

威招审 SG202011064 号

环海路滨海步道建设项目

施工招标文件

威海瑞和工程咨询有限公司

二〇二一年二月四日



目 录

第一章 投标邀请书(代资格预审通过通知书).....	4
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	12
1.1 项目概况.....	12
1.2 资金来源和落实情况.....	12
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	12
1.4 投标人资格要求.....	12
1.5 费用承担.....	15
1.6 保密.....	15
1.7 语言文字.....	15
1.8 计量单位.....	15
1.9 踏勘现场.....	15
1.10 投标预备会.....	16
1.11 分包.....	16
1.12 偏离.....	16
2. 招标文件.....	16
2.1 招标文件的组成.....	16
2.2 招标文件的澄清.....	17
2.3 招标文件的修改.....	17
3. 投标文件.....	17
3.1 投标文件的组成.....	17
3.2 投标报价.....	18
3.3 投标有效期.....	18
3.4 投标保证金.....	19
3.5 投标人资格审查资料.....	19
3.6 投标文件的编制.....	19
4. 投标.....	20
4.1 投标文件的密封和标记.....	20
4.2 投标文件的递交.....	20
4.3 投标文件的修改与撤回.....	20
5. 开标.....	21

5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标程序	21
5.3 开标异议	22
6. 评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 评标原则	23
6.3 评标	23
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示	23
7.3 中标通知	23
7.4 履约担保	24
7.5 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	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	25
9.5 投诉	25
10. 需要补充的其他内容	25
11. 电子招标投标	25
附件一：开标记录表	26
附件二：问题澄清通知	27
附件三：问题的澄清	28
附件四：中标通知书	29
附件五：电子投标文件编制及报送要求	30
第三章 评标办法（综合评估法）	35
第四章 合同条款及格式	42
第一节 合同协议书	43
第二节 通用合同条款	46
第三节 专用合同条款	47

第五章	工程量清单	82
第六章	图 纸	99
第七章	技术标准和要求	100
第八章	投标文件格式	101
	投标函附录	103
	法定代表人身份证明	104
	授权委托书	105

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

环海路滨海步道建设项目施工投标邀请书

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过环海路滨海步道建设项目施工资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加环海路滨海步道建设项目施工投标。

请你单位随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站资格预审公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，在规定时间内通过 CA 数字证书下载电子 ztb 格式招标文件。

递交投标文件的截止时间和地点详见招标文件。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。

招 标 人：威海市环翠区城市发展投资有限公司

招标代理机构：威海瑞和工程咨询有限公司

年 月 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	名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司 地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼 联系人：宫鑫楠 联系电话：0631-5185506
1.1.3	招标代理机构	名称：威海瑞和工程咨询有限公司 地址：威海市高山街 28 号 联系人：鞠洪磊 联系电话：0631-5899619
1.1.5	项目名称	环海路滨海步道建设项目施工
1.1.6	建设地点	环海路
1.2.1	资金来源及比例	自筹 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及保修（养护）全过程
1.3.2	计划工期	180 日历天（开工时间具体见开工令）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件、能力	<p>投标人资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、持有合法独立法人营业执照的企业。 2、申请人及其法定代表人、项目负责人近三年内无行贿犯罪行为记录。 3、申请人及其法定代表人、项目负责人未被最高法院列入失信被执行人。 4、申请人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。（不存在《威海市联合惩戒措施清单》的情形，《威海市联合惩戒措施清单》见后附） <p>项目负责人（项目经理）资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具有市政工程专业壹级建造师资格证书或园林绿化类专业中级及以上职称证书

		2、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目负责人（项目经理）。 通过资格预审的投标人均可参加投标，投标人须在投标文件中附资格预审通过通知书。
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 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.3.2	投标人确认收到修改	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。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价	招标控制价为 23500000 元，投标报价高于相应招标控制价的，否决其投标。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）

3.4.1	投标保证金	<p>一、是否要求递交投标保证金： 要求递交投标保证金</p> <p>二、递交投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或保单</p> <p>三、投标保证金的金额：壹拾万元整（人民币）</p> <p>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： 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心 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。 账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行针对本工程开具，有效期不少于 90 天，投标文件中附银行保函扫描件。</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、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金工作的意见（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：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 保险费汇款证明及有效发票； 2) 由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）； 3) 有效保函保单或保函凭证； 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明； 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图； 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件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：0592-6254455。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的规定，2019年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的建筑</p>
--	--	--

		市场主体免于缴纳工程投标保证金。投标文件须后附 2019 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。
3.6.4	投标文件份数	书面投标文件份数：2 份 是否要求提交电子版文件：是。形式为：按本章附件五，电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。
3.6.5	装订要求	按照投标人须知第 3.1.1 项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订： 分册装订，共分 2 册，分别为（具体见投标文件的组成）： 第一册（资信标、商务标），采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 第二册（技术标，指施工组织设计），封面由系统自动生成，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.1.2	封套上应载明的信息	招标人名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司 招标人地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼 <u>环海路滨海步道建设项目施工投标文件</u> 招标项目编号：威招审 SG202011064 号 在 <u>2021 年 3 月 9 日 9:00</u> 前不得开启 投标单位的名称与地址、邮政编码，在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字
4.2.1	投标截止时间	<u>2021 年 3 月 9 日 9:00</u>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第三开标厅 (威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼)
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： <u>2021 年 3 月 9 日 9:00</u> 开标地点：威海市公共资源交易中心第三开标厅 (威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼)
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表

6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人，包括经济标评委 <u>3</u> 人，技术标评委 <u>4</u> 人； 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐中标候选人数量： 3 人
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网及威海市住房和城乡建设局网站
7.5	履约担保	无
10	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；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标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、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>5、在发放中标通知书前中标单位向招标代理单位提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核截图。</p> <p>6、扫黑除恶投诉电话：0631-5180256</p> <p>7、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，纸质投标文件于 2021 年 3 月 9 日 9:00 前递交至指定地点（威海市公</p>

		<p>公共资源交易中心第三开标厅), 威海地区以外的投标人现场递交有困难, 也可将投标文件按照要求密封完好, 通过邮寄方式于 2021 年 3 月 9 日 8:00 前寄至以下地点并致电确认是否收到。</p> <p>接收地址: 威海瑞和工程咨询有限公司 (威海市高山街 28 号写字楼)</p> <p>接收人: 鞠洪磊</p> <p>联系电话: 0631-5899619、13562155890</p> <p>开标评标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://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1) 配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等), 避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(3) 请各参与投标企业在开标结束后, 评委评标期间, 随时保持电脑网络在线登录状态, 并设专人在线等候, 随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中, 评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明, 或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内(以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准)及时通过电子系统予以澄清、说明或补正, 因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正, 请通过电子系统向评标委员会申请延长时, 并说明合理理由。(注意: 收到消息提醒后, 投标单位必须对其进行刷新, 方可查收到)</p>
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

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 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

①失信被执行人；

②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；

③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；

④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；

- ⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- ⑥严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- ⑨重大税收违法案件当事人；
- ⑩海关失信企业及其有关人员；
- ⑪涉金融严重失信人名单的当事人；
- ⑫在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- ⑬违法失信上市公司相关责任主体；
- ⑭统计领域严重失信企业及其有关人员；
- ⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- ⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保险领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- ㉘纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- ㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉚盐行业生产经营严重失信者；
- ㉛石油天然气行业严重违法失信主体；

- ③②对外经济合作领域严重失信主体；
- ③③国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- ③④严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- ③⑤婚姻登记严重失信当事人；
- ③⑥家政服务领域相关失信责任主体；
- 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；
- ④⑩严重危害正常医疗秩序失信主体；
- ④⑪科研领域严重失信主体；
- ④⑫政府采购领域严重失信主体；
- ④⑬知识产权（专利）领域严重失信主体；
- ④⑭会计领域严重失信主体；
- ④⑮文化市场领域严重失信主体；
- ④⑯民办教育培训机构严重失信主体；
- ④⑰人防领域严重失信主体；
- ④⑱社会组织严重失信主体。

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- （3）为本招标项目的监理人；
- （4）为本招标项目的代建人；
- （5）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- （7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有获取招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

分包应符合法律、法规的规定和招标文件要求。

1.12 偏离

偏离范围和幅度应当符合招标文件及验收规范的规定。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 投标邀请书（代资格预审通过通知书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

(1) 投标函及投标函附录；

- (2) 法定代表人身份证明或授权委托书;
- (3) 投标保证金;
- (4) 项目管理机构;
- (5) 企业信用与实力情况;
- (6) 项目经理信用情况;
- (7) 已标价工程量清单;
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料;
- (9) 施工组织设计 (单独装订成册)。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额, 应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价, 投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价 (招标控制价), 投标人的投标报价不得超过招标控制价, 招标控制价要求在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 本工程评委费、招标代理费均由中标单位支付。

3.2.5 其他具体内容详见“第五章 工程量清单”。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外, 投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人在确定中标人后，发出中标通知书 5 日内，向未中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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。

3.5 投标人资格审查资料

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.6.3 书面投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第八章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当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。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

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

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

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

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

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 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。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 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。

5.2.2 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；

（5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

（6）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；

（7）评标委员会对投标人进行初步审查；

（8）评标委员会对投标人进行资格审查；

(9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

(10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心的监督下从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取人员依法组建，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

- (8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体;
- (9) 法律法规规定的其他情形。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标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。

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

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

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，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自离职守，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

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

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

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

威招审 SG_____

中标通知书

(中标单位名称):

(工 程 名 称), 招标人为_____, 位于(详细地址)_____,
工程内容为_____. ____年__月__日在_____市公共资源交易中心进行____
____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位为_____中标单位, 中标价
为_____, 工期为____天(日历日)内竣工并移交整个工程, 质量达到合
格标准。项目经理为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别
为_____. 希望贵方按照招标文件及投标文件的有关
内容, 与招标人积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同。

招标人(盖章)

代理机构(盖章)

日期: ____年__月__日

附件五：电子投标文件编制及报送要求

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gczj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gczj文件形式导入，其中gczj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gczj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（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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、承诺书、报价表等；技术标无需电子签章等）。

二、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。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、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负责人的工程获奖、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威海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。

四、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，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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。

第三章 评标办法（综合评估法）

一、评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	施工组织设计: <u>15</u> 分 投标报价: <u>80</u> 分 资信业绩部分: <u>5</u> 分
2.1.2	评标基准价计算方法	1、投标总报价评标基准价确定方法: 综合平均法 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 7 时, A =所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A =所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A =所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97% (现场随机抽取); K2 的取值范围为 95%; Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1 的取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70% (现场随机抽取) 2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法: 平均法 当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 5 时, 评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算

		<p>术平均值；</p> <p>当 $n \geq 5$ 时，评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p> <p>3、措施项目评标基准价确定方法：</p> <p>平均法</p> <p>当 n（有效投标人个数，以下相同）< 5 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值；</p> <p>当 $n \geq 5$ 时，评标基准价=各投标报价中相应措施项目报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。</p>
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% ×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
3	评标程序	详见本章评标详细程序
5	否决投标条件	详见本章否决投标条件

一、评标办法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定三名中标候选人，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。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新招标。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，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。

二、评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

三、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 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) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

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

3.3.4 错误的修正

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，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

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，并标明排序。

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和中标候选人名单。

四、其他相关说明

4.1 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二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人(项目经理)撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

五、否决投标条件

本部分所集中列示的否决其投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决其投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形；

5.1.3 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；

5.1.4 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；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 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；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 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。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第7条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 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；

5.2.5 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。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 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；

5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 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。

5.2.12 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；

5.2.13 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；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第8条情形的。

5.2.18 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。

5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）

(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: 固定单价合同, 详见招标文件及清单编制说明。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录;
- (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 2021 年 ____ 月 ____ 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海市环翠区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 承发包双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 伍 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：913710025522244837

组织机构代码：_____

地 址：山东省威海市文化中路

地 址：_____

59 号 1 号楼 12 楼

邮政编码：264200

邮政编码：_____

电 话：0631-5239956

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：威海市商业银行环翠支行

开户银行：_____

账 号：817810001421001075

账 号：_____

第二节 合同通用条款

执行住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)通用条款。

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国

国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、《园林绿化工程施工及验收规范》等及其它相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及其各相关专业质量验收规范及国家和地方颁布的现行有关标准。

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

发包人提供国外标准、规范的份数：-----；

发包人提供国外标准、规范的名称：-----。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用合同条款

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图，电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容

1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：开工前一周内；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人自行取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费。

1.10.2 场外交通：执行通用条款

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：现场约定。

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

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：执行通用条款。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：执行通用条款。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人履行监理合同和施工合同。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：合同开工日期前至少 2 天。

2.4.2 提供施工条件

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

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：承包人取得招标文件时（见招标约定）。

发包人是否提供支付担保： 另行约定。

发包人提供支付担保的形式： -----。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

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

竣工验收备案必须完全按照住房和城乡建设部发布的最新规定执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：2套（竣工审计资料3套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后2个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(6) 承包人应履行的其他义务：

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

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

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

③承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修（养护）期内承担保修（养护）义务。

④按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，

确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

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

3.2 项目经理（项目负责人）

3.2.1 项目经理（项目负责人）：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理(项目负责人)的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理(项目负责人)每月在施工现场的时间要求：不得少于 25 天，项目经理离开施工现场需通知发包人。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理(项目负责人)缴纳社会保险证明的违约责任：补缴社会保险或更换项目经理，其更换的项目经理需经发包人同意。

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

3.2.3 承包人擅自更换项目经理(项目负责人)的违约责任：造成的损失由承包人承担，且支付违约金 5 万元。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理(项目负责人)的违约责任：造成的损失由承包人承担，且支付违约金 5 万元。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开

工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 5000 元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监批准，并取得发包人的许可。

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

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 500 元。

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：同国家现行规定。

主体结构、关键性工作的范围：-----。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：-----。

其他关于分包的约定：-----。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：-----。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：执行通用条款。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：本工程不提供履约担保。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：-----。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工及保修（养护）阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行监督管理，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

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

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

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：执行监理合同。

4.4 商定或确定

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

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描

述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工或修补缺陷。

关于工程奖项的约定：_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

安全事故划分为特大、重大、较大和一般事故四个等级：

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

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

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

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

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

（2）承包人负责在工程施工、竣工及保修（养护）的整个过程中施工现场全部人员及第三方的安全。发包人不承担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，承包人必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，

应及时书面报告发包人，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

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

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

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

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前 2 天。

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

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

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

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况, 做好标识, 采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备, 确需夜间施工的, 安排低噪音工序。

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

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: /。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容: 无。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

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

在合同总工期未变的前提下, 监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工

期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：执行通用条款。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 2 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

承包人每延期一天承担合同总价款 1% 的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，发包人有权解除施工合同，承包人承担合同总价款 5% 的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：10 年以上一遇的洪水。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 10 级以上的大风，且连续超过 8 小时；

(2) 日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天；

(3) 38℃ 以上的高温或 -20℃ 以下的低温，且连续超过 3 天；

(4) 其他双方共同认为是异常恶劣气候。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备：工程量清单已标价主要材料与工程设备（以下称材料）采购前，承包人应按监理人的要求提前提报采购方案，监理人与发包人共同审核采购方案。需要考察的材料，由发包人、监理人、设计人（特殊材料可邀请区招投标监督、管理部门）成立考察小组会同承包人，结合采购方案共同考察生产厂家，承包人为考察工作提供方便条件。考察小组对考察过程中生产厂家展示的生产工艺、原材料质量、材料质量、企业经营状况和市场信誉等情况进行考察，承包人有权对考察小组的考察结论提出质疑。经考察小组和承包人共同认定合格的生产厂家才具备供料资格，承包人如果私自采购和使用未经考察的材料，应按监理人的要求进行整改，并承担赔偿责任和违约责任。考察合格的材料属使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担。在施工过程中出现材料质量缺陷时不免除承包人的赔偿责任和违约责任，承包人应依据采购合同追究供应商的赔偿责任及违约责任。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：按规定计取。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费

用，其费用包含在投标报价中。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：_____。

施工现场需要配备的试验设备：_____。

施工现场需要具备的其他试验条件：_____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

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

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更部分价款由发包人与审计单位核实。

本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人。

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

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取通用条款第 1 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

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：-----。

风险费用的计算方法：-----。

风险范围以外合同价格的调整方法：

1、变更价款确定的原则：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(3) 施工过程中如出现工程量清单没有的新项目，其造价按如下方式确定：

①工程造价增加的项目，承包人未提报发包人及发包人未经审计单位核实

并批准的，视为工程投资未增加，工程结算时不予调整。

单项清单工程量变化超过 10%以外部分及因设计变更或工程量清单漏项原因增加的清单项目综合单价由审计单位、发包人、承包人共同核定。核定方法：按照现行（报价时）山东省消耗量计价定额及相关规定。

②清单中没有的子目，不能核定综合单价的，执行 2005 版《山东省园林绿化消耗量定额》、2002 版《山东省市政工程消耗量定额》及配套费用定额，人工费定额综合工日省单价为 76 元/工日，市场价为 74 元/工日，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于 5%。

（4）若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，审计单位有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整。

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

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

3、本工程按照营改增后的计价依据执行，取费基础应为最新发布的不含税省价目表。报价时税金均按不含税造价的 9%计取，后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因承包人纳税资格所开具的增值税专用发票税率与报价税率不一致的情况，最终结算时税率按照承包人实际开具的增值税专用发票税率计取。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同额的 20%。

预付款支付期限：合同签订后。

预付款扣回的方式：。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：。

预付款担保的形式为：。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，根据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：-----。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：-----。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

合同签订后，预付合同价款的 20%。工程完工后拨付至合同价的 60%，结算审核完毕后拨付至结算额的 97%，其余 3%作为质保金，待工程竣工验收合格满两年后，无任何质量问题的情况下，30 日内无息返还保修金，支付工程款前，承包人需提供等额增值税专用发票及在当地缴纳税款的税票，否则发包人有权拒付。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款。

12.4.3 进度付款申请单的提交

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

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：-----。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：-----。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完

成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人，最终工程量报告需在竣工验收后一周内报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：执行通用条款。

(2) 发包人支付进度款的期限：执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：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：无。

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：按照第 20.1（和解）的约定处理。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：按照第 20.1（和解）的约定处理。

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

(1) 单机无负荷试车费用由 ----- 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：执行通用条款。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 15 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：-----。

竣工结算申请单应包括的内容：-----。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 90 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后予以审计，以审计结果作为竣工结算依据。

发包人完成竣工付款的期限：-----。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：-----。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

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：自实际竣工日期起 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（1）或（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：工程款的3%；

（2）3%的工程款；

（3）其他方式：-----。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：-----。

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

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：属于范围、内容的项目，承包人应当在接到通知之日起 2 天内派人。承包人不在约定期限内派人的，发包人委托他人修理。发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当 4 小时内到达事故现场抢修。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：-----。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：执行通用条款。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取

消的工作或转由他人实施的违约责任：执行通用条款。

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：执行通用条款。

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

(7) 其他：-----。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：承包人不按合同约定执行，每违约一次，承担合同总价款的 1%的违约金。出现违约情况发包人提出整改意见，承包人拒不接受意见，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：按第 20.1（和解）的约定处理，其中临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件无偿提供给发包人。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥八级以上连续4小时的大风，200毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的

地震，国家法定的传染病疫情及其他不可抗力范围内的条件。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：执行通用条款。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：-----。

选定争议评审员的期限：-----。

争议评审小组成员的报酬承担方式：-----。

其他事项的约定：-----。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：-----。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 ----- 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 工程所在地 人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人在施工期间的施工安全问题自负，并确保本工程不发生重大安

全事故。若因承包人原因发生安全责任事故，承包人承担全部责任和经济损失，若对发包人造成损失，赔偿相应的金额。

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

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

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

(5) 所有大修及新建工程的检查井，周边不能出现破碎、凸起、凹陷等现象，每发现一处对承包人处以 5 万元违约金。施工过程中发现管线单位的检查井须及时与发包人及相关管线单位联系沟通，一旦出现未经允许私自掩盖检查井，每发现一个扣一万元。

(6) 承包人应指定专人进行发包人供材的收货，尤其是夜间及下班时间内的到货，要保证随叫随到，并通知发包人及时进行验收，达不到发包人标准要求的予以退回；承包人要对验收进场的材料妥善保管和使用，如发现保管或使用不当造成材料生锈、损坏、丢失等情况，所造成的损失由承包人负责，发包方不予退还或增补。

(7) 采购保管费、检验试验费结算时不再计取。

(8) 达到威海市建设工地防尘降噪标准：达到但不限于以上标准：工地每天洒水两次，车辆全覆盖作业，垃圾即挖即运，当日运不清者须覆盖防尘网，进出设备及车辆每次均须清洗。

(9) 承包人应当严格制定农民工工资支付保障措施，有效防止影响社会安定的群体事件发生，并保障发包人免于因承包人（包括其分包人）拖欠工人工

资而可能遭受的任何处罚、损失和损害等。若出现上述情况，按承包人违约处理。

达不到以上标准者发包人将视情况要求承包人支付违约金。

附件

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人主要施工管理人员表

附件 3：暂估价一览表

附件 9：9-1：材料暂估价表

9-2：工程设备暂估价表

9-3：专业工程暂估价表

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市环翠区城市发展投资有限公司

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》，经协商一致就环海路滨海步道建设项目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，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

具体保修的内容，双方约定如下：

承包人施工的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 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：工程竣工验收合格后进入养护期，一级养护，养护期 18 个月，养护成活率为 100%。本工程其他土建、安装等施工内容质量保修期均为两年。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日

起算。

缺陷责任期终止后，发包人应无息退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____。

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

发包人(公章)：

承包人(公章)：

地 址：

地 址：

法定代表人(签字)：

法定代表人(签字)：

委托代理人(签字)：

委托代理人(签字)：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

邮政编码：

邮政编码：

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

[illegible][illegible][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

_____ (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

9-3: 专业工程暂估价表

[illegible]

第五章 工程量清单

工程量清单包括下列“工程量清单编制说明”、“综合单价暂估价一览表”、“工程设备汇总表”及附录中的工程量清单的内容。

注：如“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”在GCZJ文件中不能体现“品牌”信息，可将上述两个表格填加品牌后上传至“商务标—商务标附件”。

工程量清单编制说明

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，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：环海路滨海步道建设项目。

三、工程概况：本项目位于威海市环翠区，主要包括金海游艇段、猫头山段、军事雷达区域段、山东村段、靖子环海路段、东山宾馆段、七星楼段、华岳宾馆段、三连岛段的驿站、管理房、园路、景观、标志牌、游乐设施、绿化、室外管网工程等。其中金海游艇段 751m，铺装面积约 8022m²，绿化面积约 44850m²；猫头山段 606m，铺装面积约 1984m²，绿化面积约 15000m²；军事雷达区域段 672m，铺装面积约 3102m²，绿化面积约 39500m²；山东村段 1606m，铺装面积约 2146m²；靖子环海路段 989m，铺装面积约 1133m²；东山宾馆段 704m；七星楼段 170m，铺装面积约 465m²，绿化面积约 13150m²；华岳宾馆段 272m，铺装面积约 464m²，绿化面积 3062m²；三连岛段 220m，铺装面积约 1625m²，绿化面积约 6030m²。

