 年内付清。
1.3.1	招标范围	招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.3.2	计划工期	计划工期：548 日历天 计划开竣工时间：2022 年 6 月 20 号至 2023 年 12 月 31 日 有关工期的详细要求见第七章“技术标准和要求”
1.3.3	质量要求	质量标准： <u>合格</u>

		关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质证书； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：具有市政公用工程贰级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理，未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	资格审查方式	资格后审
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日前 15 天
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	时间：投标截止时间前。 方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.2.4	投标截止时间	<u>2022 年 06 月 15 日 09:00</u>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>48</u> 小时内
3.1.1	招标文件售价	<u>电子招标文件不收取费用。</u>
3.3.1	投标有效期	<u>60</u> 天
3.4.1	投标保证金	投标保证金的金额：490000 元 1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。

	<p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如选择银行保函方式：银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，收益人为招标人，投标文件中附银行保函及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）。</p> <p>3、如选择保险保函形式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国银行保险监督管理委员会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市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”、“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <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许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>4、如选择电子保函方式：若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择</p>
--	--

		<p>电子投标保函参与投标。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函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳情形：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（修订）》的通知（威住建通字【2021】90号）的要求，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（须同资质要求相对应）的建筑市场主体可免予缴纳工程投标保证金，信用评价为AA级（须同资质要求相对应）的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过20万元。投标文件须上传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AAA级、AA级的证明材料。</p> <p>备注：未按要求提交保证金的否决投标。若联合体投标保证金应由牵头人缴纳。</p>
3.5.1	近年财务状况的年份要求	2020年度或2021年度。
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	近三年。
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近3年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质投标文件份数	本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。
3.7.3	签字和（或）盖章要求	投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章。
3.7.5	投标文件的格式与装订	本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。
4.1.2	封套上写明	无
4.2.2	递交投标文件地点	无
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：2022 年 06 月 15 日 09:00 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。
5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 开标现场通过“中国执行信息公开网”查询评标专家有关失信被执行人信息和通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站进行查询，如评标专家在聘用期间成为失信被执行人的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，及时清退。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 3 名，定标由招标人根据排名先后顺序确定。
7.3.1	履约担保	无
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	24550000.00 元；超此控制价否决投标。
10.3 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用
10.4 投标人代表出席开标会		
	投标人可自行选择是否派员出席开标会议，投标人参加开标会议的应做好防护措施，自觉佩戴口罩，配合工作人员安排，做好登记、体温检测等工作。疫情防控期间，优先采用“不见面远程开标”。投标人尽量不要到开标现场，通过威海市建设工程电子交易系统完成交易活动。如需要来开标现场的威海地区以外投标人，应当提供 7 日内核酸检测报告。	
10.5 中标公示		
	招标人将中标结果在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网；乳山市公共资源交易网（http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/）予以公示。	

10.6 知识产权	
	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.7 重新招标的其他情形	
	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.8 同义词语	
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.9 监督	
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市住房和城乡建设局依法实施的监督。 扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902
10.10 解释权	
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.12 需要补充的其他内容	<p>1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，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>2、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，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p>
疫情期间投标要求	<p>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，取消关于纸质投标文件现场递交、装订等方面的要求，以系统中上传的电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。</p> <p>(2) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）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</p>

迟。

(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。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评标时间，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）

(4) 疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。

(5) 投标人员进场交易需严格按乳山市公共资源交易中心关于疫情期间相关规定执行，各投标只允许委派一人参加，且全程佩戴口罩，测量体温、登记备案，外地申请人进场还需按规定提交健康绿码，威海地区以外投标人，应当提供 7 日内核酸检测报告。否则在递交申请文件、相关证件并签到后，自行在随行车里等待。

（一）电子投标文件制作须知：

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）。

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。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。

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。

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。

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（不可以多个标段生成多个电子投标文件），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。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

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）。

备注：人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

（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，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

（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；

（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。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，

建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) **在线签到**：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) **在线解密投标文件**：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

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。

(3) **确认开标记录表**：代理端发送开标记录后，投标人端口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、建造师等信息无误后点击【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。

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。

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：**

(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；

(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；

(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；

(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；

(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；

(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；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

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：**

(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；

(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；

(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；

(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。

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。

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。

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。

（三）开标会程序（适用于综合评估法和合理低价法）：

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）；

	<p>2. 代理机构主持开标会，宣布开标；</p> <p>3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；</p> <p>4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；</p> <p>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；</p> <p>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、投标报价和建造师姓名等；</p> <p>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；</p> <p>8. 评标委员会对投标人进行初步审查；</p> <p>9. 评标委员会对投标人进行资格审查；</p> <p>10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；</p> <p>11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。</p>
项目管理人员管理	<p>中标单位的项目经理等项目管理人员应与投标文件所承诺人员一致，确有特殊原因需更换的，应事前经招标人同意。未经招标人同意擅自更换项目经理的，招标人有权按中标人违约终止合同。</p> <p>施工期间，项目管理人员离开施工现场需应经招标人同意。未经招标人同意擅自离开施工现场的，项目经理按 1000 元/次交纳违约金，其他人员按 500 元/人次交纳违约金。项目管理人员集体无故不在施工现场的，每次按工程价款的 5‰交纳违约金。</p>
信用查询	<p>依据‘住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督、警示和惩戒机制建设分工方案’的通知，被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”网站（http://shixin.court.gov.cn/）、工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。</p>
<p>附件：《关于印发《威海市公共信用信息数据归集清单、应用清单、联合奖惩措施清单（2020 年）》的通知》（威信用办〔2020〕3 号）</p> <p>详见《威海市联合惩戒措施清单（2020 年）》</p>	
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	<p>1、失信被执行人</p> <p>2、严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>5、吊销营业抗照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员</p> <p>6、严重质量违法失信行为当事人</p> <p>7、安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</p> <p>8、存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者</p> <p>9、重大税收违法案件当事人</p> <p>10、海关失信企业及其有关人员</p> <p>11、涉金融严重失信人名单的当事人</p> <p>12、在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员</p> <p>13、违法失信上市公司相关责任主体</p> <p>14、统计领域严重失信企业及其有关人员</p> <p>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</p> <p>16、电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</p> <p>17、运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</p> <p>18、电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员</p> <p>19、电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</p>

	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 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
限制参与政府投资的基础设施和公用事业特许经营	1. 涉金融严重失信人名单的当事人 2. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 3. 违法失信上市公司相关责任主体 4. 统计领域严重失信企业及其有关人员 5. 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 6. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 7. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 8. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 9. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 10. 保险领域违法失信相关责任主体 11. 重大交通违法违章相关责任主体 12. 劳动保障领域严重失信主体 13. 社会保险领域严重失信主体

14. 海洋渔业领域严重失信主体
15. 住房城乡建设领域严重失信主体
16. 旅游领域严重失信主体
17. 价格领域严重失信主体
18. 纳税信用评价为 D 级的纳税人
19. 消防领域严重违法失信相关责任主体
20. 石油天然气行业严重违法失信主体
21. 对外经济合作领域严重失信主体
22. 国内贸易流通领域严重违法失信主体
23. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员
24. 家政服务领域相关失信责任主体
25. 公共资源交易领域严重失信主体
26. 科研领域严重失信主体
27. 政府采购领域严重失信主体

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 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 建造师资格：见投标人须知前附表；
- (6) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 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；
- (10) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的，不得有涉黑、涉恶行为。

1.5 费用承担

代理费：93140.00 元，由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

1.6 保密

1.6.1 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。

1.6.2 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

1.6.3 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

1.6.4 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.9.5 投标单位踏勘现场提出的所有问题及对招标文件提出的疑问，招标人以书面形式将答复提供给所有获得招标文件的投标单位。对招标文件内容的修改，由招标人以补充通知的方式书面发出。

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 投标人提出问题的截止时间：按前附表时间

1.10.3 招标人书面澄清时间：按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

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。

根据本章第 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。请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题；请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。。

2.2.4 投标截止时间见前附表。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

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。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 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和第八章“投标文件格式”规定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，其投标文件作无效投标处理。

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

(3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料（资格后审）以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按照第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件做成部分。

3.7.2 投标文件份数：见投标人须知前附表 3.7.2。

3.7.3 签字和（或）盖章要求：见投标人须知前附表 3.7.3。

3.7.4 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。

3.7.5 投标文件的格式与装订：见投标人须知前附表 3.7.5。

3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

3.7.7、投标有效期

1、投标有效期见投标须知前附表第 3.3.1 项所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

2、在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

3.7.8、投标保证金

1、投标人应在提交投标文件前，按投标须知前附表所规定的数额及截止时间递交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

2、投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3、对于未能按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、未中标的投标人的投标保证金将在招标人与中标人签订了工程承包合同后 5 日内予以退还。

5、中标人的投标保证金，在中标人按本须知第 7.4 条规定签订合同（按本须知第 7.3 条规定提交履约担保）后 5 日内予以退还。

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 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。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 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 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 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。

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

5. 开标

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予受理：

5.1.1 逾期送达的；

5.1.2 未按招标文件要求密封的；

5.1.3 未提交投标保证金的。

5.2 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.4 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。

5.3 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、投标报价和建造师姓名等；

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。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、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) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属;
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员;
- (3) 与投标人有经济利益关系, 可能影响对投标公正评审的;
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的;
- (5) 评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体;

(6) 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;

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标通知

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

7.2.3 中标人确定后, 招标人将于 15 日内向乳山市建设工程主管部门提交施工招标情况的书面报告。

7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前, 中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的, 视为放弃中标, 其投标保证金不予退还, 给招标人造成的损失超过投标保证金数额的, 中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 合同签订后，中标人投标文件中提报的建造师或注册建造师、主要技术人员、大型设备 7 日内必须进驻施工现场，否则视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。中标人进驻施工现场的建造师或注册建造师、主要技术人员与投标文件中提报不一致的，视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。

7.4.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。

7.5 招标人拒绝投标的权力

招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，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。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，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。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审

和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10 需要补充的其他内容

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

第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

2. 2. 4 评分细则

条款号	条款内容	编列内容
2. 2. 1	分值构成 (总分 100 分)	商务标: <u>75 分</u> 资信标: <u>10 分</u> 技术标: <u>15 分</u>
2. 2. 2	评标基准价计算方法	<p>投标总报价采用综合平均法:</p> <p>评标基准价 $C=A*K1*Q1+B*K2*Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) <7 时, A=所有投标价的算数平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、一个最低价后的算术平均值;</p> <p>当 $n \geq 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算数平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%, 在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定;</p> <p>$K2=100\%$</p> <p>Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$</p> <p>$Q1+Q2$ 取值均应 $\geq 30\%$</p> <p>$Q1$ 的取值范围为 30%、31%、32%、33%、34%, 在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定;</p>
2. 2. 3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率= $100\% \times (\text{投标人报价}-\text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
条款号	评分因素	评分标准
2. 2. 4	详见后附录《威海市建设工程电子交易系统评分办法模板》	
条款号	编 列 内 容	
3	评标程序	详见本章附件 A: 评标详细程序

2. 2. 4. 1 评标一般按下列程序进行:

1. 组建评标委员会;

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成, 专家组由 7 人及以上单数组成, 其中, 经济评委不得少于 3 人。

由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料，做出清标工作安排，对需纸质评审明标进行编号封存；

3. 评标委员会对投标人进行初步审查；
4. 评标委员会对投标人进行资格审查；
5. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
6. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2.2.4.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

2.2.4.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
11. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
12. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

2.2.4.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
3. 为工程项目的监理人；
4. 为工程项目的代建人；
5. 为工程项目提供招标代理服务的；
6. 被责令停业的；
7. 被暂停或取消投标资格的；

8. 财产被接管或冻结的;
9. 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;
10. 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的, 有涉黑、涉恶行为的;
11. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的;
12. 在形式评审、资格评审、响应性评审中, 评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的;
13. 在施工组织设计和项目管理机构评审中, 评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的;
14. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的;
15. 投标人未按规定出席开标会的;
16. 投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。
17. 与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;
2. 投标人之间约定中标人;
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;
9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
10. 不同投标人的投标文件相互混装;
11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人;
13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息;
14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价;
15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件;
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便;
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。
18. 在开标现场进行电子评标时, 在导入投标文件后, 界面中显示投标单位制作标书的 CPUID, 硬盘序列号及网卡 MAC 地址, 编码一致的按串标处理。

2.2.4.6 投标人有下列情形之一的, 属于弄虚作假的行为, 应作无效投标处理并计不良行为记录, 情节严重者, 依法进行行政处罚。

1. 使用伪造、变造的许可证件;
2. 提供虚假的财务状况或者业绩;

3. 提供虚假的建造师或者主要技术人员简历、劳动关系证明;
4. 提供虚假的信用状况; 隐瞒招标文件要求提供的信息;
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

2.2.4.7 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效投标后, 因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的, 评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的, 招标人应当依法重新招标。

2.2.4.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”, 根据投标报价、企业信誉与实力、企业类似工程经验、项目管理机构、建造师信誉与实力、施工组织设计等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定, 按积分高低排序确定 3 名中标候选人, 若多家投标单位得分一致, 以投标报价低的优先, 投标报价也相等的, 由招标人自行确定。(与投标人须知前附表 7.1 对应)

2.2.4.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则, 技术标应按照招标人给定的统一格式编写, 否则无效投标。经统一编号后作为明标交评委会评审。技术标编号和技术标评审结果由招投标管理部门封存, 待其他商务标评审结果出来后再公布。

2.2.4.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分, 否则该投票无效。

2.2.4.11 经济标评委对各投标单位分部分项清单报价、主要材料价格及各项费率进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价按无效投标处理。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的, 且投标单位无法做出合理解释的, 可做无效投标处理。

2.2.4.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书, 评委只对有效标书进行评审打分。

2.2.4.13 本工程采取资格后审, 要求投标企业提供的各项资格证明材料必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准, 否则无效。。

2.2.4.14 近一年度是指从开标日向前推算一年, 近两年度是指从开标日向前推算两年, 以此类推, 精确到日。

2.2.4.15 根据评标委员会评标报告, 招标人应选择综合得分最高的中标候选人中标。当综合得分最高的中标候选人失去中标资格时, 综合得分次之的中标候选人递补, 以此类推。中标人不得向他人转让中标项目, 也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.2.4.16 招标文件要求投标企业提供的中标通知书、工程施工合同、竣工验收报告、获奖证书及其它所要求证书、证明必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准, 否则无效。

2.2.4.17 本办法所称工程竣工日期以质量核验证书为准, 获奖工程以正式获奖证书日期为准。同一工程获多个奖项只计取最高级别的分数, 不重复计分。

2.2.4.18 凡是符合投标人资格条件的企业均可到威海市建设工程交易中心办理 CA 认证手续, 通过“威海市住房和城乡建设局”网站“威海市建设工程电子交易系统”进行网上下载招标文件。

2.2.4.19 评标时, 企业信誉和建造师信用得分按“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案备案内容为准。**外地企业隐瞒不良行为记录的按无效投标处理。**

2.2.4.20 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。

工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到市招投标管理部门办理建造师撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.21 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
2. 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书。
3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

评分办法：以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

注：1、投标人的技术标为明标，技术标不符合招标文件明标要求的，其技术标得分为 0 分。技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

2、投标人总分相同，投标报价得分高者中标；总分和投标报价得分相同，技术条款得分高者中标。

3、近几年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 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。

2.2.4 评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法对电子投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法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 投标人得分按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法评审得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于招标控制价的，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

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（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

评标详细程序

A0. 总则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第3条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

A2. 评标准备

A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

A2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、各投标人递交的资格审查申请文件、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

A2.4 明标编号（如采用纸质评标）

第二章“投标人须知”前附表第10.3款要求对施工组织设计采用“明标”评审方式且第八章“投标文件格式”中对施工组织设计的编制要求明标，评标工作开始前，在监督部门监督下，招标人（招标代理）将指定专人负责编制投标文件明标编码，并就明标编码与投标人的对应关系做好明标记录并封存。明标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成明标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确

认后，招标人方可向评标委员会公布明标记录。明标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作

A2.5.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理，从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

A2.5.2 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

A3. 初步评审

A3.1 形式评审

评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

A3.2 资格评审

A3.2.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审。

A3.3 响应性评审

A3.3.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价，凡投标人的投标价格超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

A3.4 算术错误修正

A3.4.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

A3.4.2 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

A3.4.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

A3.4.4 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝并且其投标担保也将被没收，并不影响评标工作。

A3.5 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4. 详细评审

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

A4.1 详细评审的程序

A4.1.1 评标委员会按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的程序进行详细评审：

A4.2 施工组织设计评审和评分

A4.2.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对施工组织设计进行评审和评分。

A4.3 项目管理机构评审和评分

A4.3.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构进行评审和评分。

A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）

A4.4.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

A4.6 判断投标报价是否低于成本

评标委员会根据规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作无效投标处理。

A4.7 澄清、说明或补正

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补

正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

A4.8 汇总评分结果

A4.8.1 评标委员会成员应按照格式填写详细评审评分汇总表。

A4.8.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人

A5.1 推荐中标候选人

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作无效投标处理后，有效投标不足三个，评标委员会可以建议招标人重新招标。

A5.2.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

A5.2 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

A5.3 编制评标报告

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 无效投标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；
- (10) 澄清、说明、补正事项纪要。

A6. 特殊情况的处置程序

A6.1 关于评标活动暂停

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

A6.2 关于评标中途更换评委

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

A6.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 乳山市银滩东部海岸带滨海公园

承包人(全称): _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就乳山市银滩东部海岸带滨海公园及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 乳山市银滩东部海岸带滨海公园
2. 工程地点: 山东乳山
3. 工程立项批准文号: _____
4. 资金来源: 自筹资金。
5. 工程内容: 灯塔广场、全龄运动场地、鹭湖、停车场、生态步道、驿站等。

6. 工程承包范围: 具体内容详见图纸及工程量清单。

计划开工日期: 2022 年 月 日。

计划竣工日期: 2022 年 月 日。

三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

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) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 暂列金额:

人民币（大写）_____（¥_____元）；

2. 合同价格形式: 固定综合单价。

承包人项目经理: _____。

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

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在_____签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自_____双方签字盖章后_____生效。

十三、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱: _____ 电子信箱: _____
开户银行: _____ 开户银行: _____
账 号: _____ 账 号: _____

第二部分 通用合同条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求:

由发包人委托设计单位提出标准及规范,经工程师确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为:

(1)本合同协议书;

(2)中标通知书;

(3)投标文件及其附件;

(4)本合同专用条款;

(5)本合同通用条款;

(6)标准、规范及有关技术文件;

(7)图纸;

(8)已标价的工程量清单;

(9)在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证的资料,同一类内容的文件,应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限: _____;

发包人向承包人提供图纸的数量: _____;

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: 双方另行确定;

承包人提供的文件的期限为: 双方另行确定;

承包人提供的文件的数量为: 双方另行确定;

承包人提供的文件的形式为: 双方另行确定;

发包人审批承包人文件的期限: 双方另行确定。

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 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点: _____;

发包人指定的接收人为: _____。

承包人接收文件的地点: _____;

承包人指定的接收人为: _____。

监理人接收文件的地点: _____;

监理人指定的接收人为: _____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

1.10.3 场内交通

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双方另行确定。

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。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求： 执行通用条款 。

1.13 工程量清单错误的修正

允许调整合同价格的工程量偏差范围: / 。

2.2 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: _____。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

关于发包人移交施工现场的期限要求：施工场地于 年 月 日前完成，
工程开工条件 。

关于发包人应负责提供施工所需要的条件,包括:施工用水由施工单位自行解决、

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: _____/_____。

发包人是否提供支付担保: _____/_____。

发包人提供支付担保的形式: _____/_____。

3.1 承包人的一般义务

承包人需要提交的竣工资料套数: 4 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: 竣工验收后 7 天内。
 承包人提交的竣工资料形式要求: 书面形式。
 (6) 承包人应履行的其他义务: 双方另行确定

3.2.1 项目经理:

承包人对项目经理的授权范围如下：全权负责现场施工管理，包括工程质量、进度、安全、文明施工、专项分包队伍合同的签订等工作。

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：罚款 5000 元，并责令补缴社会保险、签定劳动合同。项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任: 承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: 承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：接到开工通知后 7 天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: 承包人承担因

违约给建设单位造成的一切损失_____。

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：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基。

其他关于分包的约定：不允许分包。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函、保险保函。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

- (1)施工组织设计、施工方案的批准；
- (2)设计变更、工程变更的签署；
- (3)对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜作出分析；
- (4)进度款支付前形象进度的确认；
- (5)工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6)工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7)整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；
- (8)与相关部门的组织协调工作。

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

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

(1) 双方另行确定；

(2) 双方另行确定；

(3) 双方另行确定。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行确定。

关于工程奖项的约定：双方另行确定。

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：承包人应在共同检查前48小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护

措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 执行通用条款。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 开工后三天内编制完成施工场地治安保卫计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 达到现行《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ146-2004)。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： 纳入合同价格支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： 按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

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： 开工日期前7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： 收到施工组织设计后 7 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： 开工日前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 7 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限： 开工日前 7 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: (1) 发包方未按时支付进度款, 而影响施工进度; 2) 重大设计变更影响施工进度; 3) 政府政策影响施工进度; 4) 不可抗力, 此延误工期需在发现后 7 天内办理签证, 逾期不予认可。

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:

每延误一天, 按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金。

因承包人原因造成工期延误, 逾期竣工违约金的上限: _____

承包范围造价的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定: 执行通用条款。

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) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天;

(2) 风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害; ;

(3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天; 。

(4) 日气温低于 -20℃ 的严寒大于 3 天;

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害: 日降雪量 10mm 及以上;

(6) 其它异常恶劣气候灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励: 双方另行约定。

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: 双方另行确定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备, 样品的种类、名称、规格、数量要求: 按管理部门要求和发包方需求确定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定: 执行通用条款。

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: 按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备: 按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件: 按有关规定执行。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____按有关规定执行_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：_____执行通用条款_____

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人商定或确定变更工作的单价。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

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

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： / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。工程结算时，暂列金额应予取消，另根据工程实际发生项目增加费用。采用工程量清单计价的工程，暂列金额按招标文件编制，列入其他项目费。采用工料单价计价的工程，暂列金额单独列项计算。暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予使用。

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：调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第3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：招标文件、投标文件及双方确定的市场价格；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：/。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过3%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3%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3%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3%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 $\pm 3\%$ 时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：以招标控制价的预算书中载明的材料单价为基准价格，合同履行期间材料单价涨幅超过 $\pm 5\%$ 的，按实进行调整。

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：各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管理费、利润等变化及风险因素。

风险费用的计算方法：双方另行协商。

风险范围以外合同价格的调整方法：执行第11.1款。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：/。

风险费用的计算方法：/。

风险范围以外合同价格的调整方法：/。

3、其他价格方式：/。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 无。

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： 执行通用条款。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： 按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： 每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： /。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： 双方另行协商。

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： 双方另行协商。

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： 建设期 1.5 年，维护养护期 4.5 年。本工程无预付款，建设期间按施工进度计量付款，每年不低于计量价款的 20%，剩余结算价款 4.5 年内付清。

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： 同计量周期。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： 双方另行协商。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： 双方另行协商。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限： 收到后申请 7 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 收到后申请 7 日内。

(2) 发包人支付进度款的期限： 执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： 执行通用条款。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批: _____/_____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: _____/_____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时,应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 执行通用条款。

发发包人未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: 执行通用条款。

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: 颁发工程接收证书后 7 天内。

发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: 执行通用条款。

承包人未按时移交工程的,违约金的计算方法为: _____。

执行通用条款。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容: _____/_____。

(1) 单机无负荷试车费用由 _____/_____ 承担;

(2) 无负荷联动试车费用由 _____/_____ 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定: _____/_____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限: 颁发工程接收证书后 15 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限: 竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容: 执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发发包人审批竣工付款申请单的期限: 收到竣工付款申请单 28 天 (包括监理单位审核时间)。

发发包人完成竣工付款的期限: 签发竣工付款证书 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____。

执行通用条款

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 四份。

承包人提交最终结清申请单的期限： 缺陷责任期满后 7 天内。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 收到申请后 14 天内。

(2) 发包人完成支付的期限： 颁发最终结清证书后 7 天内。

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： 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 扣留。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： /；

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式： /。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： /。

关于质量保证金的补充约定： 见工程质量保修书。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为： 见工程质量保修书。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 24 小时内。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 执行通用条款。

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: 双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(7) 其他: /。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的, 承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: 双方另行确定。

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: 由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

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: 按通用条款执行。

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: 双方另行确定。

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: /。

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 28 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： 执行通用条款。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定： /。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： 执行通用条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： 执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： /。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： /。

选定争议评审员的期限： /。

争议评审小组成员的报酬承担方式： /。

其他事项的约定： /。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： /。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

(1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 乳山市 人民法院起诉。

附件

协议书附件:

附件 1: 承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件:

附件 2: 发包人供应材料设备一览表

附件 3: 工程质量保修书

附件 4: 主要建设工程文件目录

附件 5: 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6: 承包人主要施工管理人员表

附件 7: 分包人主要施工管理人员表

附件 8: 履约担保格式

附件 9: 预付款担保格式

附件 10: 支付担保格式

附件 11: 暂估价一览表

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

工程质量保修书

发包人(全称): 乳山银滩文化旅游有限公司

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》，经协商一致就 乳山市银滩东部海岸带滨海公园 (工程全称) 签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人承包范围内的工程。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 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：

本工程质量保修期 2 年。

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，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。

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，发包人委托他人修理。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ / _____。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 8:

履约担保（无）

_____（发包人名称）:

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与
_____（承包人名称）（以下简称“承包人”）于____年____月
日就_____（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订
《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订
的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发
工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，
我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件
支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提
请_____仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 9：

预付款担保（无）

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与
_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）
于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工
合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相
等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任
担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书
说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，
我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任
何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证
书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可
提请_____仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生
效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

8436C1D6-400E-4797-9A66-041BFC919318

附件 10:

支付担保（无）

_____（承包人）:

鉴于你方作为承包人已经与_____（发包人名称）（以下称“发包人”）于____年____月____日签订了_____（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的_____%，数额最高不超过人民币元（大写：_____）。

二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后____日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起__个工作日内，将本保函原件返还我方。

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第10条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第____种方式解决：

（1）向_____仲裁委员会申请仲裁；

（2）向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 11:

11-1: 材料暂估价表

[illegible]

第五章 工程量清单

1、工程量清单编制说明

工程名称：乳山市银滩东部海岸带滨海公园

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

三、工程概况：本工程位于乳山银滩东部海岸带，包括绿化、土方回填、室外硬化、铺装、景亭、涵洞、室外景观照明、给排水系统、雨水管网等。

四、工程招标范围：设计图纸中的绿化、土建、装饰、安装、市政等工程。

具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)；《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)等；

2. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字[2016]40号文)；

3. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额、计价办法和有关规定；

4. 工程项目设计文件、问题答疑及相关的标准、规范、技术资料；

5. 与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

6. 已拟定的招标文件资料等；

7. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案等；

8. 类似工程相关造价数据以及市场价格信息等。

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

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、临设、道路、存贮空间、装运限制及任何其他影响报价的情况）已充分了解并预计，并能根据掌握的情况完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、工程量清单中的项目特征描述为分部分项清单项目的全部内容，所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位书面提出质疑，以答疑回复内容为准；认为清单或图纸描述不详、缺失或有误而未进行书面质疑的，结算时要求签证增加相应内容不予支持；现场未按照清单描述或图纸设计内容施工的，结算时扣减未施工部分的费用。

十、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求、承包方式，参考《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)清单说明及各专业工程计量规范的计算规则，在保证施工质量的前提下，综合考虑自身施工经验、技术能力、市场竞争因素、风险因素等，进行自主报价。除非合同另有约定，工程量清单中有标价的单价均包括了为实施和完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、材料设备搬运费、二次倒运费、损耗、缺陷修复、保险等费用，以及为保证质量和方便施工采用的工艺措施和未形成工程实体的费用，并包括招标文件和合同中明示或暗示所有责任、义务和一般风险。上述费用如在清单标价的单价外额外发生，由中标人自行承担，结算不予认可。

十一、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标时给定的统一格式样表如：“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“总价措施项目清单与计价表”、“单价措施项目清单与计价表”、“暂列金额明细表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“工程议价材料表”、“主要材料价格表”、“工程设备汇总表”等，投标单位均应按其规定内容填写。**投标单位必须严格按照投标报价样表顺序逐一填报,系统中已有的样表可不再上传，其它表格按规定上传至附件中，如有疑问可按规**定提出答疑。

十二、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低或抬高报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理

的答复。否则，**经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将被否决。**在合同执行或结算审核过程中，若发现中标单位的单价中有畸高项目，招标人（或价格审核单位）有权将该项目单价调减到其他合格投标单位相应单价的算术平均值水平，而不承担任何责任，但投标报价中低价不调整；若发现中标单位的投标文件出现前后不一致的情形，以不利于中标人的方式执行或结算。

十三、本项目所用材料均应符合国标，中标单位须严格按照图纸及配套的物料表中的技术要求进行采购。除特殊要求，均采用中等偏上品质材料，如在投标报价时以明显低于市场价格投报材料价格，招标人有权要求中标人使用约定品牌型号中等以上品质的材料；若中标单位提供质量档次明显低于设计或招标文件要求的材料招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。招标人因特殊原因主张更换材料导致产生材料差价的，结算时给予计取材料差价，并计取规费与税金，其他费用不予计取。

十四、纳入暂估价格的设备、材料由招标人按程序采购；未纳入暂估价格的材料、设备，中标单位不得随意更换，招标人确需更换须有充足的理由，且须由设计、现场监理及建设单位党组出具同意意见后更换。

十五、“总价措施项目清单与计价表”按照中标单位投报费率据实计取，项目结算时对费率不做调整，且图纸设计范围内不得以签证形式增加此类费用。

十六、“单价措施项目清单与计价表”，按给定的清单格式及工程量进行自主报价，结算时按实调整。

十七、施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水)、用电由投标单位自行解决，并且根据水源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用应包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用；因临时设施的搭设位置的变化导致的费用增加，在结算时不予考虑。

十八、**投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。**

十九、投标税率执行山东省投标时点的相关规定，中标后需按规定税率开具发票。若后期出现政策性税率调整，或出现中标单位所开具的发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

二十、本次报价应包含建设过程中发生诸如物价涨跌和政策性调价等因素，结算时综合单价不调整（招标文件另有约定的除外）。

二十一、清单外项目价格的核定首选借用本项目中相同或相近项的中标价格，不能借用中标价的项目执行 2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省园林绿化工程消耗量定额》等。

二十二、土建、装饰工程报价时，投标单位应注意：

1. 所有混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑混凝土的施工方式，实际施工中无论是否采用商砼、是否采用泵送等，结算中均不调整报价中的单价；实际施工中若采用的混凝土标号不同时，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。混凝土项目的报价中应包含各种添加剂的费用，结算时不再增加此部分费用。

2. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

3. 钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价中。

4. 防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

5. 抹灰子目报价应包括甩浆、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。防水保护层抹灰过程中，如果出现甩浆，此费用应在措施费中考虑，结算时不再增加此部分费用。

6. 土方回填的报价应包含土源（现场及外购土综合考虑）、场区内的堆放、倒运、运输、夯实等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

7. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序。块料的材料消耗量，投标单位在报价时综合考虑因规格、排砖等原因产生的损耗，结算时不再调整。

8. 块料串边的人工费增加及材料损耗等费用综合考虑在相应报价中，结算不予另计。

9. 块料的拼接、对缝、套割等费用综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。

10. 块料面层的规格、品种有变化时，只调整清单子目块料面层的材料差价，人工费、机械费、材料消耗量等其他费用不再调整。内外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单单价。

11. 石材项目报价应考虑石材的磨边、倒角、现场切割、现场套割、擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。结算时不增加此部分费用。

12. 各部位不同装饰材料（包括其他施工单位施工的部位）交界处的收口和各种伸缩缝处理费用包含在相应项报价中。

13. 路牙石按延长米计算，投标单位报价时需考虑弧形部位增加的费用，结算时不另增弧形费用。

14. 各作业面完毕后，投标方要按建设方要求清理现场，竣工清理费用均应包含在报价中，结算不予增加此费用。

二十三、园林绿化工程报价时，投标单位应注意：

1. 本工程的苗木养护期为两年。

2. 苗木所有的规格均指修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。所栽的苗木需要保活，结算时按成活的苗木计价。

3. 苗木主材价格是指运至施工现场的全部费用，投标人须将栽植苗木的卸车、搬运、吊装等费用充分考虑在相应项目的综合报价中。

4. 土球、树木支撑、草绳绕树干、树干缠塑料薄膜、树干刷石硫合剂、搭设遮阴（防寒）棚、草坪铺草帘子等措施均应考虑在投标报价中，结算时不予另计。

5. 移栽苗木的装车、运输、卸车等费用充分考虑在相应项目的综合报价中，结算时不予另计。

6. 投标人应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。投标人要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

二十四、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 所有水管道的管件、法兰等均由投标人自主报价，计入相应项目的综合单价中。

2. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、除锈、刷油都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