四、工程招标范围：

（一）驿站、管理房部分：

1. 金海游艇段驿站：设计范围内的挖填土方、混凝土、钢筋、砌体、防水、保温等土建工程；块料地面、墙面水泥砂浆抹灰、墙面腻子乳胶漆、墙面贴瓷砖、外墙涂料、天棚腻子乳胶漆、天棚铝板吊顶、木门、铝合金门、铝合金窗、栏杆扶手等装饰工程；给排水和电气系统等安装工程；

2. 七星楼段管理房：设计范围内的挖填土方、混凝土、钢筋、砌体、防水、保温、防腐木柱、防腐木屋架等土建工程；块料地面、墙面水泥砂浆抹灰、墙面腻子乳胶漆、墙面贴瓷砖、外墙装饰板、天棚腻子乳胶漆、天棚石膏板吊顶、木门、隔热断桥门窗、卫生间隔断、洗漱台等装饰工程；给排水、电气系统、弱电系统等安装工程。

(二) 室外园路、景观及游乐设施部分：

1. 金海游艇段：设计范围内的驿站、园路、路牙石、景观廊、木质台阶、观景平台、防腐木坐凳、耐候钢板景墙、墙体彩绘、树池、栏杆、景石、标志牌、游乐设施等；

2. 猫头山段：设计范围内的园路、路牙石、台阶、坐凳、钢板景墙、标志牌、游乐设施等；

3. 军事雷达区域段：设计范围内的园路、路牙石、台阶、坐凳、标志牌、游乐设施等；

4. 山东村段：设计范围内的园路、地面 logo 等；

5. 靖子环海路段：设计范围内的园路、地面 logo 等；

6. 东山宾馆段：设计范围内的标志牌、地面 logo 等；

7. 七星楼段：设计范围内的园路、路牙石、木楼梯等；

8. 华岳宾馆段：设计范围内的园路、路牙石、台阶、坐凳、标志牌、游乐设施等；

9. 三连岛段：设计范围内的园路、路牙石、台阶、坐凳、标志牌、游乐设施等。

(三) 室外绿化部分：

1. 金海游艇段：设计范围内的绿地平整、特选黑松、造型油松、白蜡、国槐、木槿、红叶石楠球、五叶地锦、假龙头、草坪等苗木的栽植养护及垃圾外运等；

2. 猫头山段：设计范围内的绿地平整、栾树、金叶榆、紫叶李、石楠球、五叶地锦、假龙头、水生鸢尾、草坪等苗木的栽植养护及垃圾外运等；

3. 军事雷达区域段：设计范围内的绿地平整、金叶榆、紫叶李、石楠球、斑叶芒、五叶地锦、大花金鸡菊、草坪等苗木的栽植养护及垃圾外运等；

4. 七星楼段：设计范围内的绿地平整、黑松、火炬树、细叶芒、黑心菊、草坪等苗木的栽植养护及垃圾外运等；

5. 华岳宾馆段：设计范围内的绿地平整、日本晚樱、连翘（大）、水生鸢尾、草坪等苗木的栽植养护及垃圾外运等；

6. 三连岛段：设计范围内的绿地平整、造型龙柏、美人梅、扶芳藤、狼尾草、草坪等苗木的栽植养护及垃圾外运等。

(四) 室外安装部分：

1. 金海游艇段：设计范围内的给水系统、雨污水系统、喷灌系统、景观照明系统、监控系统、音响系统；

2. 猫头山段：设计范围内的景观照明系统和监控系统；

3. 军事雷达区域段：设计范围内的景观照明系统；

4. 七星楼段：设计范围内的景观照明系统和监控系统；

5. 华岳宾馆段：设计范围内的景观照明系统；

6. 三连岛段：设计范围内的景观照明系统和监控系统

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》GB50500、相关专业工程的工程量计算规范、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）及《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）。

2. 问题答疑和设计文件及相关的标准、规范、技术资料。

3. 已经拟定的招标文件及补充文件等。

4. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案。

5. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。

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

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

十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方

式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

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

十二、投标单位在投标报价时应考虑在建设过程中发生诸如市场物价浮动和政策性调价等可能产生的风险因素，结算时合同价格不因此调整，招标文件另有规定除外。

十三、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应填写每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

十四、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，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标单位有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

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

十六、所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标单位同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标单位的要求，招标单位有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十七、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，规费执行鲁建办字【2016】20号文，其中规费中的社会保障费执行鲁标定字[2016]33号文的规定增值税一般计税法费率1.52%计取，执行鲁建建管字【2018】17号文，竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算；危险作业意外伤害保险费率暂按威建字【2012】49号规定计取，建筑、装饰、安装工程费率

为 0.1%；市政、园林工程暂不计取此项费用，竣工结算时依据建设方代缴情况另行调整。工程排污费执行 2012 年 4 月 9 日《关于发布威海市建设工程规费费用及计取规定的通知》，费率为 0.2%，在竣工结算时凭施工过程中环保部门出具的缴款凭据按实结算（不包括违规的罚款）；税金执行鲁建标字〔2019〕10 号文规定不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用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专用发票税率计取。

十八、投标单位在投标报价中，规费和税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整，否则按否决投标处理。

十九、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2. 本工程为设计招标图纸范围内的固定单价合同。工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、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根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

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

4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料，招标单位保留自行采购的权利。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放苗木时，苗木的场内运输费用；苗木运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 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的费用)、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位自行解决, 并且根据水源电源接入点及平面布置, 不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中, 结算时不增加此部分费用。

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

9. 投标单位在报价时, 均应充分考虑土方、垃圾外运过程, 场地出入口运输车辆清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

10. 投标单位应根据现场实际情况, 自己考虑临时设施的搭设位置, 但必须符合规定。无论场内场外, 结算时不增加此部分费用。

11. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素, 不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响, 需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中, 结算时不再增加此部分费用, 若因此引起纠纷及损失, 均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字【2019】25号文的要求。

12. 在施工过程中产生的观摩和学习等费用, 应在投标报价中综合考虑, 结算时不再增加此部分费用。

13. 中标单位要提交符合城建档案馆要求的竣工资料, 相应发生的费也应充分考虑在投标报价中, 结算时不再增加此部分费用。

14. 措施费(一)、(二)包干计取使用, 按给定的清单格式进行自主报价, 工程结算时不再调整。填报综合单价时应考虑完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润, 并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用, 结算时不再调整。投标单位对措施费用的投标报价, 除工程量清单所列措施项目外, 还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价, 已单独列项的措施项目费用的报价, 投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价, 未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

15. 所有的垃圾外运报价中, 不论实际为土方、石方、淤泥、流沙、建筑垃

圾、树枝枯叶、生活垃圾等情况，投标单位均应综合考虑报价，结算不因任何原因而调整垃圾外运单价。

16. 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，结算不调整。

17. 投标单位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，无论是采用何种搅拌和运输、输送方式，结算时均不做任何调整。砼报价中应包含各种添加剂的费用；砼搅拌、浇捣、养护；结算时不再增加以上费用。砼标号发生变更的仅调整材料差价，差价只计算规费、税金；模板应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数项目报价，实际施工无论采用何种方式，结算时不增加此部分费用。

18. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算时不增加此部分费用。

19. 关于变更估价的约定：

（1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

（2）已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定。

（3）已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的计取依据为：《山东省建筑工程消耗量定额》（2003）、《山东省安装工程消耗量定额》（2003）、《山东省市政工程消耗量定额》（2002）、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2005）定额及相关的补充定额、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。

（4）原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格由建设单位、审计部门共同确认。

（5）规费税金按投标文件费率计取，结算时不增加此部分费用。

（6）下调系数：原清单中没有的清单子目，包含建设单位和审计部门共同确认的价格，均按照 $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ，且不低于 5% 税后下浮。

（7）水电费由中标单位按实承担。

二十、驿站、管理房、室外园路、景观及游乐设施工程工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 土石方回填子目中含基础土方回填、室内、外土方回填。土方回填的报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，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。

2. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、添加剂等费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

3. 砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不增加此部分费用。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，结算不做调整。

4. 钢筋、钢结构清单子目中的损耗不另计取，均包括在综合单价当中；钢筋清单子目综合各种形式钢筋包括拉结筋及箍筋等。钢筋项目的报价应考虑不同的接头方式，并包括接头费用（电渣压力焊、机械连接等），实际施工中无论采用何种连接方式，结算均不做调整。钢筋项目的报价应包括同种型号的植筋的费用。报价中还应考虑垫铁等钢筋的各种形式的限位措施的费用，结算时不再单独考虑此项费用。采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用。钢筋定尺长度引起价格差异等均考虑在投标报价中，结算时不做调整。马凳用钢筋按实际建设单位、监理单位批准的支设方案据实结算，并入相应清单规格的钢筋工程量内。

5. 砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌筑要求均采用新标准。

6. 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（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不增加此部分费用。

7. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不增加此部分费用。

8. 抹灰子目报价应包括添加剂、分隔条、滴水线、鹰嘴等增加的费用。

9. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序, 厚度满足施工要求, 达到验收标准。瓷砖套割、阴阳角处的倒角、对缝等应考虑在相应项报价中, 结算时不再增加此项费用; 点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中, 结算时不增加此部分费用。但设计有特殊要求的切割缝除外。

10. 块料面层中所含砂浆标号与实际施工中的标号不同时, 结算时对此有关的项目不进行换算。结算时块料面层的材质、厚度有变化时, 人工费、机械费等其他费用不再调整。

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. 瓷砖项的综合单价包括磨边、倒角、切割及套割等所有费用。

13. 墙面及顶棚嵌缝及各种阴角接缝处理、丝钉点防锈漆、接缝处胶带粘贴等均包含在刮腻子项目中。

14. 腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求, 按成活报价, 结算时不因涂刷次数增加而调整费用。现场施工时, 招标单位有权根据观感要求中标单位增减涂刷遍数。外墙涂料报价含腻子、底漆、中涂层、面漆等。

15. 室外工程混凝土基础项目在报价时应综合考虑模板安拆、混凝土养护等费用, 混凝土基础上部的二次浇筑亦包含在内, 结算时不增加此部分费用。

16. 室外石材清单项目, 投标单位在报价时应综合考虑石材施工过程中可能用到的机械的吊装费, 结算时不增加此部分费用。

17. 防腐木座椅及防腐木铺装面层项目清单工程量不扣减防腐木之间缝隙工程量, 结算时亦不扣减。

18. 防腐木项目, 投标单位在报价时应综合考虑防腐木表面刷油费用, 结算时不再单独考虑此项费用。

19. 镀锌钢构件项目, 投标单位在报价时应综合考虑连接处的防锈漆费用, 结算时不再单独考虑此项费用。

20. 所有户外健身器材在报价时应综合考虑安装调试(包含产品的运输、装卸、安装调试、售后服务、培训、保修及其他附带服务等全部费用)的工作, 必须投保的《产品责任险》、《公共责任险》、《意外伤害险》、《产品质量险》的费用亦包含在综合单价内, 结算时不再增加此部分费用。

二十一、绿化工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 苗木所有规格均指经修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。胸径是指苗木离地面 1.20m 处树干的直径，地径是指苗木离地面 0.20m 处树干的直径，高度是指苗木最高生长点离地面的垂直距离，冠幅是指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值，分枝点是指苗木分枝点离地面的垂直距离。苗木成活率达到 100%，结算时按成活的苗木计价。

2. 苗木养护期为 18 个月，苗木养护要求为一级养护。

3. 树木支撑费用，投标报价时应充分考虑因气候等因素需要增加的支撑费用及支撑防护费用等，结算时不增加此部分费用。

4. 乔木土球、树干缠草绳、树干缠塑料薄膜、树干刷石硫合剂、保温防护棚、保温、防风措施等均考虑在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

5. 投标单位自行勘察现场，大型苗木等的吊运费，报价单位要考虑到综合报价中，结算时不再增加此部分费用。

二十二、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 景观照明灯具的清单项目包含本体安装、接线、单体调试和材料费、抠眼打洞及恢复费用等与之相关的所有工作内容，结算时不增加此部分费用。

2. 投标报价中应充分考虑管、线及器具的安装高度以及因不同安装高度产生的费用。

3. 清单中没有单独列项的，应根据《建设工程工程量清单计价规范》综合考虑在相应的清单报价中，结算时不增加此部分费用。

4. 分部分项清单中设备安装子目，投标报价时只需考虑安装费用，设备费用在工程设备汇总表中列出，计入相应系统的“单位工程费汇总表”及投标总价中。

5. 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、刷油防腐等工作内容，结算时不增加此部分费用。

6. 电缆各处的预留长度、波形余度、中间接头及终端头均包含在综合单价中，不再单独计算；电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

7. 所有电气配管的清单项中均应包含管件、接线盒、开关盒、打堵洞眼、防火封堵、支吊架制安、防腐刷油及接地等相关工作内容，结算时不增加此部分费用。

8. 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。清单中另有单独列项除外。

9. 所有管道安装的综合单价中都应包含管道、管件(含卡箍管件)支架制安及其管道刷色环或者文字标识、打堵洞眼及修复、剔槽修复、过墙保温、防腐、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容, 报价时综合考虑, 结算时不再增加此部分费用。清单中另有单独列项除外。

10. 所有管道、阀件、设备报价包含吊支架制安、防腐、检查接线、二次灌浆、防火软接、减震措施等相关工作内容; 及设备本体安装、调试; 结算时不再计取。

11. 报价时应综合考虑与市政管网相关的碰头费用及调试(整)费用, 结算时不再增加此类费用。

12. 招标图纸设计不完善或节点遗漏等情况, 各投标方应结合施工经验及规范二次深化设计并充分考虑该部分费用, 因此增加的优化和深化设计费用等应考虑在报价中。

13. 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, 没有单独列清单子目的应综合考虑在相应的清单报价中, 结算时不增加此部分费用。

14. 接市政回路的部分考虑原有配电箱有备用回路, 如果没有, 断路器等元器件的报价含在其他清单中综合考虑, 结算不予增加。

二十三、工程室外健身器材及相关配件的价格应在费用表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌:

1. 室外游乐设施(含室外梅花桩平衡木、木质滑梯、成品树桩爬爬木、攀爬架、组合游乐设施等): 北京奥特翔、青岛英派斯、山西奥瑞特等。

2. 景观照明灯具: 烟台太明、上海奇光、济南三星等。

二十四、所有材料均应选用符合国标的产品, 招标人规定品牌的要在主材表中注明选用材料的品牌, 未规定品牌的主要材料选用常用知名品牌中等以上档次, 所有由投标单位自主报价的材料, 采购前中标单位均须提供样品, 经招标人同意后方可使用; 若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求, 招标人有权指定供应商, 一切费用由中标单位承担。

二十五、特别说明:

1. 此次清单样表仅供参考，以投标系统自动生成的表格为准。
2. 本次招标列有暂列金额，投标单位应按照给定的暂列金额正常计取规费、税金后计入投标总价中，不得任意删除或者更改金额，否则视为否决投标。
3. 本次招标三连岛段不锈钢景墙、攀爬网、卡通鱼雕塑，华岳宾馆段镂空围墙修复及彩绘等为暂估综合单价，投标单位必须按暂估综合单价一览表中给定的综合单价计入分部分项报价中，不能随意删除、改动。

综合单价暂估价一览表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

序号	项目名称 项目特征	计量 单位	数量	综合单价 (元)	备注
1	镂空围墙修复及彩绘 1. 工作内容:包括对现有镂空外墙进行修复,并进行外墙彩绘等一切内容,达到甲方及设计规范要求 2. 工程量:按项计算	项	1	115044.25	华岳宾馆段,除规费、税金以外所有费用
2	景墙 1. 材料种类:不锈钢景墙 2. 具体样式、材质、规格详见设计图纸,骨架支撑为铝管,主龙骨为 70*44*3mm 铝管,副龙骨 30*30*2.5mm 铝方管,面层为 3mm 厚 304 拉丝面不锈钢缝宽 10mm,深 33mm,3mm 厚 304 镜面不锈钢突出面≤100mm,用不锈钢卡扣角码固定 3. 其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑 4. 工程量:按项计算	项	1	141592.92	三连岛段,除规费、税金以外所有费用
3	成品设施 1. 名称:攀爬网 2. 其他:含连接件等 3. 工程量:按实际安装数量以套计算	套	1	88495.58	三连岛段,除规费、税金以外所有费用
4	成品设施 1. 名称:卡通鱼雕塑 2. 其他:含基础及连接件等 3. 工程量:按实际安装数量以套计算	套	5	17699.12	三连岛段,除规费、税金以外所有费用

工程设备汇总表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率	品牌
1		音响喇叭	套	20					
2		网络红外球形摄像机	台	22					
3		200万像素7寸网络高清高速智能球机 200万像素7寸网络高清高速智能球机支持三种智能资源切换:人脸抓拍、道路监控、Smart事件人脸抓拍:支持同时抓拍35张人脸,支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选,输出最优的人脸抓拍图人脸支持以下3种模式:1、支持指哪抓哪,在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标,实现灵活抓拍2、支持远距离卡口模式抓拍3、支持10个场景下轮巡人脸抓拍,每个场景时间可设道路监控:支持车辆检测(支持车牌识别,车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测,多场景巡航检测、云存储服务功能 Smart事件:越界侦测,区域入侵侦测,进入/离开区域侦测等智能侦测功能可根据网络状态,通过NPQ协议智能调整分辨率和码率,保证第三码流的流畅预览图像传感器:1/2.8" progressive scan CMOS;最低照度:彩色:0.0005Lux @(F1.2, AGC ON);黑白:0.0002Lux @(F1.2, AGC ON);分辨率及帧率:主码流:50Hz:50fps (1920×1080);60Hz:60fps (1920×1080)视频压缩:H.265/H.264/MJPEG 红外照射距离:180米;焦距:4.8 - 153 mm, 32倍光学 Smart图像增强:120dB超宽动态、数字透雾、强光抑制、电子防抖、Smart IR水平及垂直范围:水平360°;垂直-5° -90° (自动翻转);水平速度:水平键控速度:0.1° -160° /s,速度可设;水平预置点速度:240° /s 垂直速度:垂直键控速度:0.1° -120° /s,速度可设;垂直预置点速度:200° /s 电源接口:AC24V 网络接口:RJ45网口,自适应10M/100M网络数据音频输入/输出:2路音频输入;2路音频报警输入/输出:8路报警输入;4路报警输出 CVBS输出接口:BNC头具有RS485控制接口SD卡接口:内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(最大支持256G)功耗:40W max(其中红外灯18W max)工作温度和湿度:-40℃-70℃(室外);湿度小于90%防护等	台	2					

4	网络红外球形摄像机 200W 像素, 焦距为 4.5mm~135mm, 内置 220 米红外灯补光, 30 倍光学变倍, 1/2.8 英寸 CMOS, 支持人脸监测, 支持单场景/多场景/全景设置, 支持目标过滤和灵敏度设置, 音频一进一出, 7 路报警输入, 2 路报警输出, BNC 头, 内置 RJ45 网口, RS485 控制接口, AC24V/3A±25%(含红外控制电路), 24W/38W (红外灯、加热器开启), 防护等级 IP67	台	7					
5	驿站照明配电箱 ALCS	台	1					
6	驿站照明配电箱 AL1	台	1					
7	电脑终端	套	1					
8	IP 控制中心主机	套	1					
9	24 口交换机	台	1					
10	总配电箱 AL1	台	2					
11	6TB 硬盘	套	1					
12	IP 寻呼话筒	套	1					
13	1000W 定压功放	套	3					
14	网络采播	套	1					
15	32 路录像机	套	1					
16	IP 网络控制器	套	3					
17	监控光纤控制箱	台	13					
18	IP 监听音箱	套	1					
19	电源时序器	套	1					
20	定时播放器	套	1					
21	总配电箱 AL2	台	1					
22	总配电箱 AL4	台	1					
23	总配电箱 AL3	台	1					
24	七星楼-公共卫生间照明配电箱 AL1	台	1					
25	存储硬盘 规格:3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	块	1					
26	网络接入交换机 以太网交换机(集线器功能); 接口数目: 8 个; 传输速度: 10Mbps 100Mbps	台	1					
27	4 路 NVR 视频录像机 支持 40M/80M/160M 网络接入带宽, 支持最高 800W 像素接入, 支持 HDMI 接口 4K 高清输出, 满路数支持 400W H. 265 摄像机接入, 支持 1SATA, 支持萤石云服务, 支持云存储功能。	台	1					
28	27U 英寸显示器 屏幕尺寸: 27 英寸屏幕比例: 16:9 接口类型: HDMI VGA 音频垂直可视角度: 178° 面板类型: IPS 分辨率: 1920*1080 (全高清) 水平可视角度: 178° 黑白响应时间: 4 毫秒 灰阶响应时间: 4 毫秒能效等级: 无刷新率: 75Hz	台	1					

29		弱电机柜 600*600*1000mm	台	1					
30		百兆 1 光 2 电单模光纤光端机 百兆 1 光 2 电单模光纤光端机	台	2					
31		总配电箱	台	1					
32		变压器 220V 转 24V	个	2					
33	@1	总配电箱 AL1	台	1					
合计：									

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

二、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。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22 号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

第八章 投标文件格式

一、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，其他相关内容由系统自动生成。

二、需在“资信标补充附件”处上传 word 或 pdf 格式的文档，包括但不限于以下内容：

- 1、资格预审通过通知书的彩色扫描件；
- 2、法定代表人身份证明及企业法定代表人身份证扫描件；
- 3、授权委托书（如有）；
- 4、投标保证金证明材料；

4.1 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，上传由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。

4.2 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 90 天，投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）、银行保函扫描件。

4.3 如选择保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，上传：
1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3) 有效纸质保函扫描件或电子保函；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) 保险机构通过规定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的营业执照。

4.4 若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。

4.4 如存在投标保证金免交的情形，须后附 2019 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。

5、其他投标人认为需要上传的材料。

三、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、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、承诺书等；技术标无需电子签章）。

四、为了便于投标报价的评审，请各投标单位将从计价软件中导出的“规费、税金项目清单与计价表”上传至商务标附件中。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天（日历日）	
5	缺陷责任期	_____月	
6	不存在禁止投标的情形承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第1.4.3、1.4.4项规定的任何一种情形	

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（加盖公章）

_____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）（身份证号码：_____，联系电话：_____）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证明

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [15.00]		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理。
1.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行。
1.3	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。
1.4	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。
1.5	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。
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用。
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)。
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要。
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)。
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
2	资信标 [5.00]		
2.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf文档。 企业近一年 (2020.3.9—2021.3.8) 未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
2.2	项目管理机构	2.00	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2分, 否则否决其投标。
2.3	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf文档。 项目经理近一年 (2020.3.9—2021.3.8) 未发生任何违纪、违规情况者得1分, 有违法违规行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限; 若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3	商务标 [80.00]		

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
3.1	投标报价	65.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价1%，扣减1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.5分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤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0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
3.3	分部分项	14.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止 总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 23500000.00