3. 采暖、给排水、强弱电等系统，报价时应综合考虑相关的碰头费用及调试（整）费用，结算时不再增加此类费用。

4. 开关插座盒、接线盒、过线盒报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。电气系统中配管的墙体剔槽修复单独列项。

5. 线缆敷设工程量是按设计图示尺寸计算长度（包括水平、垂直走向），电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。

6. 安装工程中配电箱（柜）包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装等，各种小电器的报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。

7. 送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容。

8. 设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

二十五、特别说明：

1. 暂列金、特殊项目暂估按给定的金额进行投标报价，不得更改，并按相关规定计取规费、税金。

2、工程量清单与计价表

后附系统自动生成的清单表格

商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：投标企业应按规定时间交纳投标保证金。		
2	报价保证金形式：网银、电汇、银行保函、电子保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出。		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	报价有效期：自公开报价之日起 60 天。		
5	施工地点：山东乳山。		
6	付款方式按照本招标文件合同执行		
7	质量保证期：按合同约定。		
8	甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。		
9	如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。		
10	本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。		
11	工期要求：548 日历天		

本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况		
------------------------	--	--

注： 1、在本表中，需对本招标文件的全部商务条款作出响应，而不仅仅是对偏离项的响应。

2、在本表中，与“招标文件的商务条款”栏比较，如无偏离，“报价文件的商务条款”栏可具体填写响应内容或“同意”、“接受”等字样，如有偏离，则必须填写具体的偏离内容。

3、对于其他商务条款（包括其他章的），如有偏离或替代方案的，也要求增列入此表，否则表示投标企业完全接受，对投标企业有约束力。

4、本表应另行打印。

第二卷

第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）

第三卷

第七章 技术标准和要求

第一节 工程说明

1 工程概况

1.1 本工程基本情况如下:

工程名称: 乳山市银滩东部海岸带滨海公园

灯塔广场、全龄运动场地、鹭湖、停车场、生态步道、驿站等

质量要求: 合格标准。

招标范围: 图纸范围内的施工及保修。

技术要求: 按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式: 本工程采用固定综合单价合同。

1.2 本工程施工场地(现场)具体地理位置: 山东乳山。

第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

一、本工程采用的技术规范: 施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

二、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第 四 卷

第八章 投标文件格式

- 1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的格式为准。
- 2、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

附件:

投标承诺书

本单位郑重承诺:

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则, 参加_____项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的, 不弄虚作假, 骗取中标。

二、不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标, 损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿, 以牟取中标。

四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。

五、保证按照招标文件及中标通知书规定, 签署施工合同提交履约保证金。

六、保证中标后, 自行独立完成工程项目的施工, 不违法转包、分包。

七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。

八、本单位若有违反承诺内容的行为, 愿意接受建设行政主管部门的处罚, 并承担相应的法律责任。

投标单位: _____ (印章)

法定代表人(印章): _____ 电话: _____

年 月 日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营 形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方在以往工程建设活动中，积极履行社会责任，近三年内不存在因拖欠农民工工资导致集体访、越级访等影响社会稳定的问题，若经贵方查出，立即取消我方投标资格。

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

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

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

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位： （单位印章/法人印章）

年 月 日

法定代理人或其委托代理人身份证明

投 标 人: _____

单位性质: _____

地 址: _____

成立时间: _____年_____月_____日

经营期限: _____

姓 名: _____性 别: _____

年 龄: _____职 务: _____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人: _____（印章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）的投标文件、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、授权人身份证复印件附后

投 标 人：_____（印章）

法定代表人：_____（印章）
章）

_____年_____月_____日

选派建造师委托书

_____ (代理机构):

_____ (投标人全称) 的法定代表人
人_____同志, 任本单位_____之职, 现代表本单位委任_____同志为参加建
设单位_____建设的_____项目的建造师, 该工程我单位若能中标, 凡本工程
执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面的工作由其代表本单
位全面负责。

投标人(全称) _____ (印章)

法定代表人 _____ (印章)

年 月 日

注: 身份证复印件附后。

项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

(二) 主要人员简历表

附 1: 建造师简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	建造师
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人(相关专业中级及以上职称人员)、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员。