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: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	金海游艇段景观工程							
	驿站土建工程							
	土石方工程							
1	010101003001	挖土（石）方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运,余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	235.77			
2	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	90.68			
	砼工程							
3	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:满堂基础	m3	34.29			
4	010401002001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6	m3	8.33			
5	010401001001	带形基础	1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6	m3	16.5			
6	010401003001	筏板基础	1.混凝土强度等级:C30 2.抗渗等级:P6	m3	77.16			
7	010402001001	矩形柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级:P6	m3	4.37			
8	010402001002	构造柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.抗渗等级:P6	m3	0.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010404001001	直形墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	70.33			
10	010403002001	矩形梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	11.84			
11	010403004001	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.内容:圈梁、砼止水台等 4.抗渗等级:P6	m3	2.54			
12	010403005001	现浇过梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	0.27			
13	010405003001	平板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:平板、与板整浇的挑檐等 4.抗渗等级:P6	m3	44.36			
14	010405001001	有梁板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:有梁板、与板整浇的挑檐等 4.抗渗等级:P6	m3	19.04			
15	010405006001	栏板	1.板厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	6.97			
16	010401006002	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑	m3	41.36			
17	010401006003	垫层	1.材料种类、规格:粒径10mmC25透水混凝土 2.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置等工作	m3	19.89			
18	010407002001	坡道	1.材料种类、厚度:60mm厚C20混凝土	m2	76.86			
	钢筋工程							
19	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, $\phi 6$ 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.885			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	2.77			
21	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	5.095			
22	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	12.138			
23	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	2.61			
24	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	1.985			
25	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	1.21			
26	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	1.293			
27	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.649			
28	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.045			
29	010606001001	钢支撑	1.钢材品种、规格:角钢、 钢板等综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除 锈和做防锈处理,满足设 计并达到规范和验收要求 3.支撑部位:挂贴石材底面 等	t	0.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010606012001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:耐候钢板, 厚度综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:挑板斜面	t	4.6			
31	010606012002	零星钢构件	1.钢材品种、规格:热镀锌方管, 规格综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:挑板斜面	t	1.188			
砌体工程								
32	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖墙 (MU15) 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:±0.00以下四周墙体	m3	2.48			
33	010301001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖墙 (MU15) 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.部位:内墙±0.00以下墙体	m3	2.4			
34	010304001001	砌块墙	1.墙体类型:A5加气砼砌块墙 2.墙体厚度:150mm 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	3.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010304001002	砌块墙	1.墙体类型:A5加气砼砌块墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	6.99			
36	010302001001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 综合考虑 2.墙体类型:防水保护墙 3.部位:地下室外墙 4.墙体厚度:120mm 5.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	29.09			
37	010703003001	砂浆防水 (潮)	1.防水 (潮) 层种类、厚度:20mm1:2水泥砂浆内加3.8%QBZ-1型防水剂 2.防水 (潮) 部位: 室内地坪下约60mm处等	m2	11.64			
38	010302006001	零星砌砖	1.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 2.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 3.部位:卫生间蹲台等	m3	0.28			
防水、找平层及保温工程								
39	010803001001	保温隔热屋面	1.材料种类:重量比1:1.2:2.4 (水泥:陶粒:砂) 陶粒混凝土,最薄处30mm	m2	296.46			
40	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材 (0.8+1.3mm) 2.防水遍数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:顶板、外墙、底板等	m2	1039.25			
41	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:1.2厚高密度聚乙烯土工膜一道 2.要求:伸出种植区1m,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:顶板	m2	386.66			
42	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种:油毡一道,搭接及附加层等综合考虑 2.部位:顶板	m2	296.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第6页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010803001002	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:50mm厚B1级硬泡聚氨酯保温层 2.粘结方式:干铺 3.部位:顶板	m2	296.46			
44	AB001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土随打随抹,6m*6m分缝,间距或按柱距切缝,密封胶填实 2.部位:顶板	m2	296.46			
45	AB002	排水板	1.厚度:20mm 2.部位:顶板	m2	296.46			
46	AB003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石混凝土每增(减) 5mm	m2	1278.76			
47	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种:短纤针刺无纺布 (250g/m2), 搭接及附加层等综合考虑 2.部位:顶板	m2	305.48			
48	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热部位:地下外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm厚B1级硬泡聚氨酯	m2	252.94			
49	AB004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土保护层 2.部位:底板、地面	m2	489.29			
50	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:聚氨酯防水涂膜防水一层 2.部位:挂贴外墙	m2	186.03			
51	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热部位:挂贴外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:50mm厚发泡聚氨酯	m2	174.1			
52	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热部位:挂贴外墙 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:70mm厚发泡聚氨酯	m2	5.07			
53	010703001002	卷材防水	1.刷基层处理剂一道 2.卷材品种:芯材0.7mm厚聚乙烯丙纶卷材+1.3mm厚聚合物水泥防水砂浆粘结剂 3.防水遍数:一遍, 搭接及附加层等综合考虑 4.部位:地面	m2	186.76			
54	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料一遍 2.部位:用水墙面	m2	14.04			
55	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热部位:采光井处 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚挤塑聚苯板内保温	m2	4.32			
	其他工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第7页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	306.9			
57	AB005	止水带	1.材料种类:300*3mm止水钢板 2.部位:外墙等 3.工程量计算规则:按延长米计算	m	60.95			
58	010607001001	钢丝网片	1.材料种类、规格:镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件	m2	14.69			
59	AB006	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	1135.53			
驿站装饰工程								
楼地面工程								
1	020102002001	块料楼地面 地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm地砖, 砖背面刮水泥黏贴, 稀水泥擦缝 4.部位:卫生间等	m2	38.49			
2	020102002002	块料楼地面 地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm地砖, 砖背面刮水泥黏贴, 稀水泥擦缝 4.部位:其他房间	m2	107.28			
3	020102001001	过门石	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:1干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格:15mm厚中国黑过门石, 板背面刮水泥浆黏贴, 稀水泥浆擦缝 4.部位:门洞口等 5.其他:磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m2	1.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第8页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020102002003	块料楼地面 透水砖	1.材料种类、规格:100*200*40mm厚深灰色生态陶瓷透水砖 2.结合层材料种类:30mm厚1:6中粗砂水泥砂浆 3.部位:室外灰空间	m ²	198.86			
5	020105003001	块料踢脚线 瓷砖踢脚	1.面层材料种类:面砖踢脚板 2.形式:直形 3.粘接方式:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%,建筑胶粘结	m ²	6.42			
墙柱面工程								
6	020204001001	挂贴石材	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:60mm黄锈石自然面花岗岩(磨边、倒角等综合考虑),开燕尾槽 3.连接方式:φ6双向钢筋网,中距和板材一致,与混凝土墙内预埋钢结构焊接,18号铜丝与钢筋网用铜丝绑扎固定 4.灌缝材料种类:1:2.5水泥砂浆灌实 5.其他:1:1水泥砂浆勾凹缝,缝深10mm	m ²	174.1			
7	020201001001	墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2水泥砂浆保护层,含耐碱网格布 3.部位:挂贴外墙	m ²	183.25			
8	020201001002	墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:30mm厚1:3水泥砂浆,含耐碱网格布 3.部位:挂贴外墙	m ²	174.1			
9	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:防木外墙涂料,满足设计及质量规范要求	m ²	107.18			
10	020201001003	墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥砂浆(分层)细拉毛 3.部位:内墙	m ²	162.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第9页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020204003001	墙面砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种类:3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%,建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜色:4-5mm釉面瓷砖,水泥浆擦缝	m2	162.7			
12	BB001	墙柱面粘贴网格布	1.规格:综合考虑 2.部位:内墙	m2	2317.7			
13	020201001004	界面剂一道	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂一道 3.部位:内墙	m2	239.43			
14	020201001005	墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:7mm2:1:8水泥石灰砂浆+6mm1:2水泥砂浆找平 3.部位:内墙	m2	231.71			
15	020507001002	墙柱面成品腻子	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:服务驿站、办公等房间 3.腻子种类:成品腻子 4.刮腻子要求:腻子分遍刮平,含打磨等,满足喷刷乳胶漆要求	m2	232.67			
16	020507001003	墙柱面乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷部位:服务驿站、办公等房间 3.涂料刷喷遍数:遍数达到成活要求	m2	232.67			
17	020206001001	石材窗台板	1.结合层厚度、砂浆配合比:15mm厚1:1水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:40mm厚黑色光面大理石板,突出墙体20mm,磨边、倒角等综合考虑	m2	0.26			
顶棚工程								
18	020507001004	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:清理底板,修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分,平整度达到5mm以内,分遍刮平,满足喷刷乳胶漆要求	m2	234.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第10页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	020507001005	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料刷喷遍数:遍数达到成活要求	m ²	234.25			
20	020302001001	天棚吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:铝板吊顶专用龙骨 2.面层材料品种、规格:400*400mm金属铝板吊顶 3.基层要求:修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分,平整度达到5mm以内	m ²	39.09			
门窗及栏杆扶手及其他工程								
21	020401003001	木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:900mm*2100mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件、门锁、合页等五金件:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.做法:详见图纸设计	樘	2			
22	020401003002	木门 (含门套)	1.规格:单开门 2.门洞口尺寸:1000mm*2100mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件、门锁、合页等五金件:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.做法:详见图纸设计	樘	1			
23	020401003003	木门 (含门套)	1.规格:双开门 2.门洞口尺寸:1500mm*2200mm 3.门框及门套线:综合考虑 4.五金件、门锁、合页等五金件:综合考虑,符合设计要求 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 6.做法:详见图纸设计	樘	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第11页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020404005001	铝合金节能门窗	1.采用隔热铝合金窗框节能门窗(中空玻璃5+12A+5mm) 2.玻璃面积超过1.5平方米的及落地窗采用安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	47.74			
25	020406002001	金属平开窗	1.采用隔热铝合金窗框节能窗(中空玻璃5+12A+5mm) 2.玻璃面积超过1.5平方米的及落地窗采用安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	3.57			
26	020406008001	铝合金防盗网	1.窗的类型:铝合金节能窗 2.材料种类、规格:满足设计及甲方使用要求 3.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等	m2	3.57			
27	BB002	采光天井	1.材料种类、规格:8mm磨砂玻璃+20mm空气层+2*8mm钢化夹胶玻璃(内侧覆反射镀膜) 2.连接方式:30*30*6mm的角钢,与通长钢板焊接 3.配件:含固定件及辅材等 4.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按玻璃外围面积计算	m2	1.44			
28	020107001001	残疾人扶手	1.材料种类、规格:不锈钢管 2.辅材:膨胀螺栓、连接件等 3.含制作、运输、安装、检测、成品保护费用等 4.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求 5.部位:无障碍卫生间	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第12页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:大理石板 2.含型钢支架,磨边开口 3.按照台面、挡水板、裙边展开面积计算,不扣除洗手盆开口面积	m2	2.84			
30	020603009001	镜面玻璃	1.镜面形式:5mm仿水镜 2.镜面规格:3000*1250mm 3.包含:磨边、玻璃钉、安装	m2	3.75			
31	020209001001	蹲座便隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:成品隔断及隔断门,18mm厚抗倍特板隔断 2.五金及配件:包含所有预埋件、不锈钢五金、不锈钢门锁安装辅材,以及不锈钢置物架、挂衣钩。坐便含残疾人厕位标志 3.内容:详见图集L13J11P102	蹲位	6			
32	020209001002	小便隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:成品隔断,18mm厚抗倍特板隔断 2.五金及配件:包含所有预埋件、不锈钢五金安装辅材等 3.内容:详见图集L13J11P107	套	2			
33	BB003	不锈钢指示牌	1.尺寸:200*400mm 2.粘结方式:胶粘于男卫、女卫 3.字高约160mm	个	2			
34	BB004	公共卫生间标识牌	1.尺寸:300*1000mm 2.材质:不锈钢材质 3.内容为“公共卫生间” 4.字高约200mm 5.粘结方式:自行考虑	个	1			
35	BB005	翻转式婴儿台	1.成品设施, 详见图集L13J11P99	套	1			
36	BB006	洗手液盒		套	2			
37	BB007	蹲便位和坐便位垃圾桶		组	7			
38	BB008	装饰画	1.尺寸:外框尺寸50*60cm 2.边框及其他:木质边框,画面艺术微喷	副	6			
驿站安装工程								
给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第13页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.规格: DN50 4.接口型式: 法兰承插连接 5.满足防腐要求	m	4			
2	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.规格: DN75 4.接口型式: 法兰承插连接 5.满足防腐要求	m	17.2			
3	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.规格: DN100 4.接口型式: 法兰承插连接 5.满足防腐要求	m	17.5			
4	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 污、废水 3.规格: DN150 4.接口型式: 法兰承插连接 5.满足防腐要求	m	11			
5	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接	m	11.2			
6	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接	m	3.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第14页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 墙体暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN15 5.连接方式: 热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	1.8			
8	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 墙体暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN20 5.连接方式: 热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	2.6			
9	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 墙体暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN25 5.连接方式: 热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	2.7			
10	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 墙体暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN32 5.连接方式: 热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	2.1			
11	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 墙体暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN40 5.连接方式: 热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	4.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第15页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 墙体暗敷 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: DN50 5.连接方式: 热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	11.2			
13	030804013001	小便器	1.组装方式: 成套 2.参数: W444*D365*H685, 白色陶瓷 3.类型、型号: 立式小便器, 带感应器, 感应器和小便器一体化, 含上水阀等全套配件的安装	套	3			
14	030804003001	洗脸盆	1.组装形式: 成套 2.参数: W550*D400;台下式; 8.5L;白色陶瓷 3.类型: 成套洗脸盆, 包含延时自闭式水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	3			
15	030804012001	大便器	1.组装形式: 成套 2.参数: W595*D440*H320, 白色陶瓷 3.类型: 成套蹲便器, 包含暗装脚踏阀、上下水管、角阀等附件安装	套	6			
16	030804005001	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式:成套式 2.参数: W560*D456*H883; 陶瓷 3.类型、型号: 拖布池 (含附件等) 4.含不锈钢水龙头及上下水配件的安装	组	2			
17	030804012002	大便器	1.组装形式:成套 2.参数: W710*D398*H715; 连体; 虹吸; 白色 3.类型、型号: 无障碍坐便器, 包含暗装脚踏阀、上下水管、角阀、坐便器无障碍套装 (W700*D160* ϕ 34; 不锈钢+树脂) 等附件安装	套	1			
18	030804003002	洗脸盆	1.组装形式: 成套 2.参数: W550*D400;台下式; 8.5L;白色陶瓷 3.类型: 无障碍洗脸盆, 包含延时自闭式水龙头、上下水管、角阀、洗手盆无障碍套装 (W635*D120* ϕ 34; 不锈钢+树脂) 等附件安装	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第16页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030804017001	地漏	1.名称:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	6			
20	030803001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
21	CB001	灭火器	1.型号、规格: 2具MF/ABC3型手提式灭火器 2.含灭火器箱	套	2			
22	CB002	管道保温层	1.保温形式: 优质超细玻璃丝棉, 外包不燃性玻璃布复合铝箔	m3	0.42			
23	030805005001	钢制壁板式散热器	1.型号、规格:1500*680*2.5,500W 2.名称: 碳晶板散热器	组	2			
电气系统								
24	030204018001	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*500*160 3.类别: 照明配电箱AL1 4.包含外部接线	台	1			
25	030204018002	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 400*500*160 3.类别: 照明配电箱ALCS 4.包含外部接线	台	1			
26	030204031001	小电器	1.名称: 双联单控开关 (防水型) 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
27	030204031002	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	7			
28	030213004001	荧光灯	1.形式 (组成、成套): 成套型 2.型号、规格: 28W单管高效节能荧光灯 3.安装形式及高度: 吸顶	套	12			
29	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 集成吊顶灯 2.型号、规格: 400*400, 15W, LED光源 3.安装形式及高度: 吸顶	套	5			
30	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: 400*400, 18W, LED光源 3.安装形式及高度: 吸顶	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第17页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030204031003	小电器	1.名称: 安全型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	22			
32	030204031004	小电器	1.名称: 安全型三孔插座 2.型号、规格: 16A 250V	个	3			
33	030204031005	小电器	1.名称: 安全型防溅型五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
34	030204031006	小电器	1.名称: 安全型防溅型三孔插座 2.型号、规格: 16A 250V	个	2			
35	030705003001	按钮	1.名称:求助按钮 2.安装形式及高度: 距地0.5m	只	1			
36	030204031007	小电器	1.名称:警铃 2.安装形式及高度:距地2.5米	个	1			
37	030212003001	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: BV-4	m	508.8			
38	030212003002	电气配线	1.种类 (导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: BV-2.5	m	391			
39	030212001001	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒	m	283.8			
40	030208001001	电力电缆	1.型号、规格: YJV-5*6 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	20.95			
41	030212001002	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	15.76			
42	030212001003	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	4.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第18页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质: 利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于25mmX4mm镀锌扁钢,作为环形接地连接线,环形接地连接线必须与所经过的用做防雷引下线的构造柱内主筋连接。 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 满足设计及技术规范要求 3.钢板、均压环满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱安装 5.接地装置调试	项	1			
44	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:屋顶设接闪带及接闪网,采用金属杆作接闪带,并用40X4镀锌扁钢与防雷引下线连接扁钢与防雷引下线连接屋顶接闪带应设在外墙外表面或屋檐边垂直面上或垂直面外;屋顶接闪网格不大于20mx20m,或不大于24mx16m。 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物柱内两根 $\phi 16$ (或四根 $\phi 10$)主钢筋通长焊接作为引下线,其间距沿周长计算不大于25m,引下线上端与接闪网焊接,下端与作为接地体的基础内两根主筋焊接,并从上至下焊接成电气通路。 3.露出屋面的爬梯、铁栏杆、烟囱、各种管道等需就近与接闪网连接,并至少应有两点与屋面接闪带相焊连。 4.屋面接闪器保护范围外的非金属物体应装接闪器。 5.所有防雷接地部件均应镀锌,各焊接点均应可靠焊接并作防腐处理。	项	1			
45	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统):综合	系统	1			
46	030204031008	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:PF300、风量300m ³ /h(自带止回阀)、风压100Pa、功率30W	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第19页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:铝合金风口 2.规格:成品D150不锈钢侧墙风帽,含不锈钢防虫网、防风罩及配件	个	3			
48	030204031009	小电器	1.名称:烘手器	套	1			
49	030204031010	小电器	1.名称:扫码抽纸机	套	1			
园路铺装工程								
1	EB001	拆除工程	1.拆除范围:包括但不限于出入口与现状路面衔接处的人行道板、路边石、沥青路面及原有电线杆及杆上设备、电缆等 2.拆除方式:综合考虑,包含拆除后的垃圾堆放、垃圾外运,运距综合考虑,并满足威海市垃圾堆放要求 3.其他:挖掘机进出场费综合考虑	项	1			
2	EB002	挖运垃圾	1.挖垃圾部位:综合考虑 2.垃圾类别:综合考虑 3.挖垃圾方式:综合考虑 4.弃垃圾运距:综合考虑 5.工作内容:挖垃圾、清理场地、外运、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖体积计算 7.部位:场内原有垃圾	m3	17988.23			
3	EB003	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	10592.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第20页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	EB004	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	143.78			
5	EB005	土(石)方回填	1.回填材料要求:残糠土(不含土钱) 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填残糠土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	4596.73			
6	EB006	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:施工前场内地坪推高垫底、平整、夯实及碾压等 5.质量:满足设计及规范要求 6.工程量:按实际平整面积计算	m2	8021.29			
7	EB007	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	857.68			
8	EB008	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算 5.部位:包括道路垫层、基础垫层、二次浇筑垫层及路牙石靠背等	m3	224.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第21页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	EB009	垫层	1.材料种类、规格:粒径10mmC25透水混凝土 2.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 3.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	354.32			
10	EB010	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	22.9			
11	EB011	车档	1.材料:成品E字形钢管 2.其他:包含连接件等,满足设计及规范要求 3.工程量:按实际长度计算	套	21			
12	EB012	混凝土台阶	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际铺设体积计算	m3	24.65			
13	050202008001	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,150mm厚文登白自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	156.22			
14	050202008002	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,180mm厚文登白自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	8.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第22页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050201001001	园路	1.材料种类、规格:60mm厚文登灰荔枝面花岗岩板,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:35mm厚1:3水泥砂浆	m2	109.06			
16	050201001002	园路	1.材料种类、规格:60mm厚文登白荔枝面花岗岩板,弧形,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:35mm厚1:3水泥砂浆	m2	21.6			
17	050201001003	园路	1.材料种类、规格:40mm厚文登白荔枝面花岗岩,弧形,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	18			
18	050201001004	园路	1.材料种类、规格:40mm厚文登白荔枝面花岗岩,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	77.61			
19	050201001005	园路	1.材料种类、规格:200*200*60mm厚异形文登白荔枝面石材界条 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	30.41			
20	050201001006	园路	1.材料种类、规格:200mm宽*50mm厚文登白荔枝面石材界条 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	20			
21	050201001007	园路	1.材料种类、规格:450*1200*80mm厚文登白火烧面条石汀步 2.结合层材料种类:40mm厚粗砂压实找平	m2	7.02			
22	050201001008	园路	1.材料种类、规格:100*200*40mm厚深灰色生态陶瓷透水砖 2.结合层材料种类:30mm厚1:6中粗砂水泥砂浆	m2	1071.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第23页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	050201001009	园路	1.材料种类、规格:100*200*40mm厚深咖色生态陶瓷透水砖 2.结合层材料种类:30mm厚1:6中粗砂水泥砂浆	m2	476.43			
24	050201001010	园路	1.材料种类、规格:100*200*40mm厚浅咖色生态陶瓷透水砖 2.结合层材料种类:30mm厚1:6中粗砂水泥砂浆	m2	84.46			
25	050201001011	园路	1.材料种类、规格:260-450mm长,200mm宽,60mm厚文登白自然面块石 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	50			
26	050201001012	园路	1.材料种类、规格:现浇EPDM透气型塑胶铺装 2.工作内容:清理垫层,喷涂高分子防水底胶,安装图形模块,现浇10mm厚粒径1-4mm透气型EPDM底层+5mm厚粒径1-3mmEDPM面层	m2	61.05			