岗位名称:			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

后附：技术负责人和专职安全生产管理人员证书彩色扫描件

近X年所承建类似工程情况一览表

建设单位	项目名称及建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格	质量达到标准	合同履行情况

目前正在承建工程情况一览表

建 设 单 位	项目名称及 建设地点	建设规模	计划开竣工 日期	合同价 格	质量要求 标准

投标函附录-1

工程名称：_____（项目名称）

工程名称	报价（元）	质量标准	工期
_____工程	投标报价：_____（大写） 小写：¥_____元	质量标准：合格	_____日历天

投标人（印章）：

法定代表人（印章）：

日期：____年____月____日

近X年企业获奖情况一览表

获奖内容	发证机构	获奖级别	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明(若法定代表人参加投标)或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书(若授权代表参加投标)
1.2	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>注: 1、电汇、网上银行转账形式须上传系统投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。</p> <p>2、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。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。</p> <p>3、若采用银行保函形式,要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具,有效期不少于投标有效期期满后30天,投标文件中附银行保函彩色复印件。</p> <p>4、如选择保险保函方式,需上传: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。</p> <p>5、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【2021】90号)的要求,2020年度或2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为AAA级(须同资质要求相对应)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(须同资质要求相对应)的建筑市场主体当投标保证金高于20万元时只需缴纳20万元。投标文件须需附2020年度或2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p>
1.3	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员,需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)在此注明“项目管理机构与资格预审申请文件一致”,否则否决其投标。
1.4	投标人信用承诺书	合格制	pdf格式的文档,内容为投标承诺书和信用承诺书
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分)对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分)施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分)有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分)针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分)环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分)绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分)资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分)项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合	1.50	(1.5分)成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业综合能力	3.00	投标企业同时提供有效期内的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书，每有一项得1.0分，最高得3.0分。
3.2	企业信用及考核情况	3.00	上传word或pdf格式的文档,内容为企业近一年（2021.04.20—2022.04.19）未发生任何违纪、违规情况者得1.0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。 企业信用累计加分每有一个加分项得1.0分，最高得2.0分。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图；
3.3	项目管理机构	1.00	通过系统选择项目班子成员项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致，得1分。
3.4	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近一年（2021.04.20—2022.04.19）未发生任何违纪、违规情况者得1.0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；以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
3.5	企业业绩	2.00	通过系统勾选所使用的业绩：近三个年度内（以验收报告时间为准），投标人提供的已完工的市政工程单项合同额1000万元及以上的，每有一项得1分，最高得2.0分。系统中需上传中标通知书、合同、验收报告扫描件，否则该项不得分。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤5时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当5<n≤9时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：1。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减0.03分，减完为止。每低1%减0.2分，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 : 24550000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	市政工程							
	路面硬化工程							
	LA01-06、 LA04-18、 :LA03-01（22~32）：透水砖道路							
1	040202001001	路床(槽)整形	1.范围:按铺装面积计算 2.质量要求:素土夯实(压实度大于95%) 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	5879.97			
2	040202011001	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚 3.部位:非上车区	m2	5879.97			
3	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C25普通混凝土10mm粒径 2.掺和料:符合设计和规范要求 3.厚度:100mm厚 4.嵌缝材料:符合设计和规范要求 5.部位:非上车区	m2	5879.97			
4	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*60透水砖错缝平铺杂色散铺（灰色系错缝平铺，黑色系填充部分），粗砂扫缝 2.结合层：40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.图形:综合 4.部位:非上车区	m2	3400.96			
5	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:100*200*60咖色系透水砖席铺，粗砂扫缝 2.结合层：40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.图形:综合 4.部位:非上车区	m2	930.58			
6	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*400*60灰色系透水砖错缝平铺，粗砂扫缝 2.结合层：40厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.图形:综合 4.部位:非上车区	m2	1548.43			
	LA04-01（1、2）路牙石							
7	040202001002	路床(槽)整形	1.范围:设计路牙石底基层，外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实，土基E≥32.5MPa 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 4.部位:路牙石下、花岗岩收边下基层（沥青砼道路周边），详LA04-01（1、2、4）	m2	307.5296			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.做法: 180mm厚水泥稳定级配碎石($\geq 98\%$, 3.5MPa) 2.部位: 沥青砼道路(周边路牙石、石材收边下基层单列)	m ²	256.6373			
9	040204004001	安砌侧边石	1.材料品种、规格:浅灰火烧面花岗岩220*150, L=1000, 矩形 2.基础、垫层: 素砼C20 (250*180基础, 100*150靠背二次浇筑), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:路牙石1,详LA04-01(1)	m	298			
10	040204004002	安砌侧边石	1.材料品种、规格:浅灰火烧面花岗岩220*150, L=1000, 弧形 2.基础、垫层: 素砼C20 (250*180基础, 100*150靠背二次浇筑), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:路牙石1,详LA04-01(1)	m	90.86			
11	040204004003	安砌平边石	1.材料品种、规格:浅灰火烧面花岗岩150*150, L=1000, 矩形 2.基础、垫层: 素砼C20 (250*100基础, 100*100靠背二次浇筑), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:路牙石2,详LA04-01(2)	m	8.5			
12	040204004004	安砌平边石	1.材料品种、规格:浅灰火烧面花岗岩150*150, L=1000, 弧形 2.基础、垫层: 素砼C20 (250*100基础, 100*100靠背二次浇筑), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:路牙石2,详LA04-01(2)	m	11.5			
13	040204004005	安砌侧边石	1.材料品种、规格:牛腿路牙,现状市政路牙加工, 规格:综合考虑 2.基础、垫层: 素砼C20 (250*180基础, 100*150靠背二次浇筑), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:详见LA03-01(22~33)	m	9			
14	040204004006	安砌平石	1.材料品种、规格:现状市政路牙下沉,高出相邻市政路面2cm, 矩形 2.基础、垫层: 素砼C20 (厚度综合), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:详见LA03-01(22~33)	m	154.54			
LA04-01 (3) 60厚石材收边								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第3页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040202001003	路床(槽)整形	1.范围:设计石材收边底基层,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实(压实度大于95%) 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 4.部位:花岗岩收边下基层(非沥青砼道路周边),详LA04-01(3)	m ²	3238.736			
16	040202011002	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:150mm厚 3.部位:上车区,石材收边(非沥青砼道路周边),详LA04-01(3)	m ²	1760.504			
17	040202011003	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚 3.部位:非上车区,石材收边(非沥青砼道路周边),详LA04-01(3)	m ²	1478.232			
18	040204004007	安砌平边石	1.材料品种、规格:200宽60厚浅灰荔枝面花岗岩,直形 2.基础、垫层:素砼C20(300*160基础,60*100/2靠背二次浇筑),粘结层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.部位:上车区,石材收边(非沥青砼道路周边),详LA04-01(3)	m	801.62			
19	040204004008	安砌平边石	1.材料品种、规格:200宽60厚浅灰荔枝面花岗岩,弧形 2.基础、垫层:素砼C20(300*160基础,60*100/2靠背二次浇筑),粘结层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.部位:上车区,石材收边(非沥青砼道路周边),详LA04-01(3)	m	3599.64			
20	040204004009	安砌平边石	1.材料品种、规格:200宽60厚浅灰荔枝面花岗岩,直形 2.基础、垫层:素砼C20(300*110基础,60*100/2靠背二次浇筑),粘结层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.部位:非上车区,石材收边(非沥青砼道路周边),详LA04-01(3)	m	933.22			
21	040204004010	安砌平边石	1.材料品种、规格:200宽60厚浅灰荔枝面花岗岩,弧形 2.基础、垫层:素砼C20(300*110基础,60*100/2靠背二次浇筑),粘结层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.部位:非上车区,石材收边(非沥青砼道路周边),详LA04-01(3)	m	2762.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第4页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	040204004011	安砌平边石	1.材料品种、规格:200宽60厚浅灰荔枝面花岗岩,直形 2.基础、垫层:素砼C20(300*180基础,60*100/2靠背二次浇筑),粘结层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.部位:石材收边(沥青砼道路周边),详LA04-01(4)	m	103.19			
23	040204004012	安砌平边石	1.材料品种、规格:200宽60厚浅灰荔枝面花岗岩,弧形 2.基础、垫层:素砼C20(300*180基础,60*100/2靠背二次浇筑),粘结层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.部位:石材收边(沥青砼道路周边),详LA04-01(4)	m	53.42			
LA04-01 (4) 沥青砼道路								
24	040202001004	路床(槽)整形	1.范围:设计道路底基层 2.质量要求:素土夯实,土基E \geq 32.5MPa 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 4.部位:沥青砼道路(不含周边路牙石、石材收边)	m ²	2184.05			
25	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.做法:180mm厚水泥稳定级配碎石(\geq 98%,3.5MPa) 2.部位:沥青砼道路(周边路牙石、石材收边下基层单列)	m ²	2184.05			
26	040203003001	透层	1.做法:详见图纸 2.部位:沥青铺装	m ²	2184.05			
27	040203006001	沥青混凝土	1.做法:50mm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2.部位:沥青铺装	m ²	2184.05			
28	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1.做法:180mm厚水泥稳定级配碎石(\geq 98%,3.5MPa) 2.部位:沥青砼道路上基层	m ²	2184.05			
29	040203003002	粘层	1.做法:详见图纸 2.部位:沥青铺装	m ²	2184.05			
30	040203006002	沥青混凝土	1.做法:30mm厚细粒式MAC改性沥青混凝土(MAC-13C) 2.部位:沥青铺装	m ²	2184.05			
彩色沥青铺装(不包含绿道)								
31	040202001005	路床(槽)整形	1.做法:土基E $>$ 32.5Mpa 2.部位:不包含绿道	m ²	4178.54			
32	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1.做法:180mm厚水泥稳定级配碎石(\geq 98%,3.5MPa) 2.部位:不包含绿道	m ²	4178.54			
33	040202015005	水泥稳定碎(砾)石	1.做法:180mm厚水泥稳定级配碎石(\geq 98%,3.5MPa) 2.部位:不包含绿道	m ²	4178.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第5页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	040203003003	透层	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m ² 3.其它:厂拌、运输、养护等综合考虑 4.部位: 不包含绿道	m ²	4178.54			
35	040203006003	沥青混凝土	1.做法: 50mm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2.部位: 不包含绿道	m ²	4178.54			
36	040203003004	粘层	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m ² 3.其它:厂拌、运输、养护等综合考虑 4.部位: 不包含绿道	m ²	4178.54			
37	040203006004	沥青混凝土	1.做法: 30mm厚细粒式MAC改性沥青混凝土(MAC-13C) 2.部位: 不包含绿道	m ²	4178.54			
38	040203006005	沥青混凝土	1.做法: 喷涂MMA两遍 2.部位: 不包含绿道	m ²	4178.54			
彩色沥青铺装 (4m宽绿道)								
39	040202001006	路床(槽)整形	1.做法: 土基E > 32.5Mpa 2.部位: 4m宽绿道	m ²	6666.53			
40	040202015006	水泥稳定碎(砾)石	1.做法: 180mm厚水泥稳定级配碎石(≥98%, 3.5MPa) 2.部位: 4m宽绿道	m ²	6666.53			
41	040202015007	水泥稳定碎(砾)石	1.做法: 180mm厚水泥稳定级配碎石(≥98%, 3.5MPa) 2.部位: 4m宽绿道	m ²	6666.53			
42	040203003005	透层	1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m ² 3.其它:厂拌、运输、养护等综合考虑 4.部位: 4m宽绿道	m ²	6666.53			
43	040203006006	沥青混凝土	1.做法: 50mm厚中粒式沥青混凝土(AC-20C) 2.部位: 4m宽绿道	m ²	6666.53			
44	040203003006	粘层	1.1.材料品种:乳化沥青(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m ² 3.其它:厂拌、运输、养护等综合考虑 4.部位: 4m宽绿道	m ²	6666.53			
45	040203006007	沥青混凝土	1.做法: 30mm厚细粒式MAC改性沥青混凝土(MAC-13C) 2.部位: 4m宽绿道	m ²	6666.53			
46	040203006008	沥青混凝土	1.做法: 喷涂MMA两遍 2.部位: 不包含绿道	m ²	6666.53			
LA04-20 (2) 铺装详图4: 100*100*40深灰浅自然面马牙石 (非机动车停车场)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第6页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040204001001	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	30.63			
48	040202011004	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚 3.部位:LA04-20 (2) 铺装详图4	m2	30.63			
49	040204003001	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:130mm 3.部位:LA04-20 (2) 铺装详图4	m2	30.63			
50	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:100*100*40浅自然面马牙石 (下料尺寸90*90*40) 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑 5.部位:LA04-20 (2) 铺装详图4	m2	30.63			
LA04-20 (3) 铺装详图6: 400宽30厚深灰荔枝面石材, 弧形加工								
51	040204001002	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	259.52			
52	040202011005	碎石	1.做法: 120厚级配碎石 2.部位: 非上车区石材	m2	259.52			
53	040203007002	水泥混凝土	1.做法: 140厚C20素混凝土 2.部位: 非上车区石材	m2	259.52			
54	040203008001	块料面层	1.块料品种、规格:400宽30厚深灰荔枝面石材, 弧形加工, 粗沙扫缝,缝宽3mm 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底, 1:3水泥砂浆25厚 3.部位: 非上车区石材	m2	259.52			
LA04-21铺装详图7: 100*100*40深灰浅自然面马牙石 (LOGO4周围)								
55	040204001003	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	79.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第7页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	040202011006	碎石	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	79.96			
57	040204003002	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:130mm	m2	79.96			
58	040204002005	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:100*100*40深灰浅自然面马牙石(下料尺寸90*90*40) 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	79.96			
LA04-21铺装详图7: 300*600*30浅灰荔枝面石材铺装错缝平铺(LOGO4周围)								
59	040204001004	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	256.51			
60	040202011007	碎石	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	256.51			
61	040204003003	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	256.51			
62	040204002006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30浅灰荔枝花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	256.51			
LA03-01平面图(文字): 300*600*30浅灰荔枝面石材铺装错缝平铺(座墙2旁)								
63	040204001005	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	439.49			
64	040202011008	碎石	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	439.49			
65	040204003004	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	439.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第8页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	040204002007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30浅灰荔枝面石材铺装,具体尺寸可现场切割 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m ²	439.49			
LA03-01平面图(文字): 300*600*30深灰荔枝面石材铺装错缝平铺(座墙2旁)								
67	040204001006	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m ²	91.54			
68	040202011009	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m ²	91.54			
69	040204003005	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m ²	91.54			
70	040204002008	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30深灰荔枝面石材铺装,具体尺寸可现场切割 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m ²	91.54			
LA04-22铺装详图5: 300*600*30浅灰荔枝面石材铺装错缝平铺(景亭2旁)								
71	040204001007	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m ²	892.6			
72	040202011010	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m ²	892.6			
73	040204003006	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m ²	892.6			
74	040204002009	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30浅灰荔枝花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m ²	892.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第9页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	LA04-22铺装详图5： 300*600*30浅灰荔枝面石材铺装错缝平铺（特选LOGO景石旁）							
75	040204001008	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算，外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实，压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	507.05			
76	040202011011	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	507.05			
77	040204003007	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	507.05			
78	040204002010	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30浅灰荔枝花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	507.05			
	LA04-22铺装详图5： 200*600*30深灰荔枝面石材铺装错缝平铺（景亭2旁）							
79	040204001009	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算，外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实，压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	235.52			
80	040202011012	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	235.52			
81	040204003008	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	235.52			
82	040204002011	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*600*30深灰荔枝面花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	235.52			
	LA04-22铺装详图5： 200*600*30深灰荔枝面石材铺装错缝平铺（特选LOGO景石旁）							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第10页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	040204001010	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	140.27			
84	040202011013	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	140.27			
85	040204003009	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	140.27			
86	040204002012	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*600*30深灰荔枝面花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	140.27			
LA03-01平面图(文字): 200*600*30深灰荔枝面石材铺装错缝平铺(石阵旁)								
87	040204001011	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	195.63			
88	040202011014	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	195.63			
89	040204003010	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	195.63			
90	040204002013	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*600*30深灰荔枝面花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	195.63			
LA04-22铺装详图8: 300*600*30浅灰荔枝面石材铺装对缝平铺(观海廊架旁)								
91	040204001012	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	259.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第11页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	040202011015	碎石	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	259.44			
93	040204003011	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	259.44			
94	040204002014	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30浅灰荔枝花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	259.44			
LA04-22铺装详图8: 300*600*30浅灰荔枝面石材铺装异形加工(观海廊架旁)								
95	040204001013	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	43.63			
96	040202011016	碎石	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	43.63			
97	040204003012	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	43.63			
98	040204002015	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30浅灰荔枝花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	43.63			
LA04-22铺装详图8: 300*600*30深灰荔枝面石材铺装异形加工(观海廊架旁)								
99	040204001014	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	43.63			
100	040202011017	碎石	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	43.63			
101	040204003013	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	43.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第12页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	040204002016	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:300*600*30浅灰荔枝花岗岩 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	43.63			
LA03-01平面图(文字): 400*500*30浅灰荔枝面石材铺装, 台阶1底								
103	040204001015	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	3.2			
104	040202011018	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	3.2			
105	040204003014	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	3.2			
106	040204002017	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*500*30浅灰荔枝面石材铺装,具体尺寸可现场切割 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	3.2			
LA03-01平面图(文字): 400*500*30浅灰荔枝面石材铺装, 台阶1底、顶								
107	040204001016	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	86.51			
108	040202011019	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚	m2	86.51			
109	040204003015	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm	m2	86.51			
110	040204002018	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*500*30浅灰荔枝面石材铺装 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑	m2	86.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第13页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	LA04-24汀步：400*900*80浅灰火烧面条石汀步							
111	040204001017	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算，外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实，压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	12.24			
112	040204002019	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*900*80浅灰火烧面条石汀步 2.结合层：材料品种、厚度:40厚粗砂压实找平 3.图形:矩形	m2	12.24			
	胶粘石							
113	040202001007	路床(槽)整形	1.做法：素土夯实(压实度大于95%) 2.部位：风车	m2	413.19			
114	040202011020	碎石	1.做法：150厚不同粒径碎石拌合料(级配碎石) 2.部位：风车	m2	413.19			
115	040203007003	水泥混凝土	1.做法：150厚10mm粒径C25普通混凝土 2.部位：风车	m2	413.19			
116	04B001	胶粘石	1.做法：20厚胶粘透水石，水性渗透密封界面剂 2.部位：风车	m2	413.19			
	土石方、构筑物拆除、伸缩缝							
117	040101001001	土石方开挖场内运输	1.土、石方综合考虑 2.厚度按施工现场实际发生 3.人工、机械等综合考虑 4.运至填方区，运输、运距综合考虑	m3	9427.7			
118	040103001001	回填方	1.回填材料采用现场可利用的挖方，回填压紧密实 2.运输、运距综合考虑 3.人工、机械综合考虑 4.按实际回填量计算	m3	9427.7			
119	040103001002	回填方	1.外购回填，材质综合考虑，回填压紧密实 2.运输、运距综合考虑 3.人工、机械综合考虑 4.按实际回填量计算	m3	70137.1			
120	041001008001	拆除砼等	1.拆除砼地面、墩台并装车外运 2.运输综合考虑，运距1km 3.人工、机械综合考虑	m3	7500			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第14页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	041001007001	拆除砌体等	1.拆除砖石结构物并装车外运 2.运输综合考虑,运距1km 3.人工、机械综合考虑	m3	7211			
122	041001008002	拆除砼等	1.拆除砼地面、墩台并装车外运 2.运输综合考虑,运距10.5km 3.人工、机械综合考虑	m3	300			
123	041001007002	拆除砌体等	1.拆除砖石结构物并装车外运 2.运输综合考虑,运距10.5km 3.人工、机械综合考虑	m3	1160			
124	040103002001	砼渣块装车外运	1.清理砼渣块并装车外运 2.运输综合考虑,运距10.5km 3.人工、机械综合考虑 4.符合当地政府部门垃圾堆放的要求。由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	700			
125	040103002002	垃圾装车外运	1.废弃料品种:不能用于回填的废弃料(含砖石、海洋垃圾、少量破碎砼等,不含林间垃圾) 2.清理垃圾并装车外运 3.运输综合考虑,运距10.5km 4.人工、机械综合考虑 5.符合当地政府部门垃圾堆放的要求。由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价。	m3	44800			
126	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:综合考虑 2.部位:新旧道路交接处 3.拆除方式:综合考虑 4.旧料集中堆放到指定地点 5.部位:LA03-01(22~32)	m	309.08			
127	041001002001	拆除人行道	1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.部位:新旧道路交接处 4.拆除方式:综合考虑 5.旧料集中堆放到指定地点 6.部位:LA03-01(22~32)	m2	309.08			
128	041001003001	拆除基层	1.材质:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.部位:新旧道路交接处 4.拆除方式:综合考虑 5.旧料集中堆放到指定地点	m2	472.8924			
129	040203007004	伸缩缝	1.详见土建施工说明	m2	29.8408			
构筑物、交通管理设施								
槽坑土石方								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第15页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:自行考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 6.部位:未单独列项的构筑物基础	m3	3000			
2	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:自行考虑 5.场内运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 6.部位:未单独列项的构筑物基础	m3	2400			
LA04-02 (1~3) 石墩								
3	040204001018	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	0.64			
4	040202015008	水泥稳定碎石(≥98%,3.5MPa)	1.水泥含量:符合设计和规范要求 2.石料规格:符合设计和规范要求 3.技术要求: 4.厚度:180mm	m2	0.64			
5	040205018001	警示柱	1.类型:石墩 2.材料品种:浅灰色火烧面花岗岩块石 3.规格、型号:300*300*380,磨边、倒角综合考虑 4.做法:详LA-02 (1~3)	根	4			
LA04-02 (4) 台阶1								
6	040204001019	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	197.82			
7	040201020001	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:综合考虑	m3	30.027			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第16页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	04B003	石台阶	1.垫层材料种类、厚度:C20 砼,厚度综合考虑 2.石料种类、规格:400mm*150mm深灰花岗岩条石 3.石表面加工要求:外露面为火烧面,边角处理符合设计要求 5.勾缝要求:符合设计要求 6.砂浆强度等级、配合比:30厚1:3水泥砂浆 7.工程量计量:按设计图示水平投影面积计算,砼垫层制作、运输、浇筑、养护,模板制作安拆等完成本项目所有工作均综合在报价中 7.部位:台阶1,详LA04-02(4)	m2	197.82			
9	040402017001	变形缝	1.类别:伸缩缝、沉降缝 2.材料品种、规格:沥青麻筋或涂沥青木板 3.工艺要求:变形缝宽度为20-30mm,缝内沿墙的内、外、顶三边填塞,塞入深度不小200mm 4.部位:台阶1,详LA04-02(4)	m	329.7			
LA04-02 (5) 台阶2								
10	040204001020	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	7.26			
11	040201020002	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:150厚	m3	0.704			
12	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20	m3	1.76			
13	04B004	石材台阶	1.石料种类、规格:150厚深灰花岗岩条石,顶面荔枝面侧面浅自然面(凹凸≤10) 2.石表面加工要求:角处理符合设计要求 3.勾缝要求:符合设计要求 4.砂浆强度等级、配合比:30厚1:3水泥砂浆	m2	7.26			
LA04-03 (3、5) 树池4								
14	040204001021	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	8.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第17页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040202011021	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:100厚	m2	8.4			
16	040204004013	安砌树池石	1.材料品种、规格:100宽100厚浅灰荔枝面花岗岩,矩形 2.基础、垫层:素砼C20(150*90基础),粘结层:30厚1:3水泥砂浆 3.部位:树池4, LA04-03(3、5)	m	42			
LA04-03 (6) 树池3								
17	040204001022	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	16.965			
18	040202011022	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:100厚	m2	16.965			
19	040204004014	安砌树池石	1.材料品种、规格:8厚光面不锈钢板, M6膨胀螺丝@500 2.基础、垫层:素砼C20(200*100基础) 3.部位:树池3, LA04-03(6)	m	56.55			
LA04-04花坛1								
20	040204001023	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	399.9567			
21	040201020003	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:综合考虑	m3	60.1844			
22	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:花坛1底边、侧壁	m3	49.7015			
23	040305004001	砖砌体	1.部位:花坛1 2.材料品种、规格:240厚MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	78.201			
24	04B005	石材墙面	1.300*410*30厚浅灰荔枝面石材贴板 2.30厚1:3水泥砂浆 2.部位:花坛底墙外侧	m2	299.7116			
25	04B006	石材墙面	1.360*410*30厚浅灰荔枝面石材贴板 2.30厚1:3水泥砂浆 2.部位:花坛侧墙端部	m2	3.8376			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第18页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	04B007	墙面内侧抹灰	1.30厚1:3水泥砂浆 2.部位: 花坛底墙内侧、侧墙内侧	m2	325.7958			
27	040204002020	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:360*600*80厚浅灰荔枝面石材压顶,弧线处弧形加工,保证弧线顺滑 2.结合层: 30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:弧形 3.部位: 花坛底墙	m2	86.154			
28	040204002021	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:360*600*80厚浅灰荔枝面石材压顶 2.结合层: 30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:直形 3.部位: 花坛底墙	m2	177.0196			
29	04B008	石材墙面	1.400宽30厚浅灰荔枝面石材贴板 2.30厚1:3水泥砂浆 3.部位: 花坛侧墙外侧	m2	6.864			
30	040204002022	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:360*1000*80浅灰荔枝面石材压顶 2.结合层: 30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:直形 3.部位: 花坛侧墙顶	m2	18.72			
LA04-05花坛2								
31	040204001024	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	246.0174			
32	040202011023	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:150厚	m2	246.0174			
33	040303001003	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	30.4285			
34	040305004002	砖砌体	1.部位:花坛1 2.材料品种、规格:240厚MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	67.0722			
35	04B009	石材墙面	1.300*410*30厚浅灰荔枝面石材贴板,20宽10深凹槽 2.30厚1:3水泥砂浆	m2	177.6652			
36	04B010	墙面内侧抹灰	1.30厚1:3水泥砂浆	m2	175.726			
37	040204002023	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:480*900*100厚浅灰荔枝面石材压顶,弧线处弧形加工,保证弧线顺滑 2.结合层: 30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:弧形 3.部位: 花坛底墙	m2	60.6816			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第19页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	040204002024	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:480*900*100厚浅灰荔枝面石材压顶, 2.结合层:30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:直形	m2	146.4952			
LA04-05花坛3								
39	040204001025	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	23.1			
40	040202011024	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120厚	m2	23.1			
41	040303001004	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	2.5872			
42	040204004015	安砌树池石	1.材料品种、规格:浅灰机切面块石300*230,异形加工,分段尺寸见总图标注 2.粘结层:30厚1:3水泥砂浆	m	46.2			
LA04-06座墙1b								
43	040204001026	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	13.2			
44	040202011025	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:150厚 3.部位:座墙1b、座墙1b旁台阶侧壁	m2	13.2			
45	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:150mm 3.部位:座墙1b、座墙1b旁台阶侧壁	m3	1.584			
46	040305004003	砖砌体	1.部位:花坛2 2.材料品种、规格:240厚MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:座墙1b、座墙1b旁台阶侧壁	m3	2.5978			
47	04B011	石材墙面	1.300*410*30厚浅灰荔枝面石材贴板 2.30厚1:3水泥砂浆 3.部位:座墙侧壁(非草坪部位)	m2	18.532			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第20页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	04B012	石材墙面	1.400*410*30厚浅灰荔枝面石材 2.30厚1:3水泥砂浆 3.部位:座墙封端	m2	0.164			
49	04B013	墙面内侧抹灰	1.做法30厚1:3水泥砂浆 2.部位:座墙侧壁(草坪部位)	m2	2.132			
50	040204002025	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*600*80厚浅灰荔枝面石材压顶 2.结合层:30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:直形	m2	10.08			
51	04B014	石材墙面	1.400宽30厚浅灰荔枝面石材贴板 2.30厚1:3水泥砂浆 3.部位:座墙1b旁台阶侧壁	m2	0.92			
52	040204002026	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*1200*80厚浅灰荔枝面石材压顶 2.结合层:30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:直形 4.部位:座墙1b旁台阶侧壁	m2	0.48			
LA04-06座墙2								
53	040204001027	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	9.2			
54	040202011026	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:150厚 3.部位:座墙2、座墙2旁台阶侧壁	m2	9.2			
55	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:150mm 3.部位:座墙2、座墙2旁台阶侧壁	m3	1.104			
56	040305004004	砖砌体	1.部位:花坛2 2.材料品种、规格:240厚MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:座墙2、座墙2旁台阶侧壁	m3	1.8106			
57	04B015	石材墙面	1.300*410*30厚浅灰荔枝面石材贴板 2.30厚1:3水泥砂浆 3.部位:座墙侧壁	m2	13.12			
58	04B016	石材墙面	1.400*410*30厚浅灰荔枝面石材 2.30厚1:3水泥砂浆 3.部位:座墙封端	m2	0.328			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第21页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	040204002027	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*600*80厚浅灰荔枝面石材压顶 2.结合层:30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:直形 4.部位:座墙顶	m2	6.4			
60	04B017	石材墙面	1.400宽30厚浅灰荔枝面石材贴板 2.30厚1:3水泥砂浆 3.部位:座墙旁台阶侧壁	m2	1.84			
61	040204002028	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*1200*80厚浅灰荔枝面石材压顶 2.结合层:30厚1:3水泥砂浆结合层掺5%防水剂 3.图形:直形 4.部位:座墙旁台阶侧壁	m2	0.96			
LA04-08、09通长座凳1b								
62	040204001028	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	52.272			
63	040201020004	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:100厚	m3	5.2272			
64	040303001007	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20	m3	5.9459			
65	04B018	砂浆结合层	1.30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	39.204			
66	04B019	通长座凳1b	1.浅灰磨光面块石,弧形加工 2.具体做法详见图纸	m3	12.5453			
LA04-08、09通长座凳1c								
67	040204001029	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	11.52			
68	040202011027	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:100厚 3.部位:通长座凳1c	m2	11.52			
69	040303001008	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:130mm 3.部位:部位:通长座凳1c	m3	1.248			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第22页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	040204002029	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:1200mm长480mm高400mm宽浅灰磨光面块石, R20倒角, 20宽凹槽 2.结合层: 材料品种、厚度:1:3干硬性水泥砂浆30厚 3.图形:直形 4.做法:LA04-08、09通长座凳1c	m2	7.68			
	LA04-14、15台地							
71	040204001030	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算, 外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实, 压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	1036.08			
72	040303001009	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:150mm 3.部位:台地	m3	25.6563			
73	040204002030	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400mm宽400mm厚浅灰荔枝面花岗岩块石弧形加工, R10倒角 2.结合层: 材料品种、厚度:1:3干硬性水泥砂浆30厚 3.图形:弧形 4.部位:台地	m2	114.028			
74	040204004016	安砌平边石	1.材料品种、规格:400宽200厚浅灰荔枝面花岗岩,弧形 2.基础、垫层: 素砼C20 (500*100基础, 80*100/2靠背二次浇筑), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆 3.部位:台阶收边	m	14.71			
75	040204004017	安砌平边石	1.材料品种、规格:400*100厚浅灰荔枝面花岗岩收边, 弧形 2.基础、垫层: 素砼C20 (500*100基础, 80*100/2靠背二次浇筑), 粘结层:30厚1:3水泥砂浆 3.部位:石材收边	m	14.71			
76	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢10 2.部位:台地	t	1.3822			
77	040201020005	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.部位:台阶	m3	21.8955			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第23页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	04B020	石台阶	1.垫层材料种类、厚度:C20 砼,厚度综合考虑 2.石料种类、规格:400mm*150mm深灰花岗岩条石 3.石表面加工要求:外露面为火烧面,边角处理符合设计要求 5.勾缝要求:符合设计要求 6.砂浆强度等级、配合比:30厚1:3水泥砂浆 7.工程量计量:按设计图示水平投影面积计算,砼垫层制作、运输、浇筑、养护,模板制作安拆等完成本项目所有工作均综合在报价中 7.部位:台阶	m2	145.97			
79	040402017002	变形缝	1.类别:伸缩缝、沉降缝 2.材料品种、规格:沥青麻筋或涂沥青木板 3.工艺要求:变形缝宽度为20-30mm,缝内沿墙的内、外、顶三边填塞,塞入深度不小200mm 4.部位:台阶1, 详LA04-02(4)	m	198.94			
80	040202011028	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚 3.部位:台地中央400*400*30浅灰荔枝面石材铺装	m2	890.11			
81	040204003016	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:140mm 3.部位:台地中央400*400*30浅灰荔枝面石材铺装	m2	890.11			
82	040204002031	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400*400*30浅灰荔枝面石材铺装,具体尺寸可现场切割 2.结合层:板下满挂5厚水泥膏打底,25厚1:3水泥砂浆 3.勾缝:缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾凹缝 4.图形:综合考虑 5.部位:台地中央400*400*30浅灰荔枝面石材铺装	m2	890.11			
LA04-16栏杆1								
83	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:镀锌钢管,尺寸综合考虑。 h=1050mm 2.油漆品种、工艺要求:白色氟碳漆饰面 3.做法:见详图LA04-16	m	28.6			
LA04-23防腐木台								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第24页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	040204001031	人行道整形碾压	1.范围:按铺装面积计算,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容	m2	139.13			
85	040202011029	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:120mm厚 3.部位:400宽360高浅灰荔枝面块石下	m2	29.0232			
86	040202011030	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:200mm厚 3.部位:防腐木台下	m2	110.11			
87	040204003017	现浇混凝土人行道基层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:110mm 3.部位:400宽360高浅灰荔枝面块石下	m2	18.1395			
88	040204002032	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:400宽360高浅灰荔枝面块石,弧形加工,R30倒角 2.结合层:材料品种、厚度:1:3干硬性水泥砂浆30厚 3.图形:弧形 4.部位:台地	m2	16.124			
89	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:100X200素混凝土地垄墙,@1000	m3	2.7532			
90	04B021	防腐木台	1.做法:120X40厚防腐木,缝宽5,刷栗壳色保护漆,施工方提供颜色样品;70X120防腐木方龙骨 2.工程量计量:按防腐木体积计算,防腐木购置安装刷漆等所有完成本子目设计要求的工作均综合在报价中	m3	5.5081			
LA04-24块石下海通道(不含景石护坡)								
91	040202001008	路床(槽)整形	1.范围:设计块石下海通道底基层,外扩等按设计和规范要求综合考虑 2.质量要求:素土夯实,压实度大于95% 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等工作内容 4.部位:路牙石下、花岗岩收边下基层(沥青砼道路周边),详LA04-01(1、2、4)	m2	183.024			
92	040202011031	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:200mm厚	m2	178.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第25页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	040203008002	块料面层	1.块料品种、规格:150厚杂色浅自然面块石 2.结合层: 60厚1:3水泥砂浆; 1:1水泥砂浆勾凹缝,缝宽不大于20	m2	133.92			
人造草坪(防腐木台周围)								
94	040202001009	路床(槽)整形	1.做法:素土夯实(压实度大于95%) 2.部位:人造草坪(防腐木台周围)	m2	965.28			
95	040202011032	碎石	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:150mm厚 3.部位:防腐木台周边	m2	965.28			
96	040203007005	水泥混凝土	1.做法:150厚C20混凝土或沥青混凝土随打随抹平分块捣制,每块横纵向不超过6米,缝宽20,沥青砂浆处理,松木条嵌缝,要求平整。	m2	965.28			
97	04B022	人造草坪	1.人造草坪面层:详见休闲草技术参数 2.工作内容:完成满足设计和规范要求的全部工作 3.做法:具体做法详见图纸 4.工程量计量:按设计图示水平投影面积计算。完成本项满足设计和规范要求的全部费用综合在报价中。	m2	965.28			
人造草坪铺装(风车)								
98	040202001010	路床(槽)整形	1.做法:素土夯实(压实度大于95%) 2.部位:人造草坪铺装	m2	282.09			
99	040202011033	碎石	1.做法:不同粒径碎石拌合料(级配碎石)150厚 2.部位:人造草坪铺装	m2	282.09			
100	040203007006	水泥混凝土	1.做法:150厚C20混凝土或沥青混凝土随打随抹平分块捣制,每块横纵向不超过6米,缝宽20,沥青砂浆处理,松木条嵌缝,要求平整。 2.部位:人造草坪铺装	m2	282.09			
101	04B023	人造草坪	1.人造草坪面层(绒长12±5mm)详见休闲草技术参数 2.铺设专用接缝带,涂刷专用胶水,粘接人造草坪 3.基础清理,修补 4.部位:风车绿色系	m2	282.09			
LA05-39~40阶梯座凳								
102	040201002001	强夯地基	1.素土夯实(压实度大于95%)	m2	348.8573			
103	040202011034	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:180厚	m2	195.8328			
104	040303001010	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:120mm厚 3.部位:座墙下	m3	18.3629			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第26页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	040305004005	砖砌体	1.部位:座墙(360mm宽)和砖基础(480mm宽,120mm厚) 2.材料品种、规格:MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	93.1642			
106	04B024	墙面内外侧抹灰	1.内外壁20厚1:3水泥砂浆,掺5%防水剂抹面30厚	m2	478.2062			
107	04B025	墙面内外侧抹灰	1.水刷石饰面,小八厘,灰白色石子,需提供样品	m2	239.7515			
108	040303012001	混凝土连续板	1.部位:防腐木下、座墙中 2.结构形式:120厚,每间隔3000开100X100孔 3.混凝土强度等级:C25 4.工程量计量:按设计图示尺寸以体积计算。	m3	30.5499			
109	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C25 2.沉降缝要求:综合考虑	m3	17.8229			
110	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢10	t	2.7653			
111	04B026	防腐木座凳	1.材料:100X50厚防腐木方,缝宽10,浅色系防腐漆,需提供样品 2.做法:70X70防腐木龙骨,50X50X5厚镀锌角钢连接件@100,木螺丝(每端2颗)固定,每间隔1500断开100宽 3.具体做法详见图纸	m3	10.4008			
112	040309009001	泄水管	1.材料品种:PVC排水管@3000 2.管径:Φ50mm	m	57.4			
LA05-41-43特色座凳								
113	040201002002	强夯地基	1.素土夯实(压实度大于95%)	m2	95.84			
114	040201020006	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例:级配碎石 2.厚度:综合考虑	m3	7.987			
115	040303001011	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	29.3918			
116	040305004006	砖砌体	1.部位:砖基础 2.材料品种、规格:MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	27.1532			
117	04B027	墙面内外侧抹灰	1.内外壁1:3水泥砂浆,掺5%防水剂抹面30厚	m2	22.6277			
118	04B028	防腐木座凳	1.材料:120宽X50(40)厚异型防腐木板(缝宽5mm)浅色系,需提供样品; 2.做法:30X50防腐木方龙骨交界处预留排水缝,30X30X3厚镀锌角钢@500Φ8膨胀螺栓固定于混凝土上,Φ4自攻螺丝与防腐木连,40X40X3厚通长镀锌角钢等 3.具体做法详见图纸	m3	7.1357			
LA05-44~45石阵节点								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第27页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	040201002003	强夯地基	1.素土夯实(压实度大于95%)	m2	42.86			
120	040202011035	碎石垫层	1.材料品种、规格及比例: 级配碎石 2.厚度:120厚	m2	42.86			
121	040303001012	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	6.0004			
122	040305004007	砖砌体	1.部位:砖墙 2.材料品种、规格:MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.577			
交通管理设施								
123	040205008001	停车位标线	1.材料:白色水性环氧树脂地坪漆 2.形式:直线型, 150宽 3.部位:划线停车位, 详LA04-25 (3)	m2	52.65			
124	04B029	跑步道logo	1.做法: 白色水性环氧树脂地坪漆 2.部位: 4m宽绿道	个	10			
125	04B030	骑行道logo	1.做法: 白色水性环氧树脂地坪漆 2.部位: 4m宽绿道	个	20			
126	04B031	直径100圆点	1.做法: 白色水性环氧树脂地坪漆 2.部位: 4m宽绿道	个	3140			
127	04B032	距离标识	1.做法: 白色水性环氧树脂地坪漆 2.部位: 4m宽绿道	个	20			
128	04B033	100宽标线	1.做法: 白色水性环氧树脂地坪漆 2.部位: 4m宽绿道	m	1836			
129	04B034	停车场标示牌	1.规格尺寸: 详见图纸 2.结构形式: 钢构 3.饰面材料: 3厚铝板 多色喷漆处理 4.基础及其他: 钢筋混凝土基础 详见图纸	套	2			
130	04B035	综合信息牌	1.规格尺寸: 详见图纸 2.结构形式: 钢构 3.饰面材料: 3厚铝板 多色喷漆处理 4.基础及其他: 钢筋混凝土基础 详见图纸	套	2			
131	04B036	导向牌	1.规格尺寸: 详见图纸 2.结构形式: 钢构 3.饰面材料: 3厚铝板 多色喷漆处理 4.基础及其他: 钢筋混凝土基础 详见图纸	套	15			
132	04B037	警示说明牌	1.规格尺寸: 详见图纸 2.结构形式: 钢构 3.饰面材料: 3厚铝板 多色喷漆处理 4.基础及其他: 钢筋混凝土基础 详见图纸	套	20			
块石挡土墙								
133	010403001001	毛石基础	1.石料种类、规格:MU30毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	66.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第28页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	010403004001	荒料石挡土墙	1.石料种类、规格:荒料石浆砌,粒径200~500,顶面采用薄片状荒料石,选择平整面向上施工,宽度350~400,厚度60~80,长度600~1000 2.勾缝要求:外立面对缝,缝宽均匀,缝深15~20 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆,	m3	99.96			
LA05-46~49观海廊架								
1	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.装车、不装车:自行考虑 5.场内运距:自行考虑	m3	52.64			
2	040201002004	强夯地基	1.素土夯实(基础落于未扰动土,地基承载力 $\geq 150\text{Kpa}$)	m2	52.64			
3	040103001003	回填方	1.填方部位:基础 2.填方材料品种:素土回填 3.填方粒径要求:符合设计和规范要求 4.填方来源:自行考虑	m3	16.92			
4	040303001013	混凝土垫层	混凝土强度等级:C20	m3	5.264			
5	040303002002	混凝土基础	1.材料品种、规格:钢筋砼基础,三级 $\Phi 14@200$ 双层双向(钢筋单列) 2.混凝土强度等级:C30	m3	24.44			
6	040303002003	混凝土基础	1.材料品种、规格:清水混凝土,三级 $\Phi 12@200$ (钢筋单列) 2.混凝土强度等级:浅灰色光面C30 3.部位:砼座凳	m3	8.272			
7	040303002004	混凝土基础	1.材料品种、规格:后浇细石混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:钢结构基座包封	m3	1.26			
8	040305004008	砖砌体	1.部位:砖基础 2.材料品种、规格:MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.832			
9	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢 $\Phi 14$ 2.部位:砼基础	t	1.1829			
10	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢 $\Phi 12$ 2.部位:清水混凝土座凳	t	0.4525			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第29页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040307001001	钢箱梁	1.材料品种、规格:10厚(5厚)镀锌钢板焊接银灰色氟碳漆饰面 2.部位:钢立柱 3.探伤要求:符合设计和规范要求 4.防火要求:符合设计和规范要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:符合设计和规范要求 6.做法:详见图纸(底部预埋地脚螺栓) 7.工程量计量:按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量,焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量。材料采购、运输、吊装、安装、防护等完成本项设计要求的全部工作综合在报价中。	t	2.8082			
12	040307001002	钢箱梁	1.材料品种、规格:10厚(5厚)镀锌钢板焊接银灰色氟碳漆饰面 2.部位:悬臂梁 3.探伤要求:符合设计和规范要求 4.防火要求:符合设计和规范要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:符合设计和规范要求 6.工程量计量:按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量,焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量。材料采购、运输、吊装、安装、防护等完成本项设计要求的全部工作综合在报价中。	t	1.2352			
13	040307007001	其他钢构件	1.材料品种、规格:8厚*120宽(50宽)镀锌钢板银灰色氟碳漆饰面 2.部位:柱梁侧(8厚*120宽)、梁顶(8厚*50宽) 3.探伤要求:符合设计和规范要求 4.防火要求:符合设计和规范要求 5.补刷油漆品种、色彩、工艺要求:符合设计和规范要求 6.工程量计量:按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量,焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量。材料采购、运输、吊装、安装、防护等完成本项设计要求的全部工作综合在报价中。	t	3.0395			
14	04B039	竹木坐凳	1.材质规格:100X40厚浅色系高耐竹木板 2.龙骨:40X40X3厚镀锌钢管@460,40X40X3厚通长镀锌钢管,银灰色氟碳漆饰面 3.其它:详见设计图 3.工程量按竹木外露展开面积计算(不扣除缝隙面积)	m2	8.343			
LA05-50-53景观花架								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第30页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	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.开挖方式:自行考虑 4.装车、不装车:自行考虑 5.场内运距:自行考虑	m ³	59.576			
2	040201002005	强夯地基	1.素土夯实(基础落于未扰动土,地基承载力 $\geq 150\text{Kpa}$)	m ²	54.16			
3	040103001004	回填方	1.填方部位:基础 2.填方材料品种:素土回填 3.填方粒径要求:符合设计和规范要求 4.填方来源:自行考虑	m ³	36.246			
4	040303001014	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm	m ³	5.416			
5	040303002005	混凝土基础	1.材料品种、规格:钢筋 砧, 三级 $\Phi 12@200$ 单层双向 (钢筋单列) 2.混凝土强度等级: C25 3.部位: 基础	m ³	16.2			
6	040303002006	混凝土基础	1.材料品种、规格:钢筋 砧, 纵筋三级 $4\Phi 12$, 箍筋 三级 $\Phi 8@200$, (钢筋单列) 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:基础梁	m ³	1.44			
7	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢 $\Phi 12$	t	0.444			
8	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢 $\Phi 8$	t	0.063			
9	04B041	景观花架	1.材料:200X250防腐木 柱; 50X120防腐木 梁; 100X200防腐木 梁; 60X120防腐木 梁; 60X180防腐木 方; 50X50防腐木方盖 梁; 50X50防腐木方格 栅; 400X15厚防腐木板裙 边和40X50防腐木板收口。 均浅色系防腐漆,需提供样 品 2.做法:顶部绳索牵拉悬臂 梁($\Phi 12$ 不锈钢绳索,端头 M10圆环螺栓专用索件固 定;150X200X8厚钢板嵌入防 腐木柱背面, 仿木色氟碳 漆饰面); 50X120防腐木 梁需80X220X8厚镀锌钢板 3M10对穿螺栓固定; 底部 预埋地脚螺栓+钢板抱箍固 定, 详见图纸 3.工程量计量:按防腐木体 积计算, 防腐木和连接件 购置安装刷漆等所有完成 本项设计要求的工作均综 合在报价中	m ³	4.8694			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第31页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	04B042	景观花架座凳	1.做法:截面100X50厚防腐木板,缝宽10浅色防腐漆,需提供样品;截面280X100厚防腐木板浅色防腐漆,需提供样品;60X60X5厚通长镀锌角钢 2.工程量计量:按防腐木体积计算,防腐木购置安装刷漆等所有完成本项设计要求的工作均综合在报价中	m3	1.2768			
LA05-54、55涵洞1								
1	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑,由投标人根据地勘报告决定报价 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.装车、不装车:自行考虑 5.场内运距:自行考虑	m3	1143.45			
2	040201002006	强夯地基	1.基础落于未扰动土,地基承载力 $\geq 150\text{kPa}$,素土夯实,过水部位压实度 $\geq 97\%$	m2	140.36			
3	040103001005	回填方	1.填方部位:基础 2.填方材料品种:素土回填 3.填方粒径要求:符合设计和规范要求 4.填方来源:自行考虑	m3	899.852			
4	040305003001	浆砌块料	1.部位:挡墙基础 2.材料品种、规格:Mu30毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	59.532			
5	040305003002	浆砌块料	1.部位:护底 2.材料品种、规格:200~300厚地瓜石。 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆灌缝	m3	14.278			
6	040305003003	浆砌块料	1.部位:挡墙 2.材料品种、规格:Mu30毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	142.9313			