27	050201001013	园路	1.材料种类、规格:40mm厚6mm粒径C25彩色强固透水混凝土面层+80mm厚10mm粒径C25透水混凝土基层 2.表面处理:双丙聚氨酯密封层处理 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作	m2	391.61			
28	050201001014	园路	1.材料种类、规格:90*90*40mm厚乳山灰自然面马牙石,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾缝,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	198			
29	050201001015	园路	1.材料种类、规格:90*90*40mm厚乳山青自然面马牙石,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾缝,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	982.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第24页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	050201001016	园路	1.材料种类、规格:90*90*150mm乳山灰自然面钉子石,缝宽5-10mm 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	87.49			
31	050201001017	园路	1.材料种类、规格:90*90*150mm乳山灰荔枝面钉子石,缝宽10mm嵌草 2.结合层材料种类:40mm厚1:3水泥砂浆	m ²	94			
32	050201001018	园路	1.材料种类、规格:90*90*150mm乳山灰自然面钉子石,缝宽10mm嵌草 2.结合层材料种类:40mm厚1:6水泥砂浆	m ²	986.55			
33	EB013	园路	1.材料种类、规格:下层混合料为粉碎风化料+粘性土混合料(3:2),250mm厚拌和均匀,洒水机械碾压密实,表层15mm厚4-10mm粒径黄色或红色系碎石子,机械碾压至下层混合料中 2.其他:满足设计及规范要求	m ²	366.37			
34	050201001019	园路	1.材料种类、规格:90*90*150mm乳山青自然面钉子石,缝宽10mm嵌草 2.结合层材料种类:40mm厚1:6水泥砂浆	m ²	531.2			
35	EB014	划线	1.材料规格:无障碍停车位划线,参图集05J927-1-19 2.工程量:按实际划线面积计算	m ²	3			
36	EB015	划线	1.材料规格:100mm宽白色热熔漆 2.工程量:按实际划线面积计算	m ²	14.39			
37	050201002001	路牙铺设	1.材料、规格:100*150mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:直形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	1000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第25页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	050201002002	路牙铺设	1.材料、规格:100*150mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:异形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	1350			
39	EB016	沥青混凝土 (MAC-13C)	1.沥青品种:MAC70#改性沥青 2.粒式:细粒式(玄武岩骨料) 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、成品保护 5.运距:综合取定 6.工程量:按图示尺寸以面积计算	m ²	1877.72			
40	EB017	中粒式沥青混凝土路面	1.沥青品种:A级70号重交普通沥青(AC-20F) 2.粒式:中粒式(花岗岩骨料) 3.厚度:6cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、成品保护 5.运距:综合取定 6.工程量:按图示尺寸以面积计算	m ²	1877.72			
41	EB018	粘层	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量:0.5kg/m ² 3.工作内容:洒布乳化沥青粘层 4.运距:综合取定 5.工程量:按图示尺寸以面积计算	m ²	1877.72			
42	EB019	透层	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量:0.5kg/m ² 3.工作内容:洒布乳化沥青透层 4.运距:综合取定 5.工程量:按图示尺寸以面积计算	m ²	1877.72			
43	050202005001	点风景石	1.石料种类:自然景石 2.石料规格:粒径600-1200mm,高出相邻台阶面200-400mm 3.其他:包含景石的采购、运输及安装费用	吨	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第26页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	EB020	水泥稳定级配碎石(上基层)	1.水泥强度等级及含量:宜用32.5水泥,水泥剂量不少于3%,不大于6% 2.碎石(砾)料规格:集料粒径不应超过30mm 3.厚度:18cm 4.压实度:大于等于98%,七天无侧限抗压强度应大于等于3.5MPa 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养生 6.运距:综合取定 7.工程量:按图示尺寸以面积计算	m2	1877.72			
45	EB021	水泥稳定级配碎石(下基层)	1.水泥强度等级及含量:宜用32.5水泥,水泥剂量不少于3%,不大于6% 2.碎石(砾)料规格:集料粒径不应超过30mm 3.厚度:18cm 4.压实度:大于等于98%,七天无侧限抗压强度应大于等于3.5MPa 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养生 6.运距:综合取定 7.工程量:按图示尺寸以面积计算	m2	2281.07			
46	050201002003	路牙铺设	1.材料、规格:顺延路口市政路牙石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	20			
47	050201001020	园路	1.材料种类、规格:与现状路面衔接处人行道板及盲道板等,详见图集15MR501-18 2.结合层材料种类:水泥砂浆结合层	m2	80			
构筑物工程								
景观廊								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第27页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	EB039	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	24.78			
2	EB040	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	17.72			
3	EB041	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.29			
4	EB042	垫层	1.材料:C40无收缩混凝土二次灌浆 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.05			
5	EB043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.518			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第28页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	EB044	独立基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	4.35			
7	050303001001	现浇混凝土基础梁	1.柱断面:250*300mm 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.43			
8	EB045	景观廊	1.材料种类:镀锌型钢满焊连接,外包耐候钢板 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,骨架支撑为镀锌钢构件,侧面及顶面外包10mm厚耐候钢板,钢板拼接需满焊,焊缝打磨处理平整,单侧钢板上焊接1m厚不锈钢立体字;长6139/8539mm,宽2140/2025mm,高度为地面至板顶3420mm(含柱脚钢构件支撑连接等,不含砼基础) 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按景观廊个数计算	个	1			
异形座凳1、异形座凳2、木质座凳、通长座凳、防腐木铺装、屋面防腐木								
9	EB046	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	40.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第29页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	EB047	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	23.31			
11	EB048	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	23.87			
12	EB049	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	38.73			
13	EB050	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆,封边为防腐木挡板 2.连接方式:70*120mm木龙骨@800mm,70*5*50mm热镀锌角钢连接件@1000mm、 $\phi 6 \times 60$ mm膨胀螺栓、木螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算(含封边水平投影面积)	m2	237.49			
14	EB051	透水管	1.材料规格: $\phi 200$ mm软式透水管 2.工程量:按实际长度计算	m	2			
15	EB052	实心砖墙	1.墙体类型:MU10砖砌体 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆等级:M7.5水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	4.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第30页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	EB053	找平层	1.材料:砖墙内壁1:2水泥砂浆,掺5%防水剂30mm厚 2.工程量:按实际抹灰面积计算	m ²	55.35			
17	EB054	防腐木铺装	1.材料种类、规格:60mm厚异形防腐木,缝间5mm,刷保护漆,一侧磨边R15,一侧磨边R40,封边为80mm厚防腐木 2.连接方式:60*5mm不锈钢板、M6膨胀螺栓、 ϕ 4螺丝@500mm固定等 3.工程量:按实际施工尺寸以展开面积计算	m ²	21.68			
18	EB055	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚文登白光面花岗岩 3.粘结层:1:2水泥砂浆,掺5%防水剂30mm厚 4.工程量:按实际铺贴面积计算	m ²	16.04			
19	EB056	石墙	1.挡墙材质:150-250mm厚 ϕ 200-500mm斗子石,缝宽 \leq 30mm,顶部整块石,顶面凹凸 \leq 20mm 2.挡墙类型:综合考虑 3.砂浆等级:M7.5水泥砂浆砌筑,与基础采用30mm1:2水泥砂浆,掺5%防水剂水泥砂浆粘结 4.其他:1:1水泥砂浆勾凹缝 5.工程量:按实际砌筑体积计算	m ³	8.08			
20	EB057	防腐木铺装	1.材料种类、规格:60mm厚防腐木,缝间10mm,刷保护漆,两侧侧磨边R20 2.连接方式:30*5mm不锈钢板、 ϕ 8膨胀螺栓、 ϕ 6沉头自攻螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算	m ²	8.1			
21	EB058	木质坐凳1	1.材料种类、规格:总尺寸2000*500*450mm高,原木桩,清理毛刺,外刷清漆防腐处理 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,包含磨边及连接件等 3.工程量:按图示个数计算	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第31页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	EB059	木质坐凳2	1.材料种类、规格:总尺寸6000*500*450mm高,原木桩,清理毛刺,外刷清漆防腐处理 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,包含磨边及连接件等 3.工程量:按图示个数计算	个	2			
观景平台								
23	EB060	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运,余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	60.33			
24	EB061	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	48.46			
25	EB062	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	3.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第32页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	EB063	防腐木铺装	1.材料种类、规格:50mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆,封边为防腐木挡板 2.连接方式:60*80*4mm钢方管@660mm,外涂青灰色氟碳漆,40*4mm角钢连接件@800mm、 ϕ 4mm自攻螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算(含封边水平投影面积)	m ²	188.5			
27	EB064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	1.841			
28	EB065	独立基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m ³	4.13			
29	EB066	毛石基础	1.基础材质:MU30毛石 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆等级:M10水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m ³	1.62			
30	EB067	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m ³	2.55			
31	EB068	钢构件	1.材料种类:热镀锌型钢 2.规格:综合考虑 3.其他:制作、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	6.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第33页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	EB069	氟碳漆	1.材料种类:热镀锌钢构件 外涂青灰色氟碳漆,满足设计 及规范要求 2.工程量:按实际喷涂面积 计算	m2	210.48			
33	050303001002	现浇混凝土柱	1.柱断面:300*300mm 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑、模板安拆等 工作 4.其他:超高、脚手架综合 考虑 5.工程量:按实际浇筑体积 计算	m3	2.82			
34	050303001003	现浇混凝土基础梁	1.柱断面:250*300mm 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土搅拌、 运输、浇筑、模板安拆等 工作 4.工程量:按实际浇筑体积 计算	m3	3.76			
	木质台阶							
35	EB070	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基 槽、倒运、余土弃土、平 整、覆盖等,满足施工要求, 且必须符合政府部门垃圾 堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积 计算	m3	79.87			
36	EB071	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实, 回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考 虑 5.工作内容:包含回填土 挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后 的实方体积计算	m3	40.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第34页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	EB072	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	5.7			
38	EB073	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	79.76			
39	EB074	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆,封边及台阶立面为防腐木挡板 2.连接方式:70*120mm木龙骨@800mm,钢构件、自攻螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以水平投影面积计算(含封边水平投影面积)	m2	38			
40	EB075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.36			
41	EB076	混凝土台阶	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际铺设体积计算	m3	1.4			
42	EB077	毛石基础	1.基础材质:MU30毛石 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆等级:M10水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	39.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第35页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	EB078	毛石挡墙	1.挡墙材质:MU30毛石 2.挡墙类型:综合考虑 3.砂浆等级:M10水泥砂浆 4.其他:反滤包、泄水孔、脚手架等综合考虑 5.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	77.16			
44	EB079	压顶	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	3.04			
45	EB080	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:60mm厚黄锈石自然面花岗岩(磨边、倒角等综合考虑),开燕尾槽 3.连接方式:φ6双向钢筋网,中距和板材一致,与混凝土墙内预埋钢结构焊接,18号铜丝与钢筋网用铜丝绑扎固定,1:2.5水泥砂浆灌实 4.其他:1:1水泥砂浆勾凹缝,缝深10mm 5.工程量:按实际铺贴面积计算(含勾缝)	m2	96.5			
栏杆、防火围网								
46	EB081	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	113.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第36页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	EB082	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	93.76			
48	EB083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.123			
49	EB084	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	2.3			
50	EB085	独立基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	2.4			
51	EB086	独立基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	14.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第37页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	050201014001	栏杆、扶手	1.材料、规格:热镀锌方管,外涂褐色氟碳漆,实木扶手,外涂褐色保护漆 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,立柱为50*50*4mm热镀锌方管@1550mm,柱间8mm厚扁钢@100mm,下部50*50*5mm热镀锌方管梁,顶面实木扶手,栏杆高度离地1050mm,热镀锌钢构件外面均涂褐色氟碳漆(含柱脚钢构件支撑连接件及实木扶手连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑	m	245.58			
53	EB087	防火围网	1.材料、规格:静电喷涂桃型立柱、浸塑墨绿色防火围网 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,立柱为76*76*2mm静电喷涂桃型立柱,网片规格3000mm*2000mm,丝径5.0mm,网孔为50*200mm,颜色为浸塑墨绿色,高度2050mm(含柱脚钢构件支撑连接件及网片连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按实际面积计算	m2	1148.68			
耐候钢板景墙								
54	EB088	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	54.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第38页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	EB089	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	13.75			
56	EB090	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	21.46			
57	EB091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	3.741			
58	EB092	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	9.69			
59	EB093	条形基础	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	9.57			
60	EB094	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	12.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第39页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	EB095	耐候钢板景墙1	1.材料种类:耐候钢板 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,骨架支撑为镀锌钢构件,10mm厚耐候钢板拼接满焊,焊缝打磨处理平整;长50700mm,高度为地面至最高板顶1500mm(含柱脚钢构件支撑连接等,不含砼基础、不锈钢立体图案),埋入土中的金属构件需做三油两布:热沥青+玻璃丝布+热沥青+玻璃丝布+热沥青进行包裹 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按景墙个数计算	个	1			
62	EB096	耐候钢板景墙2	1.材料种类:耐候钢板 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,骨架支撑为镀锌钢构件,10mm厚耐候钢板拼接满焊,焊缝打磨处理平整;长14000mm,高度为地面至最高板顶1000mm(含柱脚钢构件支撑连接等,不含砼基础),埋入土中的金属构件需做三油两布:热沥青+玻璃丝布+热沥青+玻璃丝布+热沥青进行包裹 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按景墙个数计算	个	1			
63	EB097	耐候钢板景墙3	1.材料种类:耐候钢板 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,骨架支撑为镀锌钢构件,10mm厚耐候钢板拼接满焊,焊缝打磨处理平整;长22000mm,高度为地面至最高板顶1500mm(含柱脚钢构件支撑连接等,不含砼基础),埋入土中的金属构件需做三油两布:热沥青+玻璃丝布+热沥青+玻璃丝布+热沥青进行包裹 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按景墙个数计算	个	1			
	入口LOGO墙							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第40页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	EB098	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	52.87			
65	EB099	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	33.81			
66	EB100	毛石基础	1.基础材质:MU30毛石 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆等级:M10水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	19.06			
67	EB101	石墙	1.挡墙材质:φ 200-500mm锈石自然面块石浆砌,砂浆不外露,外立面平整,凹凸±10mm 2.挡墙类型:综合考虑 3.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	10.03			
68	EB102	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	2.38			
69	EB103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第41页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	EB104	LOGO字	1.材料、规格:白色LOGO字 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,尺寸1500*1450mm,3mm厚不锈钢(含连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按实际个数计算	个	10			
儿童沙坑								
71	EB105	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	115.18			
72	EB106	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	62.9			
73	EB107	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	24.9			
74	EB108	渗水管	1.材料规格:合成树脂渗水管 2.工程量:按实际长度计算	m	37.86			
75	EB109	实心砖墙	1.墙体类型:MU10砖砌体 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆等级:M7.5水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	5.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第42页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	EB110	土工布	1.规格:200g/平方米 2.工程量:按实际铺贴面积计算	m2	136.74			
77	EB111	优质细沙	1.厚度:综合考虑,满足施工及设计规范 2.工程量:按实际铺设体积计算	m3	62.73			
78	EB112	石材压顶	1.材料种类、规格:200*600*150mm厚异形文登白花岗岩,单侧磨边R100 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量:按图示尺寸以面积计算	m2	7.83			
79	EB113	找平层	1.材料:砖墙壁30mm厚1:3水泥砂浆 2.工程量:按实际抹灰面积计算	m2	7.83			
水塔门洞改造、建筑外墙彩绘								
80	EB114	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	25.2			
81	EB115	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	18.24			
82	EB116	拆除工程	1.拆除范围:水塔墙面 2.拆除方式:综合考虑 3.其他:挖掘机进出场费综合考虑	m3	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第43页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	EB117	场地清理及垃圾外运	1.清理拆除场地 2.拆除后的垃圾外运 3.自找弃垃圾地点,运距综合考虑(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	m3	7			
84	EB118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	1.323			
85	050303001004	现浇混凝土墙	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.其他:脚手架等综合考虑 5.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	5.48			
86	EB119	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	3.26			
87	EB120	圈梁	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	3.69			
88	EB121	钢构件	1.材料种类:镀锌型钢 2.规格:综合考虑 3.其他:制作、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	1.451			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第44页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	EB122	氟碳漆	1.材料种类:镀锌钢构件外涂青灰色氟碳漆,满足设计及规范要求 2.工程量:按实际喷涂面积计算	m2	49			
90	EB123	植筋	1.材料:钢筋型号综合考虑,满足设计及规范要求 2.工程量:按植筋根数计算	根	56			
91	EB124	涂鸦	1.材料种类:水塔墙面涂鸦装饰图案,满足设计及规范要求 2.工程量:按实际涂鸦面积计算	m2	72.18			
92	EB125	彩绘	1.材料种类:现状建筑外墙彩绘,满足设计及规范要求 2.工程量:按实际彩绘面积计算	m2	636			
	树池							
93	EB126	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	55.62			
94	EB127	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	21.71			
95	EB128	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第45页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	EB129	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算 5.部位:包括道路垫层、基础垫层、二次浇筑垫层及路牙石靠背等	m3	8.59			
97	EB130	不锈钢板	1.材料:光面不锈钢板 2.规格:8mm厚,平面宽度100mm,立面宽度100mm 3.连接方式:M6膨胀螺丝@500mm 4.工程量:按实际长度计算	m	113.04			
98	EB131	园路	1.材料种类、规格:粒径10-20mm砾石浮铺 2.厚度:综合考虑 3.其他:满足设计及规范要求 4.工程量:按实际铺设体积计算	m3	4.08			
99	050201002004	路牙铺设	1.材料、规格:100*100mm文登白荔枝面花岗岩树池石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:弧形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	81.64			
100	EB132	找平层	1.材料:砖墙内壁1:2水泥砂浆,掺5%防水剂30mm厚 2.工程量:按实际抹灰面积计算	m2	38.89			
101	EB133	实心砖墙	1.墙体类型:MU10砖砌体 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆等级:M5水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	4.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第46页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	EB134	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚文登白荔枝面花岗岩 3.粘结层:1:2水泥砂浆,掺5%防水剂30mm厚 4.工程量:按实际铺贴面积计算	m ²	20.05			
103	EB135	防腐木座凳	1.材料种类、规格:80mm厚异形防腐木,缝间10mm,R20单侧磨边,刷保护漆 2.连接方式:30*5mm厚钢板、 $\phi 8$ 膨胀螺栓、 $\phi 6$ 沉头自攻螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算	m ²	20.35			
104	EB136	压顶	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m ³	1.74			
指示牌工程								
1	EB154	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	14.71			
2	EB155	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	10.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第47页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	EB156	独立基础	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作,包括混凝土二次浇筑 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	4.53			
4	050306006001	信息牌	1.外尺寸:1300*135*2450mm 2.面层材料:6mm厚铝塑板彩色喷绘 3.龙骨:防腐木外刷保护漆 4.字体:顶部绿道标识 5.连接方式:混凝土固定(混凝土基础及二次浇筑单列项)	个	1			
5	050306006002	导视牌	1.外尺寸:750*160*2200mm 2.面层材料:1-2mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:40*40*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	5			
6	050306006003	警示牌	1.外尺寸:350*160*1000mm 2.面层材料:1mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:30*30*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	9			
7	EB157	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径1200mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第48页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	EB158	墙面标识	1.材料、样式、规格:底面8mm厚600mm*500mm无色透明亚克力板,上面胶粘5mm厚彩色亚克力板logo造型雕刻+5mm厚白色亚克力板logo造型雕刻 2.连接方式:4M12螺栓 3.工程量:按标识套数计算 4.部位:管理房	套	1			
9	EB159	墙面标识	1.材料、样式、规格:底面8mm厚1000mm*400mm无色透明亚克力板,上面胶粘5mm厚绿色亚克力板封边+5mm厚白色亚克力板logo造型雕刻 2.连接方式:4M12螺栓 3.工程量:按标识套数计算 4.部位:管理房	套	1			
游乐设施工程								
1	EB177	成品设施	1.名称:成品座椅 2.尺寸:1500*580*780mm 3.材质、规格:椅面南美菠萝格防腐实木15根,表面户外清漆处理;椅脚铸铝椅脚2只 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	6			
2	EB178	成品设施	1.名称:垃圾桶 2.尺寸:40*80*95mm 3.材质、规格:304不锈钢,边条为塑木边条,内胆为玻璃钢内胆 4.其他:含连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第49页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	EB179	成品设施	1.名称:梅花桩平衡木 2.尺寸:梅花桩规格:直径250mm~350mm,高度300mm~600mm,16根;平衡木横杆宽200mm,横杆立柱直径150mm,高度400mm,总长5m 3.材质、规格:进口黄花梨木,表面经一次面漆两次底漆处理 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	1			
4	EB180	成品设施	1.名称:木质滑梯 2.尺寸:占地面积50m2,尺寸约6000*4000*2000mm 3.材质、规格:进口黄花梨木,木质构件榫接,不锈钢连接件防撞处理 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	1			
5	EB181	成品设施	1.名称:爬爬木 2.尺寸:约5000mm~7000mm长 3.材质、规格:成品树桩,表面防腐处理,刷清漆,清毛刺,裂缝填补处理 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	2			
6	EB182	成品设施	1.名称:攀爬架 2.尺寸:4600*1500*2000mm 3.材质、规格:进口黄花梨木,表面经一次面漆两次底漆处理 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第50页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	EB183	成品设施	1.名称:秋千 2.尺寸:高2800mm,跨3000mm宽 3.材质、规格:10mm厚焊接弧形钢板,坐篮直径450mm,锦纶绳内加6股钢索 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	2			
8	EB184	成品设施	1.名称:铜质油画架 2.尺寸:高1500mm 3.材质、规格:铜制落地画架 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	5			
9	EB185	成品设施	1.名称:成品自行车架 2.尺寸:3000mm*300mm*400mm 3.材质、规格:黑色,管度厚度:1.5mm,优质钢管,钢管直径19mm。 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	6			
10	EB186	成品设施	1.名称:成品攀爬设施 2.尺寸:6000*2000mm 3.材质、规格:进口黄花梨木,表面经一次面漆两次底漆处理 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	3			
11	EB187	成品设施	1.名称:组合游乐设施 2.尺寸:4000*4000*1200mm 3.材质、规格:进口黄花梨木,表面经一次面漆两次底漆处理 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第51页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	EB188	成品设施	1.名称:一桌五凳,石桌凳 2.尺寸规格:圆桌直径800-1000mm,150mm厚深灰花岗岩石板,顶面磨光面,四边自然面凿圆无尖角,高度700mm,深灰自然面块石;坐凳直径350-500mm,400mm高深灰块石,顶面磨光面,侧面自然面凿圆无尖角 3.其他:含基础及连接件等 4.工程量:按实际安装数量以套计算	套	2			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:特选黑松 2.乔木规格:干径D \geq 18cm,高度H \geq 3.0-4.0m,冠幅 $\phi > 3.5$ m,4层及以上分枝,树形丰满优美,威海本地苗圃苗 3.土质:符合规范及设计要求	株	17			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:干径D \geq 10cm,高度H \geq 3.0m,冠幅 $\phi > 2.5$ m,4层及以上分枝,树形丰满优美,威海本地苗圃苗 3.土质:符合规范及设计要求	株	188			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(大) 2.乔木规格:干径D \geq 22cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 4.5$ m,泰安苗,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(中) 2.乔木规格:干径D \geq 16cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 3.5$ m,泰安苗,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松(小) 2.乔木规格:地径d \geq 16cm,高度H=2.0-2.5m,冠幅 $\phi > 3.0$ m,泰安苗,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第52页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木名称:白蜡 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=7.0-7.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠、树冠匀称、主杆挺直,分枝点3.5m 3.土质:符合规范及设计要求	株	39			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木名称:臭椿 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=6.0m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠,树冠丰满匀称 3.土质:符合规范及设计要求	株	32			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木名称:朴树 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=6.0m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠,树冠丰满匀称 3.土质:符合规范及设计要求	株	13			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木名称:栾树 2.乔木规格:干径D=12cm,高度H=5.0-6.0m,冠幅 $\phi > 3.0m$,全冠,树形优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	28			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木名称:金叶榆 2.乔木规格:干径D=10cm,高度H=3.5-4.0m,冠幅 $\phi > 2.2m$,全冠、树冠匀称、树形优美,分枝点2.5m 3.土质:符合规范及设计要求	株	69			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木名称:金叶国槐 2.乔木规格:干径D $\geq 10cm$,高度H=3.0-4.0m,冠幅 $\phi \geq 2.5m$,树冠丰满,树干端直 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