7	040303016002	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30	m3	5.808			
8	040303012002	混凝土连续板	1.部位: 2.结构形式: 3.混凝土强度等级:	m3	21.054			
9	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢 $\Phi 8$	t	0.23			
10	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢 $\Phi 10$	t	0.737			
11	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢 $\Phi 16$	t	1.078			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第32页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040601029001	沉降(施工)缝	1.材料品种:沥青麻絮或不透水材料 2.沉降缝规格:满填,每隔4-6米设置一道沉降缝 3.沉降缝部位:基础、护底、墙、压顶、顶板	m	19.84			
13	040305001001	垫层	1.材料品种、规格:C25混凝土 2.厚度:100mm 3.部位:腔内铺砌	m3	5.082			
LA05-56、57涵洞2								
1	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑,由投标人根据地勘报告决定报价。 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.装车、不装车:自行考虑 5.场内运距:自行考虑	m3	1818.1163			
2	040201002007	强夯地基	1.基础落于未扰动土,地基承载力 $\geq 150\text{kPa}$,素土夯实,过水部位压实度 $\geq 97\%$	m2	303.8			
3	040103001006	回填方	1.填方部位:基础 2.填方材料品种:素土回填 3.填方粒径要求:符合设计和规范要求 4.填方来源:自行考虑	m3	503.0963			
4	040201020007	褥垫层	1.材料品种、规格及比例:砂砾垫层 2.厚度:70厚	m2	284.2			
5	040303001015	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:100厚	m3	26.46			
6	040306003001	箱涵底板	1.混凝土强度等级:C40F300 2.混凝土抗渗要求:P6	m3	88.69			
7	040306004001	箱涵侧墙	1.混凝土强度等级:C40F300 2.混凝土抗渗要求:P6 3.防水层工艺要求:表面刷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度不小于0.5mm	m3	114.8			
8	040306005001	箱涵顶板	1.混凝土强度等级:C40F300 2.混凝土抗渗要求:P6 3.防水层工艺要求:表面刷环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度不小于0.5mm	m3	88.69			
9	040306007001	箱涵接缝	1.材质:沥青麻絮等不透水密封材料 2.工艺要求:沿长度每隔不大于30m设一道伸缩缝,缝宽50mm,满填	m	80.1			
10	040602001001	格栅	1.材质:碳钢 2.防腐材料:符合设计和规范要求 3.规格:综合考虑 4.详见设计图	t	0.09			
11	040305003004	浆砌块料	1.部位:出口过水面 2.材料品种、规格:MU30块石,选用较大和表面平整块石,块石最小尺寸150,容重不低于28kN/m3 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑灌缝	m3	16.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第33页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040305003005	浆砌块料	1.部位:出口截水墙 2.材料品种、规格:MU30块石,选用较大和表面平整块石,块石最小尺寸150,容重不低于28kN/m ³ 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆砌筑勾缝	m ³	7.125			
13	040305001002	垫层	1.材料品种、规格:C25混凝土 2.厚度:100mm 3.部位:腔内铺砌	m ³	22.4			
14	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢Φ6	t	0.453			
15	040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢Φ12	t	2.577			
16	040901001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢Φ14	t	3.146			
17	040901001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢Φ16	t	22.088			
18	040901001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类和规格:三级钢Φ18	t	6.42			
市政安装								
路灯工程								
1	040801010001	落地式配电箱	1.名称:配电箱AL4 2.规格:具体详见图纸 3.包含接线端子 4.包含配电箱基础具体详见图纸 5.具体详见图纸满足验收要求	台	1			
2	040801010002	落地式配电箱	1.名称:配电箱AL5 2.规格:具体详见图纸 3.包含接线端子 4.包含配电箱基础具体详见图纸 5.具体详见图纸满足验收要求	台	1			
3	040801010003	落地式配电箱	1.名称:配电箱AL6 2.规格:具体详见图纸 3.包含接线端子 4.包含配电箱基础具体详见图纸 5.具体详见图纸满足验收要求	台	1			
4	040801010004	落地式配电箱	1.名称:配电箱AL7 2.规格:具体详见图纸 3.包含接线端子 4.包含配电箱基础具体详见图纸 5.具体详见图纸满足验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第34页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040801010005	落地式配电箱	1.名称:配电箱AL8 2.规格:具体详见图纸 3.包含接线端子 4.包含配电箱基础具体详见图纸 5.具体详见图纸满足验收要求	台	1			
6	040801010006	落地式配电箱	1.名称:配电箱AL9 2.规格:具体详见图纸 3.包含接线端子 4.包含配电箱基础具体详见图纸 5.具体详见图纸满足验收要求	台	1			
7	040801010007	落地式配电箱	1.名称:配电箱AL10 2.规格:具体详见图纸 3.包含接线端子 4.包含配电箱基础具体详见图纸 5.具体详见图纸满足验收要求	台	1			
8	040804001001	配管	1.名称:过路钢管 2.规格:SC50 3.配置形式:室外埋地	m	30			
9	040804001002	配管	1.名称:PE管 2.规格:DN100 3.配置形式:室外埋地	m	29.63			
10	040804001003	配管	1.名称:PE管 2.规格:DN80 3.配置形式:室外埋地	m	31.54			
11	040804001004	配管	1.名称:PE管 2.规格:DN50 3.配置形式:室外埋地	m	1087.85			
12	040804001005	配管	1.名称:PE管 2.规格:DN40 3.配置形式:室外埋地	m	5680.24			
13	040803001001	电缆	1.型号: YJV22-1KV-4*150+1*95 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.包含电缆头中间头制作安装	m	30.37			
14	040803001002	电缆	1.型号: YJV22-1KV-4*70+1*35 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.包含电缆头中间头制作安装	m	32.32			
15	040803001003	电缆	1.型号:YJV22-1KV-5*16 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.包含电缆头中间头制作安装	m	225.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第35页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040803001004	电缆	1.型号:YJV22-1KV-5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.包含电缆头中间头制作安装	m	900.93			
17	040803001005	电缆	1.名称、型号、规格:电缆VV5*10 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	151.67			
18	040803001006	电缆	1.型号:VV-1KV-5*4 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.包含电缆头中间头制作安装	m	3977.66			
19	040803001007	电缆	1.型号:VV-1KV-3*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:管内敷设 4.包含电缆头中间头制作安装	m	1714.96			
20	040805001001	常规照明灯	1.名称:路灯 2.型号:LED-220V-60W 3.灯杆高度:6m 4.含灯杆灯具,灯杆至灯具电源线连接调试 5.其它按图纸设计	套	129			
21	040805004001	景观照明灯	1.名称:景观射灯 2.型号:LED-220V-180W 3.灯杆高度:8m 4.含灯杆灯具,灯杆至灯具电源线连接调试 5.其它按图纸设计	套	8			
22	040805001002	常规照明灯	1.名称:景观灯 2.型号:LED-220V-40W 3.灯杆高度:4.5m 4.含灯杆灯具,灯杆至灯具电源线连接调试 5.其它按图纸设计	套	12			
23	040805004002	景观照明灯	1.名称:龟壳灯 2.型号、规格:LED-220V-5W 3.含灯具安装电源线与灯具连接调试 4.其它按图纸设计	套	109			
24	040805004003	景观照明灯	1.名称:照树灯 2.型号:LED-220V-27W 3.含灯具安装电源线与灯具连接调试 4.其它按图纸设计	套	68			
25	040805004004	景观照明灯	1.名称:LOGO射灯 2.型号:LED-220V-36W 3.含灯具安装电源线与灯具连接调试 4.其它按图纸设计	套	13			
26	040805004005	景观照明灯	1.名称:LED线条灯 2.型号:LED-24V-12W 3.含线条灯安装电源线与灯具连接调试 4.其它按图纸设计	m	1084			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第36页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	040805004006	景观照明灯	1.名称:台阶灯带 2.型号:LED-24V-8W 3.含灯带安装电源线与灯具连接调试 4.其它按图纸设计	m	100			
28	040805004007	景观照明灯	1.名称:地雕灯带 2.型号:LED-5W 3.含灯带安装电源线与灯具连接调试 4.其它按图纸设计	m	76.8			
29	040805004008	景观照明灯	1.名称:草坪灯 2.型号:LED-220V-12W 3.灯高0.5m 4.含灯具安装电源线与灯具连接调试 5.其它按图纸设计	套	6			
30	040805002001	中杆照明灯	1.名称:两火高杆灯 2.型号:LED-220V-200W 3.灯杆高度:12m 4.含灯杆灯具、灯杆至灯具护套线安装调试 5.其它按图纸设计	套	2			
31	040805004009	景观照明灯	1.名称:石阵地埋灯 2.规格:18W 3.含灯具安装电源线与灯具连接调试 4.具体详见图纸满足验收要求	套	15			
32	040805004010	景观照明灯	1.名称:太阳能点光源 2.型号:LED-24V-3W 3.含灯具安装及调试 4.其它按图纸设计	套	252			
33	040805004011	景观照明灯	1.名称:廊架筒灯 2.型号、规格: LED-220V-27W 3.含灯具安装电源线与灯具连接调试 4.具体详见图纸满足验收要求	套	22			
34	040805004012	景观照明灯	1.名称:壁灯 2.规格:18W 3.含灯具安装电源线与灯具连接调试 4.具体详见图纸满足验收要求	套	4			
35	04B046	低压电源	1.名称:低压电源 2.型号:220V-24V-350W 3.现场地埋或防水盒安装	个	18			
36	040806001001	接地板	1.材质:热镀锌角钢 2.规格:50*50*5*2500 3.土质:综合考虑	根	302			
37	040806002001	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:40*4	m	654.33			
38	040804004001	接线盒	1.名称:灌胶式防水接线盒 2.规格:175*110*76	个	388			
39	040807003001	接地装置调试	1.名称:独立接地装置调试 2.4m以上路灯3个为一组调试	组	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第37页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.内容:包含挖掘机进出场、挖土 4.工程量计算规则:按实际挖土方量计算 5.开挖方式:综合考虑 6.运距:综合考虑 6.运距:综合考虑	m3	3989.475			
41	040103001007	回填方	1.填方部位:管道回填、夯实 2.填方材料品种:普通土 3.运距:综合考虑	m3	3138.1025			
42	040103001008	砂垫层	1.填方部位:管道回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.厚度:100mm 4.运距:综合考虑	m3	274.374			
43	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:综合考虑	m3	499.244			
44	040504001001	手孔井	1.垫层、基础材质及厚度: C25混凝土垫层150mm 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:Mu10水泥砖M10水泥砂浆 3.勾缝、抹面要求:内外部 1:2水泥砂浆20厚 4.井盖、井圈材质及规格:500*500成品树脂盖板	座	151			
45	04B047	3-4.5m路灯基础	1.碎石垫层150mm 2.C20钢筋混凝土基础	座	12			
46	04B048	射树灯基础、石阵地埋灯	1.C20钢筋混凝土基础	座	83			
47	04B049	草坪灯基础	1.C20钢筋混凝土基础	座	6			
48	04B050	6-8m路灯基础	1.碎石垫层150mm 2.C20钢筋混凝土基础	座	137			
49	04B051	10-12m路灯基础	1.碎石垫层150mm 2.C20钢筋混凝土基础	座	2			
给水工程								
1	040501004001	塑料管	1.材质及规格:HDPE De160 2.输送介质:给水 3.连接形式:电熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	228			
2	040501004002	塑料管	1.材质及规格:HDPE De63 2.输送介质:给水 3.连接形式:电熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	98.34			
3	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计要求	个	1			
4	040502005002	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:DN150 3.连接形式:法兰 4.试验要求:按设计要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第38页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040502009001	水表	1.规格: DN150 2.安装方式: 法兰连接	个	1			
6	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE De160 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:电熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	1188.23			
7	040501004004	塑料管	1.材质及规格:HDPE De110 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:电熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	575.87			
8	040501004005	塑料管	1.材质及规格:HDPE De90 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:电熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	101			
9	040501004006	塑料管	1.材质及规格:HDPE De75 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:电熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	105			
10	040501004007	塑料管	1.材质及规格:HDPE De63 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:电熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	287.6			
11	040501004008	塑料管	1.材质及规格:HDPE De50 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:热熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	213.66			
12	040501004009	塑料管	1.材质及规格:HDPE De40 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:热熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	316.47			
13	040501004010	塑料管	1.材质及规格:HDPE De32 2.输送介质:浇灌水 3.连接形式:热熔 4.铺设深度:综合考虑 5.包含管件安装 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	1339.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第39页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040502005003	阀门	1.种类:截止阀 2.材质及规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.试验要求:按设计要求	个	1			
15	040502005004	阀门	1.种类:止回阀 2.材质及规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.试验要求:按设计要求	个	1			
16	040502009002	水表	1.规格: DN50 2.安装方式: 螺纹连接	个	1			
17	040502005005	阀门	1.名称:快速取水阀 2.规格:DN25 3.含阀门箱、取水器等综合考虑相关费用	个	99			
18	040504001002	水表井	1.垫层: C15混凝土垫层厚100mm; 2.砖砌圆形井370mm: 砌砖采用强度等级≥MU10级实心砖, M10级水泥砂浆 3.内外侧防水砂浆抹面: 20mm防水砂浆抹面 4.包含爬梯等附件 5.井盖为Φ700球墨铸铁井盖, 井盖周边浇筑C25混凝土圈详见12S7 6.详见图集L13S2-7	座	2			
19	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.内容:包含挖掘机进出场、挖土 4.工程量计算规则: 按实际挖土方量计算 5.开挖方式: 综合考虑 6.运距: 综合考虑 6.运距: 综合考虑	m3	3026.6665			
20	040103001009	砂垫层	1.填方部位:管道回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.厚度: 100mm 4.运距:综合考虑	m3	278.0027			
21	040103001010	回填方	1.填方部位:管道回填、夯实 2.填方材料品种:普通土 3.运距:综合考虑	m3	2483.4339			
22	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:综合考虑	m3	543.3161			
排水工程								
1	040501004011	塑料管	1.材质及规格:HDPE DN200 (环刚度8KN/m2) 2.输送介质:污水 3.连接形式:橡胶圈承插连接 4.包含管件安装 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	117			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第40页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040501004012	塑料管	1.材质及规格:HDPE De110 (环刚度8KN/m ²) 2.输送介质:污水 3.连接形式:橡胶圈承插连接 4.包含管件安装 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	227.28			
3	04B054	污水泵 50QHHL-2.2	1.具体详见设计图纸 2.包含设备检查接线	台	1			
4	040501004013	塑料管	1.材质及规格:HDPE DN300 (环刚度8KN/m ²) 2.输送介质:雨水 3.连接形式:橡胶圈承插连接 4.包含管件安装 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	112.09			
5	040501004014	塑料管	1.材质及规格:HDPE DN200 (环刚度8KN/m ²) 2.输送介质:雨水 3.连接形式:橡胶圈承插连接 4.包含管件安装 5.铺设深度:综合考虑 6.管道检验及试验要求:按设计要求	m	81.21			
6	040504008001	化粪池	1.材质:钢筋混凝土化粪池 2.型号、规格:8号, 详见L13S8-247	座	1			
7	040504001003	污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层100厚 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砖砌体240mm 3.勾缝、抹面要求:内外侧 1: 2.5防水砂浆抹灰 4.井圈材质及规格:C25混凝土井圈 5.井盖采用铸铁井盖 6.详见L13S8-13	座	6			
8	040504001004	雨水检查井	1.垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层100厚 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10砖砌体240mm 3.勾缝、抹面要求:内外侧 1: 2.5防水砂浆抹灰 4.井圈材质及规格:C25混凝土井圈 5.井盖采用铸铁井盖 6.详见L13S8-13	座	5			
9	040504009001	雨水口	1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:铸铁箅子 2.垫层、基础材质及厚度: C15砼垫层100厚 3.混凝土强度等级:C15 4.砌筑材料品种、规格:M10砖砌体 5.砂浆强度等级及配合比:1: 2.5防水水泥砂浆内外壁抹灰 6.详见图集L13S8-55	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第41页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:详见图纸 3.内容:包含挖掘机进出场、挖土 4.工程量计算规则:按实际挖土方量计算 5.开挖方式:综合考虑 6.运距:综合考虑 6.运距:综合考虑	m3	1623.4916			
11	040103001011	回填方	1.填方部位:管道回填、夯实 2.填方材料品种:普通土 3.运距:综合考虑	m3	1499.8482			
12	040103001012	砂垫层	1.填方部位:管道回填 2.填方材料品种:中粗砂 3.厚度:100mm 4.运距:综合考虑	m3	88.7007			
13	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:普通土 2.运距:综合考虑	m3	480.15			
景亭2								
建筑								
1	010101001001	平整场地		m2	33.64			
2	010103004001	竣工清理		m3	171.564			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m以内 3.弃土运距:综合考虑	m3	68.6			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:密实状态 2.填方材料品种:土方 3.填方来源、运距:自行考虑	m3	50.45			
5	010501001001	垫层	1.混凝土种类:混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.53			
6	010501002001	带形基础	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:	m3	12.54			
7	010502003001	异形柱	1.柱形状:详见图纸 2.混凝土种类:混凝土; 3.混凝土强度等级:c30;	m3	7.45			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:≤14; 2.含焊接、搭接、铁件等	t	1.315			
9	010404001001	灌浆毛石垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:120mm; 2.1:3水泥砂浆灌缝;	m3	3.7596			
10	010404001002	混凝土垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:140mm;	m3	4.3861			
11	010603003001	钢管柱	1.钢材品种、规格:200*200*8, 150*150*6 2.探伤要求:达到质量要求; 3.防火要求:达到质量要求; 4.含仿木色氟碳漆;	t	0.305			
12	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:详见图纸 2.安装高度:6m内 3.探伤要求:达到质量要求 4.防火要求:达到质量要求; 5.含木色氟碳漆;	t	3.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第42页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	01B001	屋顶防腐木面板 (具体做法: 详见图纸;)	1.30厚150宽木望板, 底部需刷防腐漆; 2.含3+3SBS卷材; 3.防腐木面板150*30厚; 4.浅色系防腐漆; 5.含屋面所有的面板及封檐板;	项	1			
14	010507005001	压顶	1.断面尺寸: 详见图纸 2.混凝土种类: 混凝土; 3.混凝土强度等级: C20; 4.部位: 坐凳;	m3	0.3348			
15	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 水泥砖 2.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 4.部位: 坐凳	m3	1.71			
	装饰							
1	011204002001	40厚黄锈石拼碎石材墙面;	1.30厚水泥砂浆粘结;	m2	22.05			
2	011206001001	石材零星项目	1.规格: 180*780*110; 2.30mm水泥砂浆粘贴;	m	9.6			
3	011206001002	石材零星项目	1.规格: 180*780*780; 2.30mm水泥砂浆粘贴;	块	4			
4	011206001003	石材零星项目	1.规格: 180*1040*110; 2.30mm水泥砂浆粘贴;	m	3.6			
5	011102001001	石材楼地面荔枝面	1.石材规格: 450*500*30; 2.30厚水泥砂浆铺贴;	m2	25			
6	011104002001	防腐木地板	1.规格: 50*90mm; 2.含粘结基层;	m2	5.4			
	园林							
	园林绿化							
1	050102001001	栽植乔木	1.种类: 黑松 2.规格: D=12-15cm, H=4.0-4.5m, 冠幅 $\phi > 3.5m$, 树形丰满, 姿态优美, 6-8层分枝 3.养护期: 2年	株	109			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类: 黑松 2.规格: D=8-10cm, H=3.0-3.5m, 冠幅 $\phi > 2.5m$, 树形丰满, 姿态优美, 4-5层分枝 3.养护期: 2年	株	112			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类: 造型龙柏(大) 2.规格: H=4.0-4.5m, 冠幅 $\phi > 3.5m$, 3-4层, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3.养护期: 2年	株	19			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类: 造型龙柏(中) 2.规格: H=3.0-3.5m, 冠幅 $\phi > 3.0m$, 3-4层, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3.养护期: 2年	株	18			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类: 造型龙柏(小) 2.规格: H=2.5-3.0m, 冠幅 $\phi > 2.5m$, 2-3层, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3.养护期: 2年	株	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第43页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050102001006	栽植乔木	1.种类:造型黑松(大) 2.规格: d=20cm, H=3.0-4.0m,冠幅 $\phi > 3.5$ m,全冠,树形优美, 甲方确认方可栽植 3.养护期:2年	株	9			
7	050102001007	栽植乔木	1.种类:造型黑松(中) 2.规格: d=18cm, H=2.5-3.0m,冠幅 $\phi > 3.0$ m,全冠,树形优美, 甲方确认方可栽植 3.养护期:2年	株	7			
8	050102001008	栽植乔木	1.种类:造型黑松(小) 2.规格: d=12cm, H=2.0-2.5m,冠幅 $\phi > 2.0$ m,全冠,树形优美, 甲方确认方可栽植 3.养护期:2年	株	13			
9	050102001009	栽植乔木	1.种类:朴树(大) 2.规格: D=15cm, H=6.5m,冠幅 $\phi > 3.5$ m, 全冠,树冠饱满优美 3.养护期:2年	株	54			
10	050102001010	栽植乔木	1.种类:刺槐 2.规格: D=12-15cm, H=5.0m,冠幅 $\phi > 3.5$ m, 全冠,树冠饱满优美 3.养护期:2年	株	46			
11	050102001011	栽植乔木	1.种类:法桐(大) 2.规格: D=20cm, H=8.0m,冠幅 $\phi > 4.0$ m, 全冠,树冠饱满优美 3.养护期:2年	株	19			
12	050102001012	栽植乔木	1.种类:白蜡(大) 2.规格: D=15cm, H=7.0m,冠幅 $\phi > 4.0$ m, 全冠,树冠饱满优美 3.养护期:2年	株	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第44页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	050102001013	栽植乔木	1.种类: 白蜡(小) 2.规格: D=12cm, H=6.0m, 冠幅 $\phi > 3.5m$, 全冠、树冠匀称、主杆挺直, 分枝点2.8m 3.养护期: 2年	株	69			
14	050102002001	栽植灌木	1.种类: 桤柳 2.规格: H=1.2-1.5m, 冠幅 $\phi > 1.5m$, 全冠, 树形优美 3.养护期: 2年	株	27			
15	050102002002	栽植灌木	1.种类: 独景金银木 2.规格: H=3.5m, 冠幅 $\phi > 3.0m$, 全冠, 树形优美 3.养护期: 2年	株	15			
16	050102007001	栽植色带	1.苗木种类: 穗花牡荆 2.规格: H=1.0m, 冠幅 $\phi = 0.8m$ 3.单位面积株数: 株行距 0.6*0.8m 4.养护期: 2年	m ²	406			
17	050102007002	栽植色带	1.苗木种类: 喷雪花 2.规格: H=0.8m, 冠幅 $\phi = 0.3m$ 3.单位面积株数: 株行距 0.3*0.5m 4.养护期: 2年	m ²	728			
18	050102007003	栽植色带	1.苗木种类: 桤柳 2.规格: H=0.5m, 冠幅 $\phi = 0.5m$ 3.单位面积株数: 株行距 0.5*0.6m 4.养护期: 2年	m ²	722			
19	050102007004	栽植色带	1.苗木种类: 大叶胡颓子 2.规格: H=0.4-0.6m, 冠幅 $\phi = 0.5m$ 3.单位面积株数: 株行距 0.5*0.6m 4.养护期: 2年	m ²	355			
20	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类: 马蔺 2.规格: $\phi = 0.2m$, 3-5芽/墩 3.单位面积株数: 株行距 0.2*0.15 4.养护期: 2年	m ²	420			
21	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类: 单叶蔓荆 2.规格: $\phi = 0.2m$, 3-5芽/墩 3.单位面积株数: 株行距 0.2*0.15 4.养护期: 2年	m ²	731			
22	050102001014	栽植乔木	1.种类: 独景朴树 2.规格: D=30cm, H=10.0m, 冠幅 $\phi > 7.0m$, 全冠、树冠丰满匀称、分枝点3.5m 3.养护期: 2年	株	23			
23	050102001015	栽植乔木	1.种类: 独景河柳 2.规格: d=30cm, H=4.0-4.5m, 冠幅 $\phi > 6.0m$, 全冠、树冠丰满匀称、分枝点1.5m 3.养护期: 2年	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第45页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	050102001016	栽植乔木	1.种类: 独景黄连木 2.规格: D=28cm, H=8.0m, 冠幅 $\phi > 6.0m$, 全冠、树冠丰满匀称、分 枝点2.5m 3.养护期: 2年	株	6			
25	050102001017	栽植乔木	1.种类: 独景柿树 2.规格: D=22cm, H=6.0-7.0m, 冠幅 $\phi >$ 5.0m, 全冠, 树冠丰满, 树形优美, 本地苗 3.养护期: 2年	株	7			
26	050102001018	栽植乔木	1.种类: 独景皂角 2.规格: d=25cm, H=5.0-6.0m, 冠幅 $\phi >$ 4.5m, 全冠、树冠丰满匀 称、分枝点1.5m 3.养护期: 2年	株	7			
27	050102001019	栽植乔木	1.种类: 独景黄栌 2.规格: d=20cm, H=5.0-6.0m, 冠幅 $\phi >$ 4.5m, 全冠、树冠丰满匀 称、分枝点1.5m 3.养护期: 2年	株	5			
28	050102001020	栽植乔木	1.种类: 丛生朴树 2.规格: 主分支d>8cm, H=6.0-7.0m, 冠幅 $\phi >$ 4.0m, 8分枝以上, 树形优 美 3.养护期: 2年	株	34			
29	050102001021	栽植乔木	1.种类: 丛生金叶白蜡 2.规格: 主分支d>5cm, H=3.5-4.5m, 冠幅 $\phi = 3.5-4.5m$, 5-8分枝, 全 冠、树冠丰满匀称 3.养护期: 2年	株	21			
30	050102001022	栽植乔木	1.种类: 丛生乌桕 2.规格: 主分支d>6cm, H=6.0m, 冠幅 $\phi > 4.0m$, 5 分枝以上, 树形优美 3.养护期: 2年	株	6			
31	050102001023	栽植乔木	1.种类: 乌桕 (大) 2.规格: D=15cm, H=5.0-6.0m, 冠幅 $\phi >$ 3.5m, 全冠、树冠匀称、 主杆挺直 3.养护期: 2年	株	11			
32	050102001024	栽植乔木	1.种类: 丛生白蜡 2.规格: 主分支d>6cm, H=7.0m, 冠幅 $\phi > 4.0m$, 5 分枝以上, 树形优美 3.养护期: 2年	株	10			
33	050102001025	栽植乔木	1.种类: 榉树 (大) 2.规格: D=15cm, H=7.0m, 冠幅 $\phi > 4.0m$, 全冠, 树冠饱满优美 3.养护期: 2年	株	20			
34	050102001026	栽植乔木	1.种类: 国槐 (大) 2.规格: D=15cm, H=7.0m, 冠幅 $\phi > 4.0m$, 全冠, 树冠饱满优美 3.养护期: 2年	株	1			
35	050102001027	栽植乔木	1.种类: 国槐 (小) 2.规格: D=12cm, H=6.0m, 冠幅 $\phi > 3.0m$, 全冠, 树冠饱满优美 3.养护期: 2年	株	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第46页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	050102001028	栽植乔木	1.种类:造型金叶榆(大) 2.规格: d=16cm, H=3.0-3.5m, 冠幅 $\phi > 3.0m$, 分枝点1.0m, 树形优美, 本地苗圃苗 3.养护期: 2年	株	5			
37	050102001029	栽植乔木	1.种类:造型金叶榆(小) 2.规格: d=14cm, H=2.0-2.5m, 冠幅 $\phi > 2.5m$, 分枝点0.9m, 树形优美, 本地苗圃苗 3.养护期: 2年	株	8			
38	050102001030	栽植乔木	1.种类:金叶榆毛球 2.规格: d=12cm, H=2.2-2.5m, 冠幅 $\phi > 2.5m$, 全冠、树冠匀称、树形优美, 分枝点0.5m 3.养护期: 2年	株	15			
39	050102001031	栽植乔木	1.种类:杏树 2.规格: d=18cm, H=4.0-4.5m, 冠幅 $\phi > 4.0m$, 全冠、树形丰满优美 3.养护期: 2年	株	36			
40	050102001032	栽植乔木	1.种类:独景红梅 2.规格: d=15cm, H=4.0-4.5m, 冠幅 $\phi > 3.5m$, 实生苗, 全冠、树形丰满优美, 花红色 3.养护期: 2年	株	12			
41	050102001033	栽植乔木	1.种类:独景杏梅 2.规格: d=15cm, H=4.0-4.5m, 冠幅 $\phi > 3.5m$, 实生苗, 全冠、树形丰满优美, 花红色 3.养护期: 2年	株	26			
42	050102001034	栽植乔木	1.种类:美人梅 2.规格: d=8cm, H=2.5m, 冠幅 $\phi > 2.2m$, 全冠, 树形丰满优美 3.养护期: 2年	株	174			
43	050102001035	栽植乔木	1.种类:丛生紫薇 2.规格: 各分支d>4cm, H=3.0m, 冠幅 $\phi > 3.0m$, 全冠, 树形丰满优美, 6-10分枝/株, 花玫红色系 3.养护期: 2年	株	10			
44	050102001036	栽植乔木	1.种类:特选樱花 2.规格: d=15cm, H=5.0m, 冠幅 $\phi > 4.0m$, 全冠, 树形优美, 早樱, 品种为染井吉野 3.养护期: 2年	株	17			
45	050102001037	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.规格: d=8cm, H=2.5m, 冠幅 $\phi > 2.2m$, 全冠, 树形优美, 日本晚樱, 粉红色花系 3.养护期: 2年	株	33			
46	050102001038	栽植乔木	1.种类:高杆染井吉野樱 2.规格: d=15cm, H=4.5-5.0m, 冠幅 $\phi > 3.0m$, 全冠, 树形优美, 粉红色花系 3.养护期: 2年	株	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第47页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	050102001039	栽植乔木	1.种类: 丛生木槿 2.规格: 各分支d>4cm, H=2.5-3.0m, 冠幅 ϕ >3.0m, 全冠, 树形丰满优美, 6-8分枝/株 3.养护期: 2年	株	10			
48	050102001040	栽植乔木	1.种类: 树状月季 2.规格: d=5cm, H=1.2m, 冠幅 ϕ >0.8m, 全冠, 树形丰满优美 3.养护期: 2年	株	47			
49	050102002003	栽植灌木	1.种类: 斑叶芒 2.规格: H=1.0m, 冠幅 ϕ =1.0m, 30芽/墩 3.养护期: 2年	株	112			
50	050102002004	栽植灌木	1.种类: 铺地柏 2.规格: 冠幅 ϕ =1.0m, 4-5分枝, 树形平展优美 3.养护期: 2年	株	167			
51	050102002005	栽植灌木	1.种类: 龙柏球(大) 2.规格: 冠幅 ϕ =2.0m, 净球, 球体饱满, 无缺角 3.养护期: 2年	株	5			
52	050102002006	栽植灌木	1.种类: 龙柏球(小) 2.规格: 冠幅 ϕ =1.2m, 净球, 球体饱满, 无缺角 3.养护期: 2年	株	15			
53	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类: 粉黛乱子草 2.规格: ϕ =0.2m, 10芽/墩, 3墩/丛 3.单位面积株数: 株行距0.6*0.8m 4.养护期: 2年	m ²	3351			
54	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类: 小兔子狼尾草 2.规格: ϕ =0.2m, 10芽/墩, 3墩/丛 3.单位面积株数: 株行距0.6*0.8m 4.养护期: 2年	m ²	1226			
55	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类: 细叶芒 2.规格: ϕ =0.2m, 10芽/墩, 3墩/丛 3.单位面积株数: 株行距0.6*0.8m 4.养护期: 2年	m ²	968			
56	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类: 绣球 2.株高或蓬径: H=0.4m, ϕ >0.4m, 盆栽苗, 品种无尽夏 3.单位面积株数: 株行距0.3*0.4m 4.养护期: 2年	m ²	99			
57	050102007005	栽植色带	1.苗木种类: 瓜子黄杨 2.规格: H=0.4m, ϕ =0.3m, 外密内疏栽植, 营养杯, 盆栽苗 3.单位面积株数: 18株/m ² 4.养护期: 2年	m ²	1490			
58	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类: 金焰绣线菊 2.规格: H=0.3m, ϕ =0.3m, 外密内疏栽植, 营养杯, 盆栽苗 3.单位面积株数: 18株/m ² 4.养护期: 2年	m ²	64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第48页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	050102007006	栽植色带	1.苗木种类: 胶东卫矛 2.规格: H=0.3m, φ=0.3m, 外密内疏栽植, 营养杯, 盆栽苗 3.单位面积株数: 18株/m ² 4.养护期: 2年	m ²	2211			
60	050102007007	栽植色带	1.苗木种类: 小龙柏 2.规格: H=0.3m, φ=0.3m, 外密内疏栽植, 营养杯, 盆栽苗 3.单位面积株数: 18株/m ² 4.养护期: 2年	m ²	1491			
61	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类: 柳叶马鞭草 2.栽植方式: 播种, 每年需 根据发芽情况进行补播, 冬季需草帘子覆盖保温 3.养护期: 2年	m ²	2974			
62	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类: 品种月季 2.规格: H=0.3m, φ=0.3m, 盆栽苗 3.单位面积株数: 18株/m ² 4.养护期: 2年	m ²	445			
63	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类: 地被石竹 2.规格: φ>0.15m, 盆栽 苗 3.单位面积株数: 株行距 0.15*0.15 4.养护期: 2年	m ²	723			
64	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类: 墨西哥鼠尾草 2.规格: φ>0.15m, 盆栽 苗 3.单位面积株数: 株行距 0.15*0.15 4.养护期: 2年	m ²	2283			
65	050102008012	栽植花卉	1.花卉种类: 大花滨菊 2.规格: φ>0.15m, 盆栽 苗 3.单位面积株数: 株行距 0.15*0.15 4.养护期: 2年	m ²	1330			
66	050102008013	栽植花卉	1.花卉种类: 黑心菊 2.栽植方式: 播种 3.养护期: 2年	m ²	1608			
67	050102008014	栽植花卉(花 境)	1.花卉种类: 宿根花镜, 64 株/m ² , 详见花境配置图, 由专业花卉公司进行深化 设计施工 2.养护期: 2年	m ²	1119			
68	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类: 中华结缕草 2.铺种方式: 成品铺植 3.养护期: 2年	m ²	70058.71			
69	05B001	黑松造型	1.选取现状长势优美、冠形 丰满的植株进行造型	株	88			
70	050101010001	场地平整	1.按图纸要求平整绿化地, 达到设计标准 2.平整方式: 综合考虑	m ²	91587			
71	05B002	龙柏造型	1.选取现状长势优美、冠形 丰满的植株进行造型	株	22			
72	050101009001	种植土回填	1.回填土质要求: 种植土 2.取土运距: 综合考虑 3.回填厚度: 综合考虑	m ³	36600			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第49页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	05B003	生物有机肥(干鸡粪等)	1.用量约400kg/亩,必须经过主管单位同意后依实施用 2.包含购买、撒布、拌合等 3.运距:综合考虑	吨	67			
74	05B004	垃圾外运	1.包含装车、外运、卸车等全部内容 2.运距:综合考虑	m3	3000			
75	05B005	林下垃圾清理	1.清理归堆,达到设计要求 2.包含垃圾、枯枝、落叶及较大石块等	m2	7500			
76	05B006	移栽龙柏	1.规格: H=5-6m 2.工作内容含起挖、吊装、运输、栽植等所有费用 3.养护期: 2年	株	68			
77	05B007	增加园林绿化养护、公园保洁设施维护2.5年		m2	137300			
78	05B008	树穴填种植土	1.要求:乔木树穴土球底部种植土0.50米深,土球周边0.3米宽	m3	1233			
79	05B009	草石隔离带	1.材质、规格: 10cm高绿色成品塑料隔离板 2.部位: 主要用于大树树穴周边、绿篱与草坪交界处以及其他一些需要隔离或防冲刷区域,具体工程量以实际发生量为准	m	5529			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)
	市政工程	
	路面硬化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物、交通管理设施	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	LA05-46~49观海廊架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	LA05-50-53景观花架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	LA05-54、55涵洞1	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	LA05-56、57涵洞2	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	市政安装	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景亭2	
	建筑	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林	
	园林绿化	
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:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	市政工程				
	路面硬化工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	构筑物、交通管理设施				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	LA05-46~49观海廊架				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	LA05-50-53景观花架				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	LA05-54、55涵洞1				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	LA05-56、57涵洞2				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	市政安装				
	路灯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	给水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	疫情防控措施费				
	景亭2				
	建筑				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
7	疫情防控措施费				
	装饰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	疫情防控措施费				
	园林				
	园林绿化				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	市政工程							
	路面硬化工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高:综合考虑 2.柱结构外围周长:综合考虑	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:综合考虑	m2	1331.9968			
7	041102002001	基础模板	构件类型:综合考虑	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第3页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
构筑物、交通管理设施								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:综合考虑	m2	302.2224			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高:综合考虑 2.柱结构外围周长:综合考虑	m2	49.2			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板		m2	229.6			
7	041102002002	基础模板		m2	240			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第4页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型:综合考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	19.5833			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:综合考虑	m2	22.5036			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第5页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			
59	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第6页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	LA05-46~49观海廊架							
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第7页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第8页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002003	施工监测、监控		项	0			
59	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
LA05-50-53景观花架								
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第9页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第10页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001004	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002004	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003004	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004004	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002004	施工监测、监控		项	0			
59	041110001004	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002004	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003004	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004004	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第11页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	041110005004	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	LA05-54、55涵洞1							
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:综合考虑	m2	181.5			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型:综合考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	67.08			
20	041102018005	压顶模板	构件类型:综合考虑	m2	19.84			
21	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第12页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001005	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第13页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			
59	041110001005	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002005	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003005	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005005	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
LA05-56、57涵洞2								
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:综合考虑	m2	246.4			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	224			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001006	垫层模板	构件类型:综合考虑,厚度100mm	m2	6.545			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第14页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022006	箱涵底板模板	1.构件类型:综合考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	25.935			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型:综合考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	410.76			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型:综合考虑 2.支模高度:综合考虑	m2	25.935			
30	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第15页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004006	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005006	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002006	施工监测、监控		项	0			
59	041110001006	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002006	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003006	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第16页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
	市政安装							
	路灯工程							
1	041101001007	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002007	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003007	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004007	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005007	井字架	井深:	座	0			
6	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003007	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第17页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	041102023007	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001007	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001007	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002007	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第18页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	041105003007	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004007	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005007	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002007	施工监测、监控		项	0			
59	041110001007	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002007	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003007	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004007	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005007	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
给水工程								
1	041101001008	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002008	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003008	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004008	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005008	井字架	井深:	座	0			
6	041102001008	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002008	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003008	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004008	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005008	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006008	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007008	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008008	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第19页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009008	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010008	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011008	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012008	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013008	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014008	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015008	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016008	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017008	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018008	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019008	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020008	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021008	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022008	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023008	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024008	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025008	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026008	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027008	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028008	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029008	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030008	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031008	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032008	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033008	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034008	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035008	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036008	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037008	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第20页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	041102038008	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039008	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040008	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002008	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001008	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001008	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002008	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第21页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	041105001008	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002008	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003008	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004008	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005008	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002008	施工监测、监控		项	0			
59	041110001008	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m ³ /t	0			
60	041110002008	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m ²	0			
61	041110003008	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004008	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005008	混凝土泵送	泵送方式:	m ³	0			
排水工程								
1	041101001009	墙面脚手架	墙高:	m ²	0			
2	041101002009	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m ²	0			
3	041101003009	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m ²	0			
4	041101004009	沉井脚手架	沉井高度:	m ²	0			
5	041101005009	井字架	井深:	座	0			
6	041102001009	垫层模板	构件类型:	m ²	0			
7	041102002009	基础模板	构件类型:	m ²	0			
8	041102003009	承台模板	构件类型:	m ²	0			
9	041102004009	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m ²	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第22页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	041102005009	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006009	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007009	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008009	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009009	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010009	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011009	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012009	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013009	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014009	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015009	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016009	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017009	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018009	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019009	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020009	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021009	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022009	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023009	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024009	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025009	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026009	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027009	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029009	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030009	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031009	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032009	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033009	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第23页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	041102034009	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036009	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037009	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038009	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039009	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040009	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002009	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001009	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001009	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002009	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001009	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002009	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003009	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004009	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005009	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002009	施工监测、监控		项	0			
59	041110001009	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第24页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	041110002009	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003009	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004009	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005009	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
景亭2								
建筑								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	33.64			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001001	垫层	基础类型:综合考虑	m2	3.92			
11	011702001002	基础	基础类型:带形基础	m2	15.68			
12	011702002001	矩形柱		m2	0			
13	011702003001	构造柱		m2	0			
14	011702004001	异形柱	柱截面形状:综合考虑	m2	43.12			
15	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
16	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008001	圈梁		m2	0			
19	011702008002	压顶		m2	2.88			
20	011702009001	过梁		m2	0			
21	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第25页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011702011001	直形墙		m2	0			
23	011702012001	弧形墙		m2	0			
24	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
25	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
27	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
28	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
29	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
30	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
31	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
32	011702021001	栏板		m2	0			
33	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
34	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
35	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
36	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
37	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
38	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
39	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
40	011702029001	散水		m2	0			
41	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
42	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
43	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
44	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
45	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
46	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
47	011704001001	超高施工增加(措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m,多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
48	01B002	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
装饰								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第26页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008003	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第27页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
园林								
园林绿化								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第28页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
市政工程				
路面硬化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
构筑物、交通管理设施				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	1207140.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1207140.00	
LA05-46~49观海廊架				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
LA05-50-53景观花架				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
LA05-54、55涵洞1				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
LA05-56、57涵洞2				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
市政安装				
路灯工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	80000.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		80000.00	
给水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第3页 共4页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	园林			
	园林绿化			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项	167160.00	详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		167160.00	