12	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:淡竹 2.竹规格:d $> 1.5cm$,H=2.5m,4-5丛/平米,5根/丛,阴雨天栽植 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	175			
13	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:木槿 (大) 2.灌木规格:干径D=15cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第53页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	050102001012	栽植乔木	1.乔木名称:紫叶李 (大) 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	5			
15	050102001013	栽植乔木	1.乔木名称:杏树 2.乔木规格:地径d=20cm,高度H=3.5-4.5m,冠幅 $\phi > 4.5m$,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	11			
16	050102001014	栽植乔木	1.乔木名称:染井吉野樱 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,分枝点1.2-1.4m,全冠、树形丰满优美,花粉白色 3.土质:符合规范及设计要求	株	7			
17	050102001015	栽植乔木	1.乔木名称:日本晚樱(特选) 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=3.5-4.0m,冠幅 $\phi > 3.5m$,分枝点1.6m,全冠、树形丰满优美,花粉红色系 3.土质:符合规范及设计要求	株	16			
18	050102001016	栽植乔木	1.乔木名称:染井吉野樱(小) 2.乔木规格:地径d=8cm,高度H=3.0m,冠幅 $\phi > 2.0m$,分枝点0.8-1.0m,全冠、树形丰满优美,花粉白色 3.土质:符合规范及设计要求	株	130			
19	050102001017	栽植乔木	1.乔木名称:巨紫荆 2.乔木规格:干径D=12cm,高度H=5.0-6.0m,冠幅 $\phi > 3.5m$,分枝点2.5m,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	7			
20	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:美人梅 2.灌木规格:地径d=6cm,高度H=2.5m,冠幅 $\phi > 1.8m$,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	133			
21	050102001018	栽植乔木	1.乔木名称:紫叶李 2.乔木规格:地径d=6cm,高度H=3.0m,冠幅 $\phi > 1.8m$,树形优美、全冠 3.土质:符合规范及设计要求	株	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第54页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:紫薇 2.灌木规格:地径d=6cm,高度H=2.5m,冠幅 $\phi > 1.8m$,树形丰满优美,花玫红色系 3.土质:符合规范及设计要求	株	50			
23	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:木槿 2.灌木规格:地径d=6cm,高度H=2.5m,冠幅 $\phi > 1.8m$,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	34			
24	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 2.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	7			
25	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:金叶榆球(大) 2.灌木规格:高度H $\geq 1.5m$,冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	39			
26	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 2.2m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	11			
27	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
28	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:胶东卫矛球(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	36			
29	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:连翘(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.0m$,冠形丰满饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
30	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:铺地柏 2.灌木规格:冠幅 $\phi > 0.8m$,3-4分枝/株 3.土质:符合规范及设计要求	株	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第55页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:斑叶芒 2.灌木规格:30芽/墩 3.土质:符合规范及设计要求	株	83			
32	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:小黑松 2.灌木规格:高度H=1.5m,冠幅 $\phi > 1.0\text{m}$,3层及以上分枝,树形丰满,本地苗圃苗,株行距0.8*0.8 3.土质:符合规范及设计要求	株	636			
33	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:火炬树 2.灌木规格:地径d=2-3cm,高度H=1.5m,株行距0.8*0.8 3.土质:符合规范及设计要求	株	719			
34	050102007001	栽植色带	1.植物种类:小金焰绣线菊球 2.植物规格:高度H=0.4-0.5m,冠幅 $\phi = 0.4\text{m}$,净球,球体饱满,无缺角,株行距0.4*0.5 3.土质:符合规范及设计要求	m2	431			
35	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:高度H=0.4m,冠幅 $\phi = 0.25\text{m}$,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	253			
36	050102007003	栽植色带	1.植物种类:小胶东卫矛球 2.植物规格:高度H=0.4-0.5m,冠幅 $\phi = 0.4\text{m}$,净球,球体饱满,无缺角,株行距0.4*0.4 3.土质:符合规范及设计要求	m2	476			
37	050102007004	栽植色带	1.植物种类:常春藤 2.植物规格:蔓长50cm,3分枝以上,12株/平米 3.土质:符合规范及设计要求	m2	634			
38	050102007005	栽植色带	1.植物种类:扶芳藤 2.植物规格:高度H=0.4m,冠幅 $\phi = 0.25\text{m}$,外密内疏栽植,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	569			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第56页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	050102007006	栽植色带	1.植物种类:红瑞木 2.植物规格:高度H=0.8m,冠幅 ϕ =0.5m,丛生,5-6分枝/株,外密内疏栽植,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	743			
40	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	2821			
41	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:粉黛乱子草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	1146			
42	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	442			
43	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:连翘 2.花卉规格:丛生,5-6分枝/株,外密内疏栽植,枝长0.5m,株行距0.25*0.4 3.土质:符合规范及设计要求	m2	1437			
44	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:五叶地锦 2.植物规格:蔓长50cm,3棵/米 3.土质:符合规范及设计要求	株	448			
45	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:蓝蝴蝶鸢尾 2.花卉规格:4-5芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	119			
46	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:假龙头 2.花卉规格:6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	891			
47	050102011001	播种黑心菊	1.草籽种类:黑心菊 2.播种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m2	2713			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第57页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	050102011002	播种大花滨菊	1.草籽种类:大花滨菊 2.铺种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	1777			
49	050102011003	播种大花金鸡菊	1.草籽种类:大花金鸡菊 2.铺种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	885			
50	050102010001	铺种草皮	1.铺种草皮:中华结缕草 2.草坪规格:成品铺植 3.符合规范及设计要求	m ²	10516			
51	050102010002	铺种草皮	1.铺种草皮:冷季型草坪 2.草坪规格:成品铺植 3.符合规范及设计要求	m ²	1082			
52	EB206	回填种植土	1.包括购土、取土、运土、填土、平整等 2.回填土质要求:符合规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m ³	5000			
53	EB207	现状松林清理	1.清理林下垃圾、枯枝、杂草、落叶 2.计算规则:按实际面积以平方米计算	m ²	11602			
54	050101006001	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:平整场地、翻松种植土、施基肥、捡石块、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m ²	44850			
55	EB208	垃圾外运	1.清理场地内死树、枯枝、石块、废料等垃圾 2.运至张村垃圾场(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m ³	7000			
管网(水)-土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第58页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101003001	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	1221.11			
2	040103001001	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m3	451.2			
3	040103001002	填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m3	659.91			
4	040103001003	填方	1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m3	10			
5	040504003001	三联雨水口	1.砌筑材料:MU15烧结普通砖 2.砌筑形状、断面尺寸:矩形, 2705*860mm (外围尺寸) 3.井深:深度约1.0m, 施工单位结合现场情况综合考虑 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼基础、过梁 C30砼、砌筑M10水泥砂浆 5.抹灰:内侧M10水泥砂浆勾缝 6.其它:详见图集16S518-10 (土方及井盖单列项)	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第59页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	DB001	安装雨水篦子	1.规格、材质:450mm*750mm轻型球墨铸铁雨水篦子 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	3			
7	DB002	化粪池	1.8#钢筋混凝土化粪池,有效容积25m3,无地下水,有覆土,不过车 2.砌筑形状、断面尺寸:矩形,5800*2500mm(外围尺寸) 3.井深:井身高度约2.87m,施工单位结合现场情况综合考虑 4.砼混凝土强度等级:C15垫层,C25底板、墙身、板等,部分板、井筒为C25预制砼 5.抹灰:1:2水泥砂浆加5%防水剂抹面厚20mm 6.工作内容:含夯实地面、混凝土制作、运输、浇筑、养护、钢筋绑扎、模板安拆、搭拆脚手架等相关工作内容 7.其它:详见图集03S702(土方及井盖单列项) 8.工程量:按图示数量以座计算	套	1			
8	DB003	安装检查井盖	1.规格、材质:Φ700mm重型球墨铸铁检查井盖 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	3			
9	040504001001	砌筑污水井	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:φ1000mm,深度约2.7米,施工单位结合现场情况综合考虑 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C15砼垫层、盖板C30砼、砌筑M10水泥砂浆 5.抹灰:内侧1:2.5水泥砂浆加5%防水剂抹面厚20mm,外侧1:2.5水泥砂浆勾缝 6.其它:详见图集L13S8-15(土方及井盖单列项)	座	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第60页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	DB004	安装检查井盖	1.规格、材质:Φ700mm轻型球墨铸铁检查井盖 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	8			
11	040504001002	砌筑水表井	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:底部外径1740mm,深度约1米,施工单位结合现场情况综合考虑 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比:砌筑M10水泥砂浆 5.抹灰:内侧原浆勾缝 6.其它:详见图集L13S2-8(土方及井盖单列项)	座	2			
12	040504001003	砌筑雨水检查井	1.砌筑材料:MU10砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:Φ1000mm,深度约1米,施工单位结合现场情况综合考虑 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C15砼垫层、盖板C30砼、砌筑M10水泥砂浆 5.抹灰:内侧1:2.5水泥砂浆加5%防水剂抹面厚20mm,外侧1:2.5水泥砂浆勾缝 6.其它:详见图集L13S8-15(土方及井盖单列项)	座	2			
13	DB005	安装检查井盖	1.规格、材质:Φ700mm植草井盖 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	2			
14	040902007001	混凝土包封	1.基础混凝土强度等级:C20 2.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、模板安拆等相关工作内容 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	m ³	24.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第61页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040902007002	预制混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C15砼 2.工作内容:含预制混凝土制作、运输、浇筑、养护、模板安拆等相关工作内容 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	m3	7.61			
管网(电)-土建工程								
1	040101003002	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	1191.03			
2	040103001004	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m3	852.84			
3	040103001005	填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m3	338.19			
4	040504004001	其他砌筑井	1.井的种类:手孔井 2.井身材料:MU7.5砖 3.井的规格:840*840mm(外围尺寸),深度约0.75m 4.垫层材料:碎石 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼基础,M7.5水泥砂浆砌筑,砖墙顶C30砼 6.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰10mm厚 7.其他:具体做法详见图纸(土方及井盖单列项)	座	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第62页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	DB031	安装成品盖板	1.规格、材质:700*700mm轻型热塑性树脂复合材料盖板 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	50			
6	040902007003	庭院灯、路灯基础制作	1.垫层材料:碎石 2.基础混凝土强度等级:C20 砼 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 4.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	70			
7	040902007004	监控立杆基础制作	1.基础混凝土强度等级:C20 砼 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	9			
8	040902007005	音响喇叭基础制作	1.基础混凝土强度等级:C20 砼 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	20			
9	DB032	照明箱基础坑	1.井身材料:120厚非黏土实心砖 2.井的规格:490*690mm (外围尺寸),深度约0.78m 3.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20 砼垫层,M7.5 水泥砂浆砌筑 4.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰20mm厚 5.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	7			
雨、污水-安装工程								
雨、污水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第63页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040501006001	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材材质:聚乙烯波纹管 3.管材规格: DN300 4.接口形式:胶圈接口 5.含管道闭水实验 6.含与原有管道的接口	m	21.38			
2	040501006002	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材材质:聚乙烯波纹管 3.管材规格: DN200 4.接口形式:胶圈接口 5.含管道闭水实验 6.含与原有管道的接口	m	122.94			
管网-安装工程								
给水系统								
1	030801005009	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室 外埋地 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接 6.含与原有管道的接口	m	121.06			
2	030803010001	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接	个	1			
3	030804016001	水龙头	1.规格:DN15	个	1			
4	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
5	030803001003	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
6	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接	m	21.38			
景观照明系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第64页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030204018003	配电箱	1.类别:总配电箱AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:9回路 4.含基础槽钢 5.防水、防尘型,防护等级不低于IP54	台	1			
8	030801002001	钢管	1.安装部位 (室内、外):室外 2.输送介质:介质管道过路保护管 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:套管管径DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	42.73			
9	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*35+1*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	350			
10	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*50 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	380			
11	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:VV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	122.01			
12	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:VV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	1088.26			
13	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:VV-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	421.59			
14	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:VV-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	608.84			
15	030212001004	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位:埋地	m	380			
16	030212001005	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位:埋地	m	350			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第65页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030212001006	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:埋地 4.含接线盒	m	2252.7			
18	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.灯杆高度:3.5m 3.光源:60W LED 220V 4.含底部法兰、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	70			
19	030213003001	装饰灯	1.名称:矮草坪灯 2.型号、规格:18W LED 220V 3.安装形式及高度:高度0.6m 3.含底部法兰、接地、灯杆内穿线等 4.不含基础制作安装	套	10			
20	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:6W LED 220V 3.安装形式及高度:高度1.9m	套	12			
21	030213003002	装饰灯	1.名称:投光灯1 2.型号、规格:18W LED 220V 3.含支架、接地等	套	9			
22	030213003003	装饰灯	1.名称:投光灯2 2.型号、规格:36W LED 220V 3.含支架、接地等	套	1			
23	CB016	灯带	1.名称:线型埋地灯 2.型号、规格:12W/M LED 220V 50mm*H60mm 3.安装形式及高度:表面安装	m	126			
24	CB017	灯带	1.名称:线条灯 2.型号、规格:12W/M LED 220V 直径16mm 3.安装形式及高度:表面安装	m	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第66页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:L50*50*5, L=2500mm 镀锌角钢三根 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢 3.含调试	组	15			
喷灌系统								
26	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 浇灌 3.材质: HDPE 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接	m	315.51			
27	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 浇灌 3.材质: HDPE 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔连接	m	49.76			
28	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 浇灌 3.材质: HDPE 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	m	112.96			
29	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 浇灌 3.材质: HDPE 4.规格: De63 5.连接方式: 热熔连接	m	360.53			
30	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN80 4.连接方式:丝接	m	48.49			
31	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN65 4.连接方式:丝接	m	1.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第67页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:丝接	m	2.31			
33	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:丝接	m	39.87			
34	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接	m	24			
35	030803010002	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接	个	1			
36	030804016002	水龙头	1.规格:DN15	个	1			
37	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
38	030803001005	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN50	个	1			
39	030803001006	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 (塑料) 2.型号、规格:DN25 3.含固定卡等附件	个	24			
40	030803001007	螺纹阀门	1.类型:球阀 (塑料) 2.型号、规格:DN25 3.连接方式:热熔连接	个	24			
41	CB018	取水阀门箱	1.内容:含取水阀门箱、砖基、砾石透水层等	套	1			
	监控系统							
42	030212003003	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯多股绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV3*4	m	667			
43	030212001007	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位:埋地	m	1301.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第68页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030801002002	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:介质管道过路保护管 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:套管管径DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	26.1			
45	031208008001	电视控制摄像设备	1.类型: 200万像素红外高清网络智能高速球型摄像机 2.安装方式: 杆上安装 3.其他: 200W像素, 焦距为4.5mm~135mm, 内置220米红外灯补光, 30倍光学变倍, 1/2.8英寸CMOS, 支持人脸监测, 支持单场景/多场景/全景设置, 支持目标过滤和灵敏度设置, 音频一进一出, 7路报警输入, 2路报警输出, BNC头, 内置RJ45网口, RS485控制接口, AC24V/3A±25% (含红外控制电路), 24W/38W (红外灯、加热器开启), 防护等级IP67 4.含防雷器、电源、云台等附件 5.含摄像机支架安装 6.含单体调试	台	16			
46	030210001001	电杆组立	1.类型: 监控立杆 2.安装方式: 成套安装 3.立杆高度: 3.5m 4.含立杆法兰盘、锚固螺栓的制作安装 5.立杆材质及规格: 热镀锌钢管浸锌后喷塑, 3.0mm壁厚, 颜色公安白 6.不含立杆基础的制作安装	根	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第69页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	031206003001	背景音乐系统设备	1.名称:监控光纤控制箱 2.安装形式: 综合考虑 3.规格: 满足控制箱供电设备及防护要求 4.控制箱应采用防水、防尘型, 防护等级不应低于IP54, 应借助钥匙开启 5.含配套管箍法兰、紧固件、插排的采购及安装 6.含光缆熔接盘的采购及安装	台	5			
48	031103017001	4对对绞电缆	1.导线材质: 网线 2.导线规格、型号: 超五类 3.敷设部位: 穿管水平敷设 4.含水晶头制作安装	m	699.7			
49	031103020001	光缆	1.规格: 16芯单模光纤 2.敷设环境: 穿管水平敷设 3.含光缆的链路测试	m	667			
50	031103015001	接线箱	1.名称: 弱电箱 2.型号、规格: 满足设计及使用需求	个	1			
51	031202001001	终端设备	1.名称:电脑终端	台	1			
52	031202001002	终端设备	1.名称:6TB硬盘	台	1			
53	031208008002	电视控制摄像设备	1.名称:32路录像机	台	1			
54	031202006001	局域网交换机	1.名称:24口交换机	台	1			
音响系统								
55	030212003004	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: RVV2*4	m	1056.53			
56	030212001008	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位:埋地	m	1055.83			
57	031206001001	扩声系统设备	1.名称:音响喇叭	台	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第70页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030801002003	钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室外 2.输送介质:介质管道过路 保护管 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:套管管径DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	25.3			
59	031206001002	扩声系统设备	1.名称:IP监听音箱	台	1			
60	031206003002	背景音乐系统设备	1.名称:1000W定压功放 2.参数:定额功率:1000W, 输出电压:120V/240V, 频率 响应/输入:< ± 2dB-10dB, 信噪比:≥ 80dB	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第71页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	031206003003	背景音乐系统设备	1.名称:定时播放器	台	1			
62	031206003004	背景音乐系统设备	1.名称:电源时序器	台	1			
63	031202001003	终端设备	1.名称:IP控制中心主机	台	1			
64	031206001003	扩声系统设备	1.名称:IP寻呼话筒 2.功能:带触摸屏,USB接口和蓝牙、FM收音、1路音频输入。可以在屏幕上选择相应的播放终端喊话或播放音乐。	台	1			
65	031204003001	控制器	1.名称:IP网络控制器 2.功能:将网络信号转换成模拟信号传给普通功放	台	3			
66	031206001004	扩声系统设备	1.名称:网络采播 2.功能:将模拟音源转换成网络信号传输	台	1			
猫头山段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB226	拆除工程	1.拆除范围:包括但不限于出入口与现状路面衔接处的钢护栏、汀步石、路牙石、苗木、现状市政路面、砖墙、乱石、废弃井等 2.拆除方式:综合考虑,包含拆除后的垃圾堆放、垃圾外运,运距综合考虑,并满足威海市垃圾堆放要求 3.其他:挖掘机进出场费综合考虑	项	1			
2	EB227	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	962			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第72页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	EB228	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	990			
4	EB229	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:施工前场地坪推高垫底、平整、夯实及碾压等 5.质量:满足设计及规范要求 6.工程量:按实际平整面积计算	m2	1984.19			
5	EB230	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	257.76			
6	EB231	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算 5.部位:包括道路垫层、基础垫层、二次浇筑垫层及路牙石靠背等	m3	42.43			
7	EB232	垫层	1.材料种类、规格:粒径10mmC25透水混凝土 2.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 3.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	5.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第73页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	EB233	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	7.43			
9	EB234	混凝土台阶	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际铺设体积计算	m3	92.12			
10	EB235	车档	1.材料:成品E字形钢管 2.其他:包含连接件等,满足设计及规范要求 3.工程量:按实际长度计算	套	6			
11	050202008003	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,150mm厚文登白自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	400			
12	050202008004	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,180mm厚文登白自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	60			
13	050201001021	园路	1.材料种类、规格:60mm厚乳山青荔枝面花岗岩板,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:35mm厚1:3水泥砂浆	m2	35.39			
14	050201001022	园路	1.材料种类、规格:90*90*40mm厚文登白自然面马牙石,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾缝,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第74页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	EB236	园路	1.材料种类、规格:粒径200-600mm自然块石收边,块石顶部平整,可就地取材 2.工程量:按块石摆放的实际长度计算	m	480			
16	050201001023	园路	1.材料种类、规格:90*90*150mm文登白自然面钉子石,缝宽10mm嵌草 2.结合层材料种类:40mm厚1:6水泥砂浆	m ²	230.13			
17	EB237	猫爪汀步石	1.材料种类、规格:粒径300-500mm大卵石一个,粒径150-300mm小卵石四个,自然卵石,顶面平整 2.其他:嵌入砾石层中,满足设计及规范要求	组	36			
18	EB238	园路	1.材料种类、规格:粒径10-20mm砾石浮铺 2.厚度:90mm 3.其他:满足设计及规范要求 4.工程量:按实际铺设面积计算	m ²	700			
19	050201002005	路牙铺设	1.材料、规格:100*150mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:直形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	96.5			
20	050201002006	路牙铺设	1.材料、规格:100*150mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:异形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	17			
21	EB239	划线	1.材料规格:无障碍停车位划线,参图集05J927-1-19 2.工程量:按实际划线面积计算	m ²	6.38			
22	050202005002	点风景石	1.石料种类:自然景石 2.石料规格:粒径600-1200mm,高出相邻台面200-400mm 3.其他:包含景石的采购、运输及安装费用	吨	123.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第75页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	050201002007	路牙铺设	1.材料、规格:出口现状路牙石下沉处理,高出相邻市政路面0.02m 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	10.72			
24	050201002008	路牙铺设	1.材料、规格:顺延路口市政路牙石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	6			
构筑物工程								
防腐木铺装								
1	EB257	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	9.25			
2	EB258	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	2.35			
3	EB259	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m ³	0.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第76页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	EB260	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m ³	6.4			
5	EB261	木质坐凳1	1.材料种类、规格:总尺寸2000*500*450mm高,原木桩,清理毛刺,外刷清漆防腐处理 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,包含磨边及连接件等 3.工程量:按图示个数计算	个	2			
6	EB262	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆,封边为防腐木挡板 2.连接方式:70*120mm木龙骨@800mm,70*5*50mm热镀锌角钢连接件@1000mm、 ϕ 6*60mm膨胀螺栓、木螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算(含封边水平投影面积)	m ²	32.01			
	栏杆							
7	EB263	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	70			
8	EB264	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第77页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	EB265	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	2			
10	050201014002	栏杆、扶手	1.材料、规格:热镀锌方管,外涂褐色氟碳漆,实木扶手,外涂褐色保护漆 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,立柱为50*50*4mm热镀锌方管@1550mm,柱间8mm厚扁钢@100mm,下部50*50*5mm热镀锌方管梁,顶面实木扶手,栏杆高度离地1050mm,热镀锌钢构件外面均涂褐色氟碳漆(含柱脚钢构件支撑连接件及实木扶手连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑	m	150			
11	EB266	独立基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	3			
		猫头山传说镂空钢板						
12	EB267	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	1.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第78页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	EB268	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	0.91			
14	EB269	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.003			
15	EB270	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.37			
16	EB271	猫头山传说镂空钢板墙	1.材料种类:四周镀锌型钢支撑,中间耐候钢板,顶面实木扶手 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,四周为热镀锌钢构件,中间8mm厚耐候钢板,钢板一面镂空猫鼠图案,另一面阴刻文字,钢板顶部90*60mm实木扶手;长3800mm,高度为地面至顶1050mm(含钢构件支撑连接等,不含砼基础) 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按实际套数计算	套	1			
指示牌工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第79页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	EB289	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	4.72			
2	EB290	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	3.21			
3	EB291	独立基础	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作,包括混凝土二次浇筑 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.51			
4	050306006004	导视牌	1.外尺寸:750*160*2200mm 2.面层材料:1-2mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:40*40*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第80页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050306006005	警示牌	1.外尺寸:350*160*1000mm 2.面层材料:1mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:30*30*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	3			
6	EB292	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径1200mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	1			
7	EB293	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径600mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	1			
游乐设施工程								
1	EB311	成品设施	1.名称:成品座椅 2.尺寸:1500*580*780mm 3.材质、规格:椅面南美菠萝格防腐实木15根,表面户外清漆处理;椅脚铸铝椅脚2只 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	12			
2	EB312	成品设施	1.名称:垃圾桶 2.尺寸:40*80*95mm 3.材质、规格:304不锈钢,边条为塑木边条,内胆为玻璃钢内胆 4.其他:含连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第81页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	EB313	成品设施	1.名称:猫主题小品 2.尺寸:1000*600*400/600mm 3.材质、规格:玻璃钢 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以组计算	组	3			
绿化工程								
1	050102001019	栽植乔木	1.乔木名称:栾树 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=6.0m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠,树冠丰满匀称,分枝点3.5m 3.土质:符合规范及设计要求	株	16			
2	050102001020	栽植乔木	1.乔木名称:金叶榆 2.乔木规格:干径D=10cm,高度H=3.5-4.0m,冠幅 $\phi > 2.2m$,全冠、树冠匀称、树形优美,分枝点2.5m 3.土质:符合规范及设计要求	株	27			
3	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:美人梅 2.灌木规格:地径d=6cm,高度H=2.5m,冠幅 $\phi > 1.8m$,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	52			
4	050102001021	栽植乔木	1.乔木名称:紫叶李 (大) 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,分枝点1.2-1.4m,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
5	050102004016	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 2.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
6	050102004017	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第82页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:金叶榆球(大) 2.灌木规格:高度 $H \geq 1.5m$,冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
8	050102004019	栽植灌木	1.灌木种类:胶东卫矛球(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
9	050102004020	栽植灌木	1.灌木种类:连翘 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.0m$,冠形丰满饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	25			
10	050102004021	栽植灌木	1.灌木种类:铺地柏 2.灌木规格:冠幅 $\phi > 0.8m$,3-4分枝/株 3.土质:符合规范及设计要求	株	12			
11	050102004022	栽植灌木	1.灌木种类:斑叶芒 2.灌木规格:30芽/墩 3.土质:符合规范及设计要求	株	35			
12	050102007007	栽植色带	1.植物种类:扶芳藤 2.植物规格:高度 $H = 0.4m$,冠幅 $\phi = 0.25m$,外密内疏栽植,株行距 0.15×0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	427			
13	050102007008	栽植色带	1.植物种类:小胶东卫矛球 2.植物规格:高度 $H = 0.4-0.5m$,冠幅 $\phi = 0.4m$,净球,球体饱满,无缺角,株行距 0.4×0.4 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	800			
14	050102008007	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距 0.15×0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	1201			
15	050102008008	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距 0.15×0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	719			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第83页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050102008009	栽植花卉	1.花卉种类:连翘 2.花卉规格:丛生,5-6分枝/株,外密内疏栽植,枝长0.5m,株行距0.25*0.4 3.土质:符合规范及设计要求	m2	550			
17	050102006002	栽植攀缘植物	1.植物种类:五叶地锦 2.植物规格:蔓长50cm,3棵/米 3.土质:符合规范及设计要求	株	800			
18	050102008010	栽植花卉	1.花卉种类:假龙头 2.花卉规格:6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	100			
19	050102009001	栽植水生植物	1.植物种类:水生鸢尾 2.花卉规格:6-7芽/墩,插缝栽植 3.土质:符合规范及设计要求	墩	1500			
20	050102006003	栽植攀缘植物	1.植物种类:蔷薇 2.植物规格:蔓长50cm,3棵/米 3.土质:符合规范及设计要求	株	300			
21	EB331	回填种植土	1.包括购土、取土、运土、填土、平整等 2.回填土质要求:符合规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	3000			
22	050102010003	铺种草皮	1.铺种草坪:中华结缕草 2.草坪规格:成品铺植 3.符合规范及设计要求	m2	1200			
23	EB332	现状松林清理	1.清理林下垃圾、枯枝、杂草、落叶 2.计算规则:按实际面积以平方米计算	m2	18000			
24	050101006002	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:平整场地、翻松种植土、施基肥、捡石块、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m2	15000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第84页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	EB333	垃圾外运	1.清理场地内死树、枯枝、石块、废料等垃圾 2.运至张村垃圾场(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	2000			
管网(电)-土建工程								
1	040101003003	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	388.01			
2	040103001006	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m3	300.74			
3	040103001007	填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m3	87.27			
4	040504004002	其他砌筑井	1.井的种类:手孔井 2.井身材料:MU7.5砖 3.井的规格:840*840mm(外围尺寸),深度约0.75m 4.垫层材料:碎石 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼基础,M7.5水泥砂浆砌筑,砖墙顶C30砼 6.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰10mm厚 7.其他:具体做法详见图纸(土方及井盖单列项)	座	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第85页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	DB083	安装成品盖板	1.规格、材质:700*700mm轻型热塑性树脂复合材料盖板 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	23			
6	040902007006	庭院灯、路灯基础制作	1.垫层材料:碎石 2.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 4.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	29			
7	040902007007	监控立杆基础制作	1.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	4			
8	DB084	照明箱基础坑	1.井身材料:120厚非黏土实心砖 2.井的规格:490*690mm(外围尺寸),深度约0.78m 3.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼垫层,M7.5水泥砂浆砌筑 4.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰20mm厚 5.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	4			
管网-安装工程								
景观照明系统								
1	030204018004	配电箱	1.类别:总配电箱AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:2回路 4.含基础槽钢 5.防水、防尘型,防护等级不低于IP54	台	1			
2	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第86页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:VV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	564.22			
4	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:VV-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	22.9			
5	030212001009	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位:埋地	m	50			
6	030212001010	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:埋地	m	587.12			
7	030213006002	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.灯杆高度:3.5m 3.光源:60W LED 220V 4.含底部法兰、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	29			
8	CB032	顶管施工	1.含工作坑、介质管等施工 2.介质管材质规格:PE50 3.土壤类型:综合考虑	m	8			
9	030209001003	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:L50*50*5, L=2500mm 镀锌角钢三根 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢 3.含调试	组	5			
监控系统								
10	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯多股绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVV3*4	m	566.15			
11	030212001011	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位:埋地	m	806.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第87页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031208008003	电视控制摄像设备	1.类型: 200万像素红外高清网络智能高速球型摄像机 2.安装方式: 杆上安装 3.其他: 200W像素, 焦距为4.5mm~135mm, 内置220米红外灯补光, 30倍光学变倍, 1/2.8英寸CMOS, 支持人脸监测, 支持单场景/多场景/全景设置, 支持目标过滤和灵敏度设置, 音频一进一出, 7路报警输入, 2路报警输出, BNC头, 内置RJ45网口, RS485控制接口, AC24V/3A±25% (含红外控制电路), 24W/38W (红外灯、加热器开启), 防护等级IP67 4.含防雷器、电源、云台等附件 5.含摄像机支架安装 6.含单体调试	台	6			
13	031206003005	背景音乐系统设备	1.名称: 监控光纤控制箱 2.安装形式: 综合考虑 3.规格: 满足控制箱供电设备及防护要求 4.控制箱应采用防水、防尘型, 防护等级不应低于IP54, 应借助钥匙开启 5.含配套管箍法兰、紧固件、插排的采购及安装 6.含光缆熔接盘的采购及安装	台	3			
14	031103017002	4对对绞电缆	1.导线材质: 网线 2.导线规格、型号: 超五类 3.敷设部位: 穿管水平敷设 4.含水晶头制作安装	m	264.64			
15	031103020002	光缆	1.规格: 16芯单模光纤 2.敷设环境: 穿管水平敷设 3.含光缆的链路测试	m	566.15			
16	031103015002	接线箱	1.名称: 弱电箱 2.型号、规格: 满足设计及使用需求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第88页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030210001002	电杆组立	1.类型: 监控立杆 2.安装方式: 成套安装 3.立杆高度: 3.5m 4.含立杆法兰盘、锚固螺栓的制作安装 5.立杆材质及规格: 热镀锌钢管浸锌后喷塑, 3.0mm壁厚, 颜色公安白 6.不含立杆基础的制作安装	根	4			
军事雷达区域段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB351	拆除工程	1.拆除范围:包括但不限于路边石、原有栏杆等 2.拆除方式:综合考虑,包含拆除后的垃圾堆放、垃圾外运,运距综合考虑,并满足威海市垃圾堆放要求 3.其他:挖掘机进出场费综合考虑	项	1			
2	EB352	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运,余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	958.51			
3	EB353	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	256.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第89页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	EB354	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:施工前场地坪推高垫底、平整、夯实及碾压等 5.质量:满足设计及规范要求 6.工程量:按实际平整面积计算	m2	3101.51			
5	EB355	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	452.61			
6	EB356	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算 5.部位:包括道路垫层、基础垫层、二次浇筑垫层及路牙石靠背等	m3	51.03			
7	EB357	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	9.28			
8	EB358	混凝土台阶	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际铺设体积计算	m3	19.78			
9	050202008005	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,150mm厚浅灰自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	46.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第90页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050202008006	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,180mm厚浅灰自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m ²	46.62			
11	050201001024	园路	1.材料种类、规格:220mm厚C25混凝土面层,随打随抹平 2.表面处理:拉丝防滑处理,构造深度约1.5mm,每块长度不大于6米,缝宽20,沥青处理,松木条嵌缝 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作	m ²	361.71			
12	EB359	园路	1.材料种类、规格:100*200*40mm厚深灰生态陶瓷透水砖斜铺收边 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆 3.工程量:按实际铺设长度计算	m	48			
13	EB360	园路	1.材料种类、规格:100*200*40mm厚深灰生态陶瓷透水砖立铺收边 2.结合层材料种类:两侧砼二次浇筑支撑(单列项) 3.工程量:按实际铺设长度计算	m	351.72			
14	050201001025	园路	1.材料种类、规格:90*90*40mm厚文登白自然面马牙石,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾缝,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m ²	306.06			
15	EB361	园路	1.材料种类、规格:粒径10-20mm砾石浮铺 2.厚度:90mm 3.其他:满足设计及规范要求 4.工程量:按实际铺设面积计算	m ²	1754.56			
16	EB362	园路	1.材料种类、规格:粒径200-600mm自然块石收边,块石顶部平整,可就地取材 2.工程量:按块石摆放的实际长度计算	m	12.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第91页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	050201002009	路牙铺设	1.材料、规格:100*150mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:直形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	159			
18	050201002010	路牙铺设	1.材料、规格:100*150mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:异形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	28.1			
19	EB363	划线	1.材料规格:100mm宽白色热熔漆 2.工程量:按实际划线面积计算	m2	78.37			
20	050202005003	点风景石	1.石料种类:自然景石 2.石料规格:粒径600-1200mm,高出相邻台阶面200-400mm 3.其他:包含景石的采购、运输及安装费用	吨	100			
21	050202005004	点风景石	1.石料种类:自然景石 2.石料规格:粒径400-600mm,高出相邻台阶面200-400mm 3.其他:包含景石的采购、运输及安装费用	吨	16			
22	050201002011	路牙铺设	1.材料、规格:现状路牙石下沉处理 2.形状:综合考虑 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	18			
23	050201002012	路牙铺设	1.材料、规格:150*210mm文登白机切面路牙石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:直形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	150.2			
24	050201002013	路牙铺设	1.材料、规格:150*210mm文登白机切面路牙石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:异形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	26.5			
构筑物工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第92页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	台阶座凳、木质座凳							
1	EB381	挖土（石）方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	16.62			
2	EB382	土（石）方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	2.63			
3	EB383	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	3.63			
4	EB384	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	2.66			
5	EB385	防腐木铺装	1.材料种类、规格:60mm厚防腐木,缝间10mm,刷保护漆 2.连接方式:60*5mm热镀锌钢板*2、 ϕ 6mm自攻螺丝、M8膨胀螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算	m2	15.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第93页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	EB386	石墙	1.挡墙材质:150-250mm厚 φ 200-500mm文登白自然面 块石,缝宽≤30mm,顶部整 块石,顶面凹凸≤20mm 2.挡墙类型:综合考虑 3.砂浆等级:M7.5水泥砂浆 砌筑,与基础采用30mm1:2 水泥砂浆,掺5%防水剂水泥 砂浆粘结 4.其他:1:1水泥砂浆勾凹缝 5.工程量:按实际砌筑体积 计算	m3	7.69			
7	EB387	木质坐凳1	1.材料种类、规格:总尺寸 2000*500*450mm高,原本桩, 清理毛刺,外刷清漆防腐处 理 2.具体样式、材质、规格详 见设计图纸,包含磨边及连 接件等 3.工程量:按图示个数计算	个	7			
原有建筑改造								
8	EB388	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:50mm厚 挤塑板保温层 2.粘结方式:干铺 3.工程量:按实铺面积计算	m2	50.17			
9	EB389	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:1:8(重量 比)水泥珍珠岩找坡层2% 2.粘结方式:干铺 3.工程量:按实铺面积计算	m2	50.17			
10	EB390	细石混凝土楼地 面	1.面层厚度、混凝土强度等 级:40mm厚C20细石混凝土 随打随抹,6m*6m分缝,缝宽 20mm,密封胶嵌缝 2.工程量:按实铺面积计算	m2	50.17			
11	EB391	隔离层	1.隔离层材料品种:10mm厚 1:3砂浆隔离层 2.工程量:按实铺面积计算	m2	50.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第94页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	EB392	卷材防水	1.卷材品种:SBC (0.7mm厚 聚乙烯丙纶复合防水卷材 +1.3mm厚聚合物水泥粘 结剂) 2.防水遍数:两遍 2.工程量:按实铺单层面积 计算,搭接及附加层等综 合考虑在单价中	m2	50.17			
13	EB393	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水 泥浆一道,20mm厚1:3水泥 砂浆找平层 2.工程量:按实铺面积计算	m2	50.17			
14	EB394	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB300, φ 4 2.工程量:按实际重量以吨 计算	t	0.069			
15	EB395	瓦屋面	1.瓦品种、规格:玻纤胎沥 青瓦 2.基层做法:防水垫层 3.工程量:按实铺面积计算	m2	50.17			
16	EB396	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:刷 弹性底涂,刮柔性腻子,真石 漆面层 3.工程量:按实铺面积计算	m2	27.46			
17	EB397	刷喷涂料	1.基层类型:基层综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:刷 弹性底涂,刮柔性腻子,外墙 涂料面层 3.工程量:按实铺面积计算	m2	63.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第95页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	EB398	金属平开窗	1.采用隔热铝合金窗框节能窗(中空玻璃5+12A+5mm) 2.玻璃面积超过1.5平方米的及落地窗采用安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	10.92			
19	EB399	金属平开门	1.采用隔热铝合金窗框节能门(中空玻璃5+12A+5mm) 2.玻璃面积超过1.5平方米的及落地窗采用安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 5.工作内容:含制作、包装、运输、安装、检测费用等 5.计算规则:按洞口面积计算	m2	2.42			
20	EB400	彩绘	1.材料种类:现状建筑外墙彩绘,满足设计及规范要求 2.工程量:按实际彩绘面积计算 3.部位:现状挡墙墙体、现状围墙等	m2	1089			
防腐木铺装								
21	EB401	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	64.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第96页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	EB402	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	21.28			
23	EB403	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	2.03			
24	EB404	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	17.65			
25	EB405	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆,封边为防腐木挡板 2.连接方式:70*120mm木龙骨@800mm,70*5*50mm热镀锌角钢连接件@1000mm、 $\phi 6 \times 60$ mm膨胀螺栓、木螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算(含封边水平投影面积)	m2	88.24			
26	EB406	透水管	1.材料规格: $\phi 200$ mm软式透水管 2.工程量:按实际长度计算	m	18			
	栏杆							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第97页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	EB407	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	41			
28	EB408	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	17.75			
29	EB409	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.18			
30	EB410	独立基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第98页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	050201014003	栏杆、扶手	1.材料、规格:热镀锌方管,外涂褐色氟碳漆,实木扶手,外涂褐色保护漆 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,立柱为50*50*4mm热镀锌方管@1550mm,柱间8mm厚扁钢@100mm,下部50*50*5mm热镀锌方管梁,顶面实木扶手,栏杆高度离地1050mm,热镀锌钢构件外面均涂褐色氟碳漆(含柱脚钢构件支撑连接件及实木扶手连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑	m	88.64			
指示牌工程								
1	EB428	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	7.1			
2	EB429	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	4.71			
3	050306006006	导视牌	1.外尺寸:750*160*2200mm 2.面层材料:1-2mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:40*40*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 ϕ 16钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第99页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050306006007	警示牌	1.外尺寸:350*160*1000mm 2.面层材料:1mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:30*30*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	3			
5	EB430	独立基础	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作,包括混凝土二次浇筑 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m ³	2.39			
6	EB431	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径600mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	3			
游乐设施工程								
1	EB449	成品设施	1.名称:垃圾桶 2.尺寸:40*80*95mm 3.材质、规格:304不锈钢,边条为塑木边条,内胆为玻璃钢内胆 4.其他:含连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第100页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	EB450	成品设施	1.名称:一桌五凳,石桌凳 2.尺寸规格:圆桌直径800-1000mm,150mm厚深灰花岗岩石板,顶面磨光面,四边自然面凿圆无尖角,高度700mm,深灰自然面块石;坐凳直径350-500mm,400mm高深灰块石,顶面磨光面,侧面自然面凿圆无尖角 3.其他:含基础及连接件等 4.工程量:按实际安装数量以套计算	套	1			
绿化工程								
1	050102001022	栽植乔木	1.乔木名称:金叶榆 2.乔木规格:干径D=10cm,高度H=3.5-4.0m,冠幅 $\phi > 2.2m$,全冠、树冠匀称、树形优美,分枝点2.5m 3.土质:符合规范及设计要求	株	29			
2	050102001023	栽植乔木	1.乔木名称:紫叶李 2.乔木规格:地径d=6cm,高度H=3.0m,冠幅 $\phi > 1.8m$,树形优美、全冠 3.土质:符合规范及设计要求	株	82			
3	050102004023	栽植灌木	1.灌木种类:金叶榆球(大) 2.灌木规格:高度H $\geq 1.5m$,冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	32			
4	050102004024	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 2.2m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	4			
5	050102004025	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	6			
6	050102004026	栽植灌木	1.灌木种类:胶东卫矛球(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第101页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	050102004027	栽植灌木	1.灌木种类:连翘(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi=1.0\text{m}$,冠形丰满饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	33			
8	050102004028	栽植灌木	1.灌木种类:斑叶芒 2.灌木规格:30芽/墩 3.土质:符合规范及设计要求	株	28			
9	050102007009	栽植色带	1.植物种类:小金焰绣线菊球 2.植物规格:高度 $H=0.4-0.5\text{m}$,冠幅 $\phi=0.4\text{m}$,净球,球体饱满,无缺角,株行距 $0.4*0.5$ 3.土质:符合规范及设计要求	m2	650			
10	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:高度 $H=0.4\text{m}$,冠幅 $\phi=0.25\text{m}$,株行距 $0.15*0.25$ 3.土质:符合规范及设计要求	m2	937			
11	050102007011	栽植色带	1.植物种类:小胶东卫矛球 2.植物规格:高度 $H=0.4-0.5\text{m}$,冠幅 $\phi=0.4\text{m}$,净球,球体饱满,无缺角,株行距 $0.4*0.4$ 3.土质:符合规范及设计要求	m2	819			
12	050102007012	栽植色带	1.植物种类:常春藤 2.植物规格:蔓长50cm,3分枝以上,12株/平米 3.土质:符合规范及设计要求	m2	2004			
13	050102007013	栽植色带	1.植物种类:扶芳藤 2.植物规格:高度 $H=0.4\text{m}$,冠幅 $\phi=0.25\text{m}$,外密内疏栽植,株行距 $0.15*0.25$ 3.土质:符合规范及设计要求	m2	483			
14	050102008011	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距 $0.15*0.25$ 3.土质:符合规范及设计要求	m2	3292			
15	050102008012	栽植花卉	1.花卉种类:粉黛乱子草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距 $0.15*0.25$ 3.土质:符合规范及设计要求	m2	617			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第102页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050102008013	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	367			
17	050102008014	栽植花卉	1.花卉种类:连翘 2.花卉规格:丛生,5-6分枝/株,外密内疏栽植,枝长0.5m,株行距0.25*0.4 3.土质:符合规范及设计要求	m2	2291			
18	050102006004	栽植攀缘植物	1.植物种类:五叶地锦 2.植物规格:蔓长50cm,3棵/米 3.土质:符合规范及设计要求	株	2055			
19	050102011004	播种大花金鸡菊	1.草籽种类:大花金鸡菊 2.播种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m2	4480			
20	050102010004	铺种草皮	1.铺种草皮:中华结缕草 2.草坪规格:成品铺植 3.符合规范及设计要求	m2	3079			
21	EB468	回填种植土	1.包括购土、取土、运土、填土、平整等 2.回填土质要求:符合规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	4000			