暂列金额明细表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	市政工程			
	路面硬化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	构筑物、交通管理设施			
1	暂列金额	项		
	合计			
	LA05-46~49观海廊架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	LA05-50-53景观花架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	LA05-54、55涵洞1			
1	暂列金额	项		
	合计			
	LA05-56、57涵洞2			
1	暂列金额	项		
	合计			
	市政安装			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	给水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景亭2			
	建筑			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			

暂列金额明细表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共2页

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

材料暂估价一览表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

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
	市政工程					
	路面硬化工程					
	构筑物、交通管理设施					
	LA05-46~49观海廊架					
	LA05-50-53景观花架					
	LA05-54、55涵洞1					
	LA05-56、57涵洞2					
	市政安装					
	路灯工程					
	给水工程					
	排水工程					
	景亭2					
	建筑					
	装饰					
	园林					
	园林绿化					

工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

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
	市政工程					
	路面硬化工程					
	构筑物、交通管理设施					
	LA05-46~49观海廊架					
	LA05-50-53景观花架					
	LA05-54、55涵洞1					
	LA05-56、57涵洞2					
	市政安装					
	路灯工程					
	给水工程					
	排水工程					
	景亭2					
	建筑					
	装饰					
	园林					
	园林绿化					

专业工程暂估价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	市政工程			
	路面硬化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	构筑物、交通管理设施			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	LA05-46~49观海廊架			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	LA05-50-53景观花架			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	LA05-54、55涵洞1			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	LA05-56、57涵洞2			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	市政安装			
	路灯工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	给水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	景亭2			
	建筑			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			

专业工程暂估价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
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			
	园林			
	园林绿化			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共2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
	市政工程					
	路面硬化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物、交通管理设施					
1	膜结构工程 包含完成符合设计和规范要求的全部工作	本项全部工作。按屋面水平投影面积计算。	项	500	225000.00	
2	健身器材 腰背按摩器	本项全部工作	项	2	3600.00	
3	健身器材 健身车	本项全部工作	项	2	3600.00	
4	健身器材 臂力训练器	本项全部工作	项	2	5600.00	
5	健身器材 双人太空漫步机	本项全部工作	项	3	13500.00	
6	健身器材 扭腰器	本项全部工作	项	2	4560.00	
7	健身器材 双杠	本项全部工作	项	1	2800.00	
8	健身器材 单杠	本项全部工作	项	1	2400.00	
9	健身器材 肋木架	本项全部工作	项	1	2300.00	
10	成品垃圾箱	本项全部工作	项	37	44400.00	
11	成品座椅	本项全部工作	项	22	48400.00	
12	成品棋牌石1桌4凳	本项全部工作	项	4	10000.00	
13	成品秋千座椅	本项全部工作	项	17	34000.00	
14	成品帐篷	本项全部工作	项	7	7000.00	
15	风车	本项全部工作	项	1	500000.00	
16	"LOVE"小品	本项全部工作	项	1	30000.00	
17	音符小品	本项全部工作	项	1	20000.00	
18	画框小品	本项全部工作	项	1	50000.00	
19	特色地雕	本项全部工作	项	1	50000.00	
20	粒径800~1500自然景石	下海通道护坡, 购置、安装	项	300	126000.00	
21	文登白麻花岗岩块石(石阵节点)	购置、坐浆、安装	项	47.96	23980.00	
	合计				1207140.00	
	LA05-46~49观海廊架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	LA05-50-53景观花架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	LA05-54、55涵洞1					

特殊项目暂估价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
LA05-56、57涵洞2						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
市政安装						
路灯工程						
1	监控音响弱电系统		项	1	80000.00	
	合计				80000.00	
给水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
景亭2						
建筑						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
园林						
园林绿化						
1	景石	本地黄锈石河卵石, 大块粒径2.0-2.5m, 小块粒径1.5-2.0m	项	398	167160.00	
	合计				167160.00	

计日工表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	市政工程				
	路面硬化工程				
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				
	构筑物、交通管理设施				
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				
	LA05-46~49观海廊架				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	LA05-50-53景观花架				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	LA05-54、55涵洞1				
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				
	LA05-56、57涵洞2				
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				
	市政安装				

计日工表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	路灯工程				
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				
	排水工程				
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				
	景亭2				

计日工表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑				
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				
	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				
	合计				
	园林				
	园林绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	市政工程			
	路面硬化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	构筑物、交通管理设施			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	LA05-46~49观海廊架			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	LA05-50-53景观花架			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	LA05-54、55涵洞1			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	LA05-56、57涵洞2			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	市政安装			
	路灯工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
给水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
景亭2				
建筑				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
园林				
园林绿化				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
市政工程				
路面硬化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
构筑物、交通管理设施				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
LA05-46~49观海廊架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
LA05-50-53景观花架				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
LA05-54、55涵洞1				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
LA05-56、57涵洞2				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
市政安装				
路灯工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给水工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		0.91	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费			
4	安全施工费 (常规)		1.74	
5	安全生产责任保险		0.15	
6	环境保护费		1.33	
7	文明施工费		0.84	
8	临时设施费		1.81	
9	社会保险费		1.52	
10	住房公积金		0.566	
11	环境保护税		0.118	
12	建设项目工伤保险		0.105	
13	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
景亭2				
建筑				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园林				
园林绿化				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山银滩东部海岸带滨海公园景观工程二标段

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
8	住房公积金		0.566	
9	环境保护税		0.118	
10	建设项目工伤保险		0.105	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			