22	EB469	现状松林清理	1.清理林下垃圾、枯枝、杂草、落叶 2.计算规则:按实际面积以平方米计算	m2	29797			
23	050101006003	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:平整场地、翻松种植土、施基肥、捡石块、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m2	39500			
24	EB470	垃圾外运	1.清理场地内死树、枯枝、石块、废料等垃圾 2.运至张村垃圾场(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	3500			
管网(电)-土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第103页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101003004	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	824.63			
2	040103001008	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m3	581.16			
3	040103001009	填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m3	243.47			
4	040504004003	其他砌筑井	1.井的种类:手孔井 2.井身材料:MU7.5砖 3.井的规格:840*840mm (外围尺寸),深度约0.75m 4.垫层材料:碎石 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼基础,M7.5水泥砂浆砌筑,砖墙顶C30砼 6.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰10mm厚 7.其他:具体做法详见图纸(土方及井盖单列项)	座	40			
5	DB110	安装成品盖板	1.规格、材质:700*700mm轻型热塑性树脂复合材料盖板 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第104页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040902007008	庭院灯、路灯基础制作	1.垫层材料:碎石 2.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 4.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	60			
7	040902007009	监控立杆基础制作	1.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	7			
8	DB111	照明箱基础坑	1.井身材料:120厚非黏土实心砖 2.井的规格:490*690mm (外围尺寸),深度约0.78m 3.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼垫层,M7.5水泥砂浆砌筑 4.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰20mm厚 5.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	6			
管网-安装工程								
景观照明系统								
1	030204018005	配电箱	1.类别:总配电箱AL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:2回路 4.含基础槽钢 5.防水、防尘型,防护等级不低于IP54	台	1			
2	030204018006	配电箱	1.类别:总配电箱AL4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:3回路 4.含基础槽钢 5.防水、防尘型,防护等级不低于IP54	台	1			
3	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*35+1*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	600			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第105页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	150			
5	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:VV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	1252.11			
6	030212001012	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位:埋地	m	600			
7	030212001013	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位:埋地	m	150			
8	030213006003	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.灯杆高度:3.5m 3.光源:60W LED 220V 4.含底部法兰、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	60			
9	030209001004	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:L50*50*5, L=2500mm 镀锌角钢三根 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢 3.含调试	组	11			
10	030212001014	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:埋地	m	1252.11			
山东村段景观工程								
园路铺装工程								
1	050201001026	园路	1.材料种类、规格:红色陶瓷颗粒铺装 2.施工内容:现状沥青路面或混凝土路面上清理基层、刮涂封闭底漆、刮涂路面胶、抛洒3mm厚1-2mm红色陶瓷颗粒、扫除回收颗粒	m ²	2146.4			
2	EB488	划线	1.材料规格:100mm宽白色热熔漆 2.工程量:按实际划线面积计算	m ²	440.32			
指示牌工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第106页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	EB506	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径600mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	2			
靖子环海路段景观工程								
园路铺装工程								
1	050201001027	园路	1.材料种类、规格:红色陶瓷颗粒铺装 2.施工内容:现状沥青路面或混凝土路面上清理基层、刮涂封闭底漆、刮涂路面胶、抛洒3mm厚1-2mm红色陶瓷颗粒、扫除回收颗粒	m2	1132.89			
2	EB524	划线	1.材料规格:100mm宽白色热熔漆 2.工程量:按实际划线面积计算	m2	232.49			
指示牌工程								
1	EB542	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径600mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	5			
东山宾馆段景观工程								
指示牌工程								
1	EB560	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	5.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第107页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	EB561	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	3.55			
3	EB562	独立基础	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作,包括混凝土二次浇筑 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.76			
4	050306006008	信息牌	1.外尺寸:1300*135*2450mm 2.面层材料:6mm厚铝塑板彩色喷绘 3.龙骨:防腐木外刷保护漆 4.字体:顶部绿道标识 5.连接方式:混凝土固定(混凝土基础及二次浇筑单列项)	个	1			
5	050306006009	导视牌	1.外尺寸:750*160*2200mm 2.面层材料:1-2mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:40*40*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	3			
6	EB563	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径600mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第108页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	EB564	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径1200mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	2			
七星楼段景观工程								
绿化工程								
1	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:干径D≥10cm,高度H≥3.0m,冠幅φ>2.5m,4层及以上分枝,树形丰满优美,威海本地苗圃苗 3.土质:符合规范及设计要求	株	38			
2	050102004029	栽植灌木	1.灌木种类:火炬树 2.灌木规格:地径d=2-3cm,高度H=1.5m,株行距0.8*0.8 3.土质:符合规范及设计要求	株	1302			
3	050102008015	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	565			
4	050102008016	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	516			
5	050102011005	播种黑心菊	1.草籽种类:黑心菊 2.播种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	1416			
6	050102011006	播种大花滨菊	1.草籽种类:大花滨菊 2.播种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	786			
7	050102010005	铺种草皮	1.铺种草皮:中华结缕草 2.草坪规格:成品铺植 3.符合规范及设计要求	m ²	3041			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第109页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	EB582	回填种植土	1.包括购土、取土、运土、填土、平整等 2.回填土质要求:符合规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	4000			
9	EB583	垃圾外运	1.清理场地内死树、枯枝、石块、废料等垃圾 2.运至张村垃圾场(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	2000			
10	050101006004	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:平整场地、翻松种植土、施基肥、捡石块、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m2	13150			
11	EB584	清理现状崖体	1.清理枯枝、落叶及垃圾杂物 2.计算规则:按实际面积以平方米计算	m2	1761			
园路铺装工程								
1	EB602	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖土方体积计算	m3	110			
2	EB603	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	10.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第110页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	EB604	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:施工前场地坪推高垫底、平整、夯实及碾压等 5.质量:满足设计及规范要求 6.工程量:按实际平整面积计算	m2	515.95			
4	EB605	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	51.6			
5	EB606	垫层	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	5.04			
6	EB607	垫层	1.材料种类、规格:粒径10mmC25透水混凝土 2.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 3.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	46.57			
7	050201001028	园路	1.材料种类、规格:100*200*60mm厚石英砂通体透水砖 2.结合层材料种类:30mm厚1:5中粗砂水泥砂浆	m2	465.67			
8	050201002014	路牙铺设	1.材料、规格:120*150mm文登白火烧面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:直形 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m	200			
9	050201002015	路牙铺设	1.材料、规格:120*150mm文登白火烧面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:异形 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m	219.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第111页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	EB608	成品挡车柱	1.规格尺寸:球形,直径50cm,高55cm 2.材质:樱花红光面花岗岩 3.工程量:按实际安装数量以套计算	个	9			
管理房卫生间土建工程								
土石方工程								
1	010101003002	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	142.57			
2	010103001002	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	90.73			
砼工程								
3	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层类别:综合考虑 3.部位:条形基础	m3	9.83			
4	010401001002	带形基础	1.混凝土强度等级:C25 2.抗渗等级:P6	m3	24.51			
5	010402001003	构造柱	1.柱高度:综合考虑 2.柱截面尺寸:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.抗渗等级:P6	m3	0.64			
6	010403004002	圈梁	1.梁截面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.抗渗等级:P6	m3	5.56			
木结构工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第112页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010502002001	防腐木	1.构件尺寸:综合考虑 2.构件连接方式:综合考虑 3.防护材料种类:所有木构件均需用防腐剂做防腐处理,表面刷保护漆,满足图纸及相关验收规范要求 4.其他:包括防腐木柱、墙、梁、过梁、屋架等木构件制作,防腐处理,安装;木构件连接固定所用的材料(如膨胀螺栓,胶粘剂,钢钉,自攻丝,金属连接件等)单列项 5.工程量:按设计图示尺寸以立方米计算	m3	17.02			
8	AB030	其他木构件	1.名称:封檐板 2.规格:SPF2×10檐板三面抛光、刷防腐木蜡油3遍,安装接缝打白色结构胶 3.工作内容:包含构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目 4.工程量:按延长米计算	m	63.98			
9	AB031	其他木构件	1.名称:隔水板 2.规格:30×70隔水板,三面抛光、喷防腐木蜡油3遍,45°接缝打白色结构胶 3.工作内容:包含构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目 4.工程量:按延长米计算	m	63.98			
10	010701001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:5mm厚双层玻纤胎沥青瓦 2.基层做法:专用木结构钉固定	m2	265.18			
11	AB032	其他木构件	1.名称:600mm宽望檐板 2.规格:12mm厚云杉扣板,防腐无色油两遍 3.工作内容:包含构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目 4.工程量:按延长米计算	m	63.98			
12	AB033	泛水板	1.名称:专制檐口泛水板 2.材质、规格:镀锌钢板1.0mm厚,宽度300mm,具体见图纸节点 3.工作内容:包含构件的制作、运输、安装及与其相关的施工措施项目 4.工程量:按延长米计算	m	63.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第113页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB034	泛水板	1.名称:专制屋脊泛水板 2.材质、规格:镀锌钢板 1.0mm厚,宽度600mm,具体 见图纸节点 3.工作内容:包含构件的制 作、运输、安装及与其相 关的施工措施项目 4.工程量:按延长米计算	m	54.26			
14	AB035	装饰板屋面	1.构件尺寸:15mm厚OSB板 (H型扣件) 2.构件连接方式:综合考虑 3.含木构件制作,防腐处理, 安装;木构件连接固定所用 的材料(如膨胀螺栓,铁件, 胶粘剂,钢钉,自攻丝等)包 含在本项目中	m2	265.18			
15	AB036	铁件、螺栓等连 接件	1.构件类型:综合考虑 2.工程量:按质量以吨计算	t	0.06			
钢筋工程								
16	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, φ 6 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.12			
17	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.175			
18	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.含植筋、接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.928			
砌体工程								
19	010304001003	砌块墙	1.墙体类型:MU10混凝土砌 块 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.内容:包括留洞、安放木 砖、铁件、墙体顶部处理 及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m3	11.3			
20	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:砖砌台阶 2.砖品种、规格:MU7.5标准 砖 3.砂浆强度等级:M7.5砌筑 砂浆	m3	1.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第114页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	防水、找平层及保温工程							
21	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:SBC防水卷材(400g/m2) 2.防水遍数:两遍,搭接及附加层等综合考虑	m2	83.02			
22	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:4mm厚SBS改性沥青双面自粘防水卷材 2.防水遍数:一遍,搭接及附加层等综合考虑	m2	265.18			
23	AB037	找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡1%,抹平	m2	19.48			
24	AB038	找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆,向外找坡4%	m2	5.67			
25	010803001003	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:160mm厚保温隔热棉 2.粘结方式:干铺	m2	134.87			
26	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热部位:木龙骨墙内设 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:140mm厚保温隔音棉	m2	148.56			
27	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热部位:木龙骨墙内设 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:90mm厚保温隔音棉	m2	82.31			
28	010703002003	防潮膜	1.涂膜品种:防潮膜 2.部位:防腐木木墙面、屋面	m2	451.58			
	楼地面找平层及保温工程							
29	010803001004	保温隔热楼地面	1.材料品种、规格:60mm厚硬质聚苯板 2.粘结方式:干铺	m2	118.42			
30	AB039	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40mm厚C20细石混凝土压实抹光 2.部位:楼地面、台阶、平台、散水	m2	178.58			
31	AB040	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石混凝土每增(减)5mm 2.部位:楼地面、台阶、平台、散水	m2	714.32			
32	AB041	楼地面垫层	1.材质厚度、配比:150mm厚碎石1:3水泥砂浆 2.部位:楼地面、台阶、平台	m2	121.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第115页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	其他工程							
33	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	158.05			
34	010607001002	钢丝网片	1.材料种类、规格:镀锌电焊钢丝网 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉（或钢钉）铁片等固定件	m2	61.8			
35	AB042	竣工清理	1.工程量计算规则:按照建筑物体积计算	m3	742.84			
36	AB043	垫层	1.材料:碎石层夯实 2.部位:散水	m3	8.51			
	管理房卫生间装饰工程							
	楼地面工程							
1	020102002004	块料楼地面 地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm厚300*300mm防滑灰白色陶瓷地砖铺实拍平 4.部位:卫生间等	m2	19.48			
2	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层	m2	19.48			
3	020104002001	防腐木地板	1.面层:40mm厚芬兰防腐木地板 2.构件连接方式:φ 4*70mm 不锈钢木螺钉连接件,芬兰木龙骨50*70@400mm,专用金属件,膨胀丝固定 3.防护材料种类:所有木构件均需用防腐剂做防腐处理,表面刷保护漆,满足图纸及相关验收规范要求 4.部位:入户台阶及平台等 5.工程量:按外露面积展开面积计算	m2	9			
4	020102002005	块料楼地面 地砖	1.基层处理:原地面清理 2.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3水泥砂浆,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10mm厚800*800mm防滑灰白色陶瓷地砖铺实拍平 4.部位:办公室等	m2	98.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第116页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	020102002006	块料楼地面 花岗岩	1.材料种类、规格:30mm厚 乳山青火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚 1:3水泥砂浆结合层,表面撒 水泥粉,灌水泥浆擦缝 3.部位:散水	m ²	56.75			
6	020109001001	石材零星项目 (过门石)	1.面层材料种类、规格: 20mm厚黑银砂理石,双 面磨边 2.结合层材料种类:30厚1:3 干硬性水泥砂浆找平、纯 水泥浆结合 3.嵌缝材料种类:白水泥或 专用嵌缝材料填缝	m ²	1.8			
墙柱面工程								
7	020204003002	墙面砖	1.墙体类型:综合考虑 2.贴结层厚度、材料种 类:10mm厚建筑胶粘结 3.面层材料种类、规格、颜 色:10mm厚面砖	m ²	103.14			
8	BB010	瓷砖美缝		m	925.5			
9	020507001006	墙柱面成品腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:修补腻子、 刮腻子、施涂一遍乳液薄 涂料,分遍刮平,含打磨等,满 足喷刷乳胶漆要求	m ²	216.54			
10	020507001007	墙柱面乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料刷喷遍数:2遍,环保防 水乳胶漆,达到成活要求	m ²	216.54			
11	020207001001	装饰板墙面	1.构件尺寸:9*200mm哈迪 纤维水泥板挂板 2.构件连接方式:25*38mm 防腐木顺水条@406mm(竖 向) 3.防护材料种类:所有木构 件均需用防腐剂做防腐处 理,满足图纸及相关验收规 范要求 4.含木构件制作,防腐处理, 安装;木构件连接固定所用 的材料(如膨胀螺栓,铁件, 胶粘剂,钢钉,自攻丝等)包 含在本项目中	m ²	137.04			
12	020207001002	装饰板墙面	1.构件尺寸:15mm厚OSB板 2.构件连接方式:综合考虑 3.含木构件制作,防腐处理, 安装;木构件连接固定所用 的材料(如膨胀螺栓,铁件, 胶粘剂,钢钉,自攻丝等)包 含在本项目中	m ²	137.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第117页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	BB011	呼吸纸	1.材质:进口单向呼吸纸 2.连接方式:综合考虑 3.部位:外墙	m2	137.04			
14	020207001003	石膏板墙面	1.构件尺寸:15mm厚防火石膏板 2.构件连接方式:弹性金属条@406mm,螺钉固定石膏板,龙骨满足设计及规范要求	m2	319.68			
15	020207001004	水泥压力板	1.构件尺寸:10mm厚水泥压力板 2.构件连接方式:综合考虑	m2	103.14			
16	BB012	镀锌钢丝网	1.材质:镀锌,12*12mm孔距 2.工程量:按铺贴面积计算,搭接费用考虑在报价中	m2	103.14			
17	020201001006	墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚聚合物抗裂砂浆 3.部位:水泥压力板	m2	103.14			
18	020201001007	墙柱面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚水泥砂浆找平 3.部位:卫生间	m2	126.2			
19	020105006001	木质踢脚线	1.材料种类:实木成品踢脚 2.面层形式:80mm高	m	76.76			
顶棚工程								
20	020507001008	天棚腻子	1.基层类型:综合考虑 2.腻子种类:成品腻子 3.刮腻子要求:清理底板,修补打磨清理基层油污,分遍刮平,满足喷刷乳胶漆要求	m2	131.9			
21	020507001009	天棚乳胶漆	1.基层类型:综合考虑 2.涂料刷喷遍数:2遍,环保防水乳胶漆,达到成活要求	m2	131.9			
22	020302001002	天棚吊顶	1.构件尺寸:15mm厚防火石膏板2层 2.构件连接方式:φ8吊筋@800mm+轻钢龙骨@800*406mm,弹性金属条@406mm,螺钉固定石膏板	m2	131.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第118页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门窗及其他工程							
23	020401003004	实木装饰门	1.门的类型、外围尺寸:单开成品实木内房门,1000*2200mm 2.材料种类、框断面尺寸:具体参见门窗表及大样图 3.含门套、锁、合页及五金等	樘	3			
24	020402001001	金属平开门	1.门的类型:隔热断桥平开门 2.材料种类、规格:隔热断桥铝型材,具体参见门窗表及大样图 3.玻璃种类、厚度:玻璃为5+12A+5中空玻璃	m2	3.62			
25	020402001002	金属平开门连窗	1.门的类型:隔热断桥平开门连窗 2.材料种类、规格:隔热断桥铝型材,具体参见门窗表及大样图 3.玻璃种类、厚度:玻璃为5+12A+5中空玻璃	m2	6.27			
26	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥平开内倒窗 2.材料种类、规格:隔热断桥铝型材,具体参见门窗表及大样图 3.玻璃种类、厚度:玻璃为5+12A+5中空玻璃,磨砂处理综合考虑	m2	23.88			
27	BB013	纱窗	1.材质:金刚网	个	11			
28	020407001001	门窗套	1.面层材料种类:成品实木门窗套 2.基层材料种类:15mmOSB墙体结构板错缝满铺,进口单向呼吸纸满铺	m	77.5			
29	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:12mm厚乳白色雪花理石 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆铺贴,收口胶缝综合考虑	m2	2.74			
30	020209001003	隔断	1.隔断形式:卫生间成品隔断 2.材料种类:金属蜂窝铝板隔断,包含精密五金件等	m2	20.57			
31	020603006001	挂钩	1.材料种类、规格:卫生间隔断成品挂钩	副	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第119页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020603001002	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:12mm厚乳白色雪花理石、500mm宽600-800mm高、80mm高挡水板 2.工程量:按理石展开面积计算	m ²	5.27			
33	020603009002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm车边镜面玻璃	m ²	1.8			
34	020604002001	木质装饰线	1.材料种类:外窗口实木贴脸线条 2.线形式、规格:贴脸70mm×25mm	m	83.6			
35	020604002002	木质装饰线	1.材料种类:外墙护角线 2.线形式、规格:L形SPF40×140mm	m	18			
36	020604002003	木质装饰线	1.材料种类:内窗口实木贴脸线条 2.线形式、规格:贴脸70mm平线条	m	85.24			
37	BB014	门窗上口泛水条	1.材质种类:0.6厚镀锌白铁皮 2.规格:300mm宽,具体见图纸大样	m	19.45			
38	BB015	通风导流板	1.材质种类:0.6mm厚镀锌白铁皮 2.规格:600mm宽,具体见图纸大样	m	70.8			
管理房卫生间安装工程								
给排水系统								
1	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:DN150 5.连接方式:承插连接	m	16.3			
2	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插连接	m	16.2			
3	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁UPVC管 4.规格:DN50 5.连接方式:承插连接	m	12.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第120页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 埋地敷设 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	m	3.4			
5	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De50 5.连接方式: 热熔连接	m	0.3			
6	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De32 5.连接方式: 热熔连接	m	1			
7	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内明配 2.输送介质: 给水 3.材质: PPR 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接	m	10.9			
8	030804013002	小便器	1.组装方式: 成套 2.参数: W444*D365*H685, 白色陶瓷 3.类型、型号: 挂式明装自闭小便器, 含上水阀等全套配件的安装	套	2			
9	030804003003	洗脸盆	1.组装形式: 成套 2.参数: W550*D400;台下式; 8.5L;白色陶瓷 3.类型: 成套洗脸盆, 包含延时自闭式水龙头、上下水管、角阀等附件安装	组	3			
10	030804012003	大便器	1.组装形式: 成套 2.参数: W595*D440*H320, 白色陶瓷 3.类型: 成套蹲便器, 包含水箱、上下水管、角阀等附件安装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第121页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030804005002	洗涤盆 (洗菜盆)	1.组装形式:成套式 2.参数: W560*D456*H883; 陶瓷 3.类型、型号: 拖布池 (含附件等) 4.含不锈钢水龙头及上下水配件的安装	组	1			
12	030804017002	地漏	1.名称:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	3			
13	030803010003	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:丝接	个	1			
14	030803001008	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	3			
15	030803001009	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN40	个	1			
16	030804018001	地面扫除口	1.规格:DN100	个	1			
17	030804018002	地面扫除口	1.规格:DN150	个	1			
18	CB059	管道保温层	1.保温形式: 橡塑泡沫保温	m3	0.09			
19	CB060	管道刷油防腐	1.外壳刷调和漆标识	m2	4.9			
电气系统								
20	030204018007	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 2.半周长或回路数: 5回路 3.类别: 七星楼-公共卫生间照明配电箱AL1 4.包含外部接线	台	1			
21	030204031011	小电器	1.名称: 单联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	2			
22	030204031012	小电器	1.名称: 双联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	3			
23	030204031013	小电器	1.名称: 三联单控开关 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			
24	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防潮吸顶灯 2.型号、规格: 30W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	6			
25	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 吸顶灯 2.型号、规格: 40W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	7			
26	030204031014	小电器	1.名称: 自动抽纸机插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第122页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030204031015	小电器	1.名称: 柜式空调插座 2.型号、规格: 20A 250V	个	3			
28	030204031016	小电器	1.名称: 安全型单相五孔插座 2.型号、规格: 10A 250V	个	17			
29	030204031017	小电器	1.名称: 排气扇	套	2			
30	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: BV-4	m	304.5			
31	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线): 铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: BV-2.5	m	204.1			
32	030212001015	电气配管	1.材质: 刚性阻燃管 2.规格: PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.含接线盒	m	162.9			
33	030208001014	电力电缆	1.型号、规格: YJV-1KV-4*10 2.敷设方式: 穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	10			
34	030212001016	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	10			
35	030209001005	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质: 利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于25mmX4mm镀锌扁钢, 作为环形接地连接线, 环形接地连接线必须与所经过的用做防雷引下线的构造柱内主筋连接。 2.接地母线材质、规格、敷设方式: 满足设计及技术规范要求 3.钢板、均压环满足设计及技术规范要求 4.总等电位箱安装 5.接地装置调试	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第123页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别 (交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV 3.供电形式 (仅适用于10kV以下交流供电系统):综合	系统	1			
		弱电系统						
37	031103017003	4对对绞电缆	1.导线材质: 网线 2.导线规格、型号: 五类非屏蔽 3.敷设部位: 穿管敷设 4.含水晶头制作安装	m	52.6			
38	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:网络插座	个	2			
39	031103025001	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称: 电话网络双口插座	个	2			
40	031103015003	接线箱	1.名称: 弱电箱 2.型号、规格: 250*300*120	个	1			
41	030212001017	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	5.2			
42	030212001018	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: KBG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.综合考虑墙体剔槽及恢复	m	43.7			
43	031202001004	终端设备	1.名称: 存储硬盘 2.类型: 规格:3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	台	1			
44	031202006002	局域网交换机	1.名称: 网络接入交换机 2.参数: 以太网交换机(集线器功能); 接口数目: 8个; 传输速度: 10Mbps 100Mbps	台	1			
45	031208015001	监控中心设备	1.名称: 4路NVR视频录像机 2.参数: 支持40M/80M/160M网络接入带宽, 支持最高800W像素接入, 支持HDMI接口4K高清输出, 满路数支持400W H.265摄像机接入, 支持1SATA, 支持萤石云服务, 支持云存储功能。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第124页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	031208015002	监控中心设备	1.名称: 27U英寸显示器 2.名称: 屏幕尺寸: 27英寸 屏幕比例: 16:9接口类型: HDMI VGA 音频垂直可视 角度: 178° 面板类型: IPS分 辨率: 1920*1080 (全高清) 水平可视角度: 178° 黑白 响应时间: 4毫秒灰阶响应 时间: 4毫秒能效等级: 无刷 新率: 75Hz	台	1			
47	031103013001	落地式机柜、机架	1.名称: 弱电机柜 2.安装方式: 落地安装 3.规格: 600*600*1000	架	1			
48	031202001005	终端设备	1.名称:百兆1光2电单模光 纤光端机 2.参数:百兆1光2电单模单 纤20km	台	2			
构筑物工程								
楼梯								
1	EB626	防腐木楼梯及平台	1.材料种类、规格:40mm厚 南方松防腐木楼梯及平台, 刷保护漆 2.支持方式:大立柱为 190*190mm南方松,平台横 向龙骨为南方松60*140mm, 平台纵向大梁为南方松 90*190mm,构件之间用 φ 5*120mm木工钻尾螺栓 锁紧 3.其他:包括踏步斜梁辅助 支撑,含吊装、悬空作业费 用 4.工程量:按木楼梯及平台 水平投影面积计算	m ²	58.89			
2	050201014004	栏杆、扶手	1.材料、规格:南方松防腐 木,外涂保护漆 2.具体样式、材质、规格详 见设计图纸,立柱为 140*140*1500mm防腐木柱 @1640mm,柱间60*110mm*3 根横撑、60*110mm*3根竖 撑、60*90mm*2根斜撑,外 涂保护漆,含柱脚钢构件支 撑连接件等 3.其他:制作、吊装、安 装、辅材等综合考虑	m	57.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第125页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050201014005	栅栏门	1.材料、规格:南方松防腐木,外涂保护漆 2.具体样式、材质、规格:详见设计图纸 3.其他:制作、吊装、安装、辅材、五金件等综合考虑 4.工程量:按木栅栏门立面最大投影面积计算	m2	4.28			
管网(电)-土建工程								
1	040101003005	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	228.96			
2	040103001010	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m3	160.66			
3	040103001011	填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m3	62.3			
4	040504004004	其他砌筑井	1.井的种类:手孔井 2.井身材料:MU7.5砖 3.井的规格:840*840mm(外围尺寸),深度约0.75m 4.垫层材料:碎石 5.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼基础,M7.5水泥砂浆砌筑,砖墙顶C30砼 6.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰10mm厚 7.其他:具体做法详见图纸(土方及井盖单列项)	座	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第126页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	DB137	安装成品盖板	1.规格、材质:700*700mm轻型热塑性树脂复合材料盖板 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	3			
6	040902007010	庭院灯、路灯基础制作	1.垫层材料:碎石 2.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 4.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	12			
7	DB138	照明箱基础坑	1.井身材料:120厚非黏土实心砖 2.井的规格:490*690mm(外围尺寸),深度约0.78m 3.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼垫层,M7.5水泥砂浆砌筑 4.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰20mm厚 5.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	1			
管网(水)-土建工程								
1	040101003006	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	40			
2	040103001012	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m3	18.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第127页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010303004001	化粪池	1.名称:4#钢筋混凝土化粪池 2.规格、要求:4800*2100*1850mm,有地下水,有覆土,不过车 3.图集:03S702	座	1			
4	DB164	安装检查井盖	1.规格、材质:Φ700mm双层加锁井盖 2.含水泥砂浆座浆、加固井座等 3.工程量:按图示数量以套计算	套	2			
管网-安装工程								
景观照明系统								
1	030204018008	配电箱	1.类别:总配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.半周长或回路数:3回路 4.含基础槽钢 5.防水、防尘型,防护等级不低于IP55	台	1			
2	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	500			
3	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:VV-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	269.51			
4	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:介质管道过路保护管 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:套管管径DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	8.19			
5	030212001019	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:埋地	m	259.34			
6	030212001020	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位:埋地	m	500			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第128页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030213006004	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称: 庭院灯 2.灯杆高度: 3.5m 3.光源: 60W LED 220V 4.含底部法兰、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	12			
8	030209001006	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:L50*50*5, L=2500mm 镀锌角钢三根 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢 3.含调试	组	1			
监控系统								
9	030212003008	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯多股绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: RVV3*4	m	193.4			
10	030212001021	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位:埋地	m	197.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第129页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031208008004	电视控制摄像设备	1.类型: 200万像素7寸网络高清高速智能球机 2.安装方式: 杆上安装 3.200万像素7寸网络高清高速智能球机支持三种智能资源切换: 人脸抓拍、道路监控、Smart事件人脸抓拍: 支持同时抓拍35张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍人脸支持以下3种模式: 1、支持指哪抓哪, 在大场景监控下可手动选择人脸抓拍目标, 实现灵活抓拍2、支持远距离卡口模式抓拍3、支持10个场景下轮巡人脸抓拍, 每个场景时间可设道路监控: 支持车辆检测(支持车牌识别、车型/车身颜色/车牌颜色识别)和混行检测, 多场景巡航检测、云存储服务功能Smart事件: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测等智能侦测功能可根据网络状态, 通过NPQ协议智能调整分辨率和码率, 保证第三码流的流畅预览图像传感器:1/2.8" progressive scan CMOS; 最低照度:彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON); 黑白: 0.0002Lux @ (F1.2, AGC ON); 分辨率及帧率:主码流:50Hz: 50fps (1920×1080) ;60Hz: 60fps (1920×1080) 视频压缩: H.265/H.264/MJPEG红外照射距离:180米; 焦距:4.8 - 153 mm, 32倍光学Smart图像增强:120dB超宽动态、数字透雾、强光抑制、电子防抖、Smart	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第130页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031208008004	电视控制摄像设备	IR水平及垂直范围:水平360°;垂直-5°-90°(自动翻转);水平速度:水平键控速度:0.1°-160°/s,速度可设;水平预置点速度:240°/s垂直速度:垂直键控速度:0.1°-120°/s,速度可设;垂直预置点速度:200°/s电源接口:AC24V网络接口:RJ45网络接口,自适应10M/100M网络数据音频输入/输出:2路音频输入;2路音频报警输入/输出:8路报警输入;4路报警输出CVBS输出接口:BNC头具有RS485控制接口SD卡接口:内置Micro SD卡插槽,支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(最大支持256G)功耗:40W max(其中红外灯18W max)工作温度和湿度:-40℃-70℃(室外);湿度小于90%防护等 4.含防雷器、电源、云台等附件 5.含摄像机支架安装 6.含单体调试	台	2			
12	031206003006	背景音乐系统设备	1.名称:监控光纤控制箱 2.安装形式:综合考虑 3.规格:满足控制箱供电设备及防护要求 4.控制箱应采用防水、防尘型,防护等级不应低于IP54,应借助钥匙开启 5.含配套管箍法兰、紧固件、插排的采购及安装 6.含光缆熔接盘的采购及安装	台	2			
13	031103017004	4对对绞电缆	1.导线材质:网线 2.导线规格、型号:超五类 3.敷设部位:穿管敷设 4.含水晶头制作安装	m	16.29			
14	031103020003	光缆	1.规格:8芯单模光纤 2.敷设环境:穿管敷设 3.含光缆的链路测试	m	193.4			
华岳宾馆段景观工程								
园路铺装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第131页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	EB627	拆除工程	1.拆除范围:包括但不限于地面连锁砖、围墙、现状建筑物等 2.拆除方式:综合考虑,部分材料拆除时不能损坏,包含拆除后的垃圾堆放、垃圾外运,运距综合考虑,并满足威海市垃圾堆放要求 3.其他:挖掘机进出场费综合考虑	项	1			
2	EB628	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运,余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	168.37			
3	EB629	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	43.8			
4	EB630	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:施工前场内地坪推高垫底、平整、夯实及碾压等 5.质量:满足设计及规范要求 6.工程量:按实际平整面积计算	m2	463.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第132页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	EB631	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	43.12			
6	EB632	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	74.31			
7	EB633	混凝土台阶	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际铺设体积计算	m3	7.54			
8	050202008007	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,150mm厚文登白自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	30.6			
9	050201001029	园路	1.材料种类、规格:90*90*40mm厚乳山青浅自然面马牙石,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾缝,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	403.36			
10	050201001030	园路	1.材料种类、规格:90*90*150mm乳山青浅自然面钉子石,缝宽5-10mm,嵌草 2.结合层材料种类:40mm厚粗砂垫层	m2	30.02			
11	050202005005	点风景石	1.石料种类:自然景石 2.石料规格:粒径400-1000mm,高出相邻台阶面200-400mm 3.其他:包含景石的采购、运输及安装费用	t	96.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第133页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	EB634	现状卵石甬路破损面修复	1.材料种类、规格:与现状卵石相似卵石 2.结合层材料种类:综合考虑 3.工程量:按修复道路面积计算	m ²	22.55			
构筑物工程								
景桥								
1	EB652	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	9.44			
2	EB653	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	4.79			
3	EB654	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.08			
4	EB655	毛石基础	1.基础材质:MU30毛石 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆等级:M10水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m ³	4.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第134页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	EB656	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.6			
6	EB657	河卵石	1.石料种类:河卵石 2.石料规格:粒径100-200mm,200mm厚 3.其他:包含卵石的采购、运输及安装费用 4.工程量:按卵石重量计算	吨	22.27			
7	EB658	防腐木铺装	1.材料种类、规格:50mm厚防腐木,缝间5mm,桥两侧50*260mm防腐木侧封板,外涂原木色清漆 2.连接方式:60*80*5mm钢方管(纵向间距@1500mm,横向间距@620mm),两道50*70mm纵向龙骨支撑,外涂褐色氟碳漆;封边为50*70*250mm防腐木木块@500mm,250*250*9*14mmH型钢外涂褐色氟碳漆固定侧封板,钢板、钢筋固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算(含封边水平投影面积)	m2	15.5			
	架空木栈道							
8	EB659	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	290.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第135页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	EB660	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	268.57			
10	EB661	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.856			
11	EB662	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	3.65			
12	EB663	毛石基础	1.基础材质:MU30毛石 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆等级:M10水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	3.4			
13	EB664	独立基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	9.88			
14	EB665	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第136页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	EB666	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆 2.连接方式:30*30*3mm钢方管@880mm折线形焊接,80*320*3mm热镀锌扁钢支撑,外涂青灰色氟碳漆,10-25#槽钢固定,M6沉头螺钉固定等 3.工程量:按图示尺寸以水平投影面积计算(含封边水平投影面积)	m2	62.56			
16	EB667	钢构件	1.材料种类:热镀锌型钢 2.规格:综合考虑 3.其他:制作、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	3.416			
17	EB668	氟碳漆	1.材料种类:热镀锌钢构件外涂青灰色氟碳漆,满足设计及规范要求 2.工程量:按实际喷涂面积计算	m2	69.76			
观景平台								
18	EB669	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	327.99			
19	EB670	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	307.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第137页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	EB671	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.862			
21	EB672	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.78			
22	EB673	毛石基础	1.基础材质:MU30毛石 2.基础类型:综合考虑 3.砂浆等级:M10水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	10.29			
23	EB674	独立基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.73			
24	EB675	条形基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	7.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第138页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	EB676	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆 2.连接方式:横向 200*100*5.5*8mmH型钢@1200mm,纵向60*80*4mm方管@650mm/300*200*8*12mmH型钢@2500mm,100*100*8mm厚镀锌角钢、 ϕ 8膨胀螺栓固定等 3.工程量:按图示尺寸以水平投影面积计算(含封边水平投影面积)	m2	69.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第139页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	EB677	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆,封边为防腐木挡板 2.连接方式:70*120mm木龙骨@650mm,钢构件、自攻螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以水平投影面积计算(含封边水平投影面积)	m2	36.56			
27	EB678	防腐木铺装	1.材料种类、规格:40mm厚防腐木,缝间5mm,刷保护漆,封边及台阶立面为防腐木挡板 2.连接方式:70*120mm木龙骨@800mm,钢构件、自攻螺丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以水平投影面积计算(含封边水平投影面积) 4.部位:台阶	m2	7.46			
28	050303001005	现浇混凝土柱	1.柱断面:300*300mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.其他:超高、脚手架综合考虑 5.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.72			
29	EB679	压顶	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.64			
30	EB680	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	6.58			
31	EB681	混凝土台阶	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际铺设体积计算	m3	0.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第140页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	050303001006	现浇混凝土地垄墙	1.断面:100*200mm 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.63			
栏杆、防火围网、围墙								
33	EB682	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	11.6			
34	EB683	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	7.53			
35	EB684	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.063			
36	EB685	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	0.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第141页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	EB686	独立基础	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	2.77			
38	050201014006	栏杆、扶手	1.材料、规格:热镀锌方管,外涂褐色氟碳漆,实木扶手,外涂褐色保护漆 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,立柱为50*50*4mm热镀锌方管@1550mm,柱间8mm厚扁钢@100mm,下部50*50*5mm热镀锌方管梁,顶面实木扶手,栏杆高度离地1050mm,热镀锌钢构件外面均涂褐色氟碳漆(含柱脚钢构件支撑连接件及实木扶手连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑	m	161.77			
39	EB687	防火围网	1.材料、规格:静电喷涂桃型立柱、浸塑墨绿色防火围网 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,立柱为76*76*2mm静电喷涂桃型立柱,网片规格3000mm*2000mm,丝径5.0mm,网孔为50*200mm,颜色为浸塑墨绿色,高度2050mm(含柱脚钢构件支撑连接件及网片连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按实际面积计算	m2	130.18			
40	EB688	镂空围墙修复及彩绘	1.工作内容:包括对现有镂空外墙进行修复,并进行外墙彩绘等一切内容,达到甲方及设计规范要求 2.工程量:按项计算	项	1			
指示牌工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第142页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	EB706	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	2.67			
2	EB707	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	1.16			
3	EB708	独立基础	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作,包括混凝土二次浇筑 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.51			
4	050306006010	信息牌	1.外尺寸:1300*135*2450mm 2.面层材料:6mm厚铝塑板彩色喷绘 3.龙骨:防腐木外刷保护漆 4.字体:顶部绿道标识 5.连接方式:混凝土固定(混凝土基础及二次浇筑单列项)	个	1			
5	050306006011	导视牌	1.外尺寸:750*160*2200mm 2.面层材料:1-2mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:40*40*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第143页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050306006012	警示牌	1.外尺寸:350*160*1000mm 2.面层材料:1mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:30*30*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 $\phi 16$ 钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	3			
7	EB709	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径1200mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	2			
游乐设施工程								
1	EB727	成品设施	1.名称:成品座椅 2.尺寸:1500*580*780mm 3.材质、规格:椅面南美菠萝格防腐实木15根,表面户外清漆处理;椅脚铸铝椅脚2只 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	4			
2	EB728	成品设施	1.名称:垃圾桶 2.尺寸:40*80*95mm 3.材质、规格:304不锈钢,边条为塑木边条,内胆为玻璃钢内胆 4.其他:含连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	5			
绿化工程								
1	050102001025	栽植乔木	1.乔木名称:日本晚樱 2.乔木规格:地径 $d=5\text{cm}$,高度 $H\geq 2.0\text{m}$,冠幅 $\phi\geq 1.6\text{m}$,全冠、树形丰满,重花瓣,粉红色,高度一致 3.土质:符合规范及设计要求	株	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第144页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:3层糖葫芦造型龙柏 2.乔木规格:高度H \geq 2.2-2.5m,冠幅 $\phi \geq$ 1.2m,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
3	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:2层糖葫芦造型龙柏 2.乔木规格:高度H \geq 1.8m,冠幅 $\phi \geq$ 1.2m,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
4	050102004030	栽植灌木	1.灌木种类:独杆龙柏球 2.灌木规格:杆高h=0.5-0.6m,冠幅 $\phi \geq$ 1.5-1.8m,净球,球体丰满饱满 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
5	050102004031	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(大) 2.灌木规格:冠幅 ϕ =2m,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
6	050102004032	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:冠幅 ϕ =1.5m,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	4			
7	050102004033	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:冠幅 ϕ =1.5m,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	6			
8	050102004034	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球 2.灌木规格:冠幅 ϕ =2m,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
9	050102004035	栽植灌木	1.灌木种类:连翘(大) 2.灌木规格:冠幅 ϕ =1.0m,冠形丰满饱满,20分枝以上 3.土质:符合规范及设计要求	株	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第145页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050102004036	栽植灌木	1.灌木种类:狼尾草 2.灌木规格:冠幅 $\phi=1.0\text{m}$,30芽/墩 3.土质:符合规范及设计要求	株	60			
11	050102004037	栽植灌木	1.灌木种类:铺地柏 2.灌木规格:冠幅 $\phi>0.8\text{m}$,枝长50cm,3-4分枝/株 3.土质:符合规范及设计要求	株	20			
12	050102007014	栽植色带	1.植物种类:小金焰绣线菊球 2.植物规格:高度 $H=0.4-0.5\text{m}$,冠幅 $\phi=0.4\text{m}$,净球,球体饱满,无缺角,株行距 0.4×0.5 3.土质:符合规范及设计要求	m2	45			
13	050102007015	栽植色带	1.植物种类:小胶东卫矛球 2.植物规格:高度 $H=0.4-0.5\text{m}$,冠幅 $\phi=0.4\text{m}$,净球,球体饱满,无缺角,株行距 0.4×0.4 3.土质:符合规范及设计要求	m2	80			
14	050102007016	栽植色带	1.植物种类:常春藤 2.植物规格:蔓长50cm,3分枝以上,12株/平米 3.土质:符合规范及设计要求	m2	300			
15	050102007017	栽植色带	1.植物种类:小扶芳藤 2.植物规格:高度 $H=0.4\text{m}$,冠幅 $\phi=0.25\text{m}$,外密内疏栽植,株行距 0.15×0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	253			
16	050102008017	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距 0.15×0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	266			
17	050102008018	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距 0.15×0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	164			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第146页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050102008019	栽植花卉	1.花卉种类:连翘 2.花卉规格:丛生,5-6分枝/株,外密内疏栽植,枝长0.5m,株行距0.25*0.4 3.土质:符合规范及设计要求	m2	222			
19	050102009002	栽植水生植物	1.植物种类:水生鸢尾 2.花卉规格:冠幅 $\phi > 0.2m$,3-4芽/墩,20墩/平方米 3.土质:符合规范及设计要求	墩	1400			
20	050102008020	栽植花卉	1.花卉种类:千屈菜 2.花卉规格:冠幅 $\phi > 0.15m$,盆栽苗,30盆/平方米 3.土质:符合规范及设计要求	m2	75			
21	050102008021	栽植花卉	1.花卉种类:大墩金叶玉簪 2.花卉规格:15-20芽/墩,3-4墩/平方米,栽在临胸石缝中 3.土质:符合规范及设计要求	m2	40			
22	050102008022	栽植花卉	1.花卉种类:大墩欧石竹 2.花卉规格:15-20芽/墩,3-4墩/平方米,栽在临胸石缝中 3.土质:符合规范及设计要求	m2	20			
23	050102008023	栽植花卉	1.花卉种类:大墩地被菊 2.花卉规格:15-20芽/墩,3-4墩/平方米,栽在临胸石缝中 3.土质:符合规范及设计要求	m2	10			
24	050102008024	栽植花卉	1.花卉种类:大墩黄菖蒲 2.花卉规格:15-20芽/墩,3-4墩/平方米,栽在临胸石缝中 3.土质:符合规范及设计要求	m2	15			
25	050102006005	栽植攀缘植物	1.植物种类:藤本月季 2.植物规格:蔓长50cm,3-5分枝,盆栽苗,株间距0.5m 3.土质:符合规范及设计要求	株	376			
26	050102006006	栽植攀缘植物	1.植物种类:五叶地锦 2.植物规格:蔓长50cm,株间距0.3米 3.土质:符合规范及设计要求	株	545			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第147页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	050102011007	播种大花滨菊	1.草籽种类:大花滨菊 2.铺种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	85			
28	050102008025	栽植花卉	1.花卉种类:欧石竹 2.花卉规格:冠幅 $\phi=0.15\text{m}$, 盆栽苗,株行距 0.15×0.15 3.土质:符合规范及设计要求	m ²	78			
29	050102010006	铺种草皮	1.铺种草坪:中华结缕草 2.草坪规格:成品铺植 3.符合规范及设计要求	m ²	1080			
30	EB746	清理现状崖体	1.清理枯枝、落叶及垃圾杂物 2.计算规则:按实际面积以平方米计算	m ²	1532			
31	050101006005	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:平整场地、翻松种植土、施基肥、捡石块、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m ²	3062			
32	EB747	回填种植土	1.包括购土、取土、运土、填土、平整等 2.回填土质要求:符合规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m ³	1000			
33	EB748	垃圾外运	1.清理场地内死树、枯枝、石块、废料等垃圾 2.运至张村垃圾场(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m ³	2000			
管网(电)-土建工程								
1	040101003007	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m ³	152.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第148页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040103001013	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m ³	107.1			
3	040103001014	填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m ³	45.12			
4	DB190	混凝土包封	1.材料:C25混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m ³	0.85			
5	040504004005	其他砌筑井	1.井的种类:手孔井 2.井身材料:M10水泥砂浆砌筑MU10水泥砖 3.井的规格:600*600mm(外围尺寸),深度约0.75m 4.垫层材料:C25混凝土 5.抹灰:1:2水泥砂浆内外抹灰20mm厚 6.其他:具体做法详见图纸(土方及井盖单列项)	座	2			
6	040506019001	预制混凝土盖板	1.名称:钢筋混凝土预制盖板 2.规格:500*500*80mm 3.混凝土强度等级:C30 4.钢筋:三级8@100底层双向 5.其他:包括预制构件的制作、运输、安装等	个	2			
7	040902007011	庭院灯基础制作	1.垫层材料:碎石 2.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 4.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第149页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	DB191	配电箱基础	1.基础井壁材料:C25混凝土 2.基础井壁规格:内径500*300*500mm,宽度约800mm 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	1			
管网-安装工程								
1	030204018009	配电箱	1.类别:总配电箱AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地式明装 3.半周长或回路数:1回路 4.含基础槽钢 5.防水、防尘型,防护等级不低于IP54	台	1			
2	030801002005	钢管	1.安装部位 (室内、外):室外 2.输送介质:介质管道过路保护管 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:套管管径DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	5.81			
3	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	150			
4	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:VV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	357.33			
5	030212001022	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:De80 3.配置形式及部位:埋地	m	150			
6	030209001007	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:L50*50*5, L=2500mm镀锌角钢三根 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢 3.含调试	组	4			
7	030212001023	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:De40 3.配置形式及部位:埋地	m	375.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第150页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030213006005	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称: 庭院灯 2.灯杆高度: 3.5m 3.光源: 60W LED 220V 4.含底部法兰、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	18			
三连岛段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB766	挖土 (石) 方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	316.14			
2	EB767	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	91			
3	EB768	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工作内容:施工前场内地坪推高垫底、平整、夯实及碾压等 5.质量:满足设计及规范要求 6.工程量:按实际平整面积计算	m2	1053.8			
4	EB769	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按实际铺设体积计算	m3	339.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第151页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	EB770	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算 5.部位:包括道路垫层、基础垫层、二次浇筑垫层及路牙石靠背等	m3	126.6			
6	050202008008	整石台阶	1.材料种类、规格:300-700mm长,300mm宽,150mm厚文登白自然块石,缝宽10-15mm,缝隙间1:1水泥砂浆勾缝,踏步顶面平整,侧面无尖角 2.结合层材料种类:30mm厚1:3水泥砂浆	m2	51.85			
7	050201001031	园路	1.材料种类、规格:90*90*40mm厚文登白自然面马牙石,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾缝,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	126.6			
8	050201001032	园路	1.材料种类、规格:90*90*40mm厚乳山青自然面马牙石,缝宽10mm,1:1水泥砂浆勾缝,板下满挂5mm厚水泥膏打底 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	913.21			
9	050201001033	园路	1.材料种类、规格:120mm厚文登白荔枝面花岗岩 2.结合层材料种类:25mm厚1:3水泥砂浆	m2	5.28			
10	050201002016	路牙铺设	1.材料、规格:100*100mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:直形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	309.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第152页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050201002017	路牙铺设	1.材料、规格:100*100mm文登白自然面花岗岩平边石,磨边、倒角综合考虑 2.形状:异形 3.结合层:30mm厚1:3水泥砂浆	m	184.02			
12	050202005006	点风景石	1.石料种类:自然景石 2.石料规格:粒径400-1000mm,高出相邻台阶面200-400mm 3.其他:包含景石的采购、运输及安装费用	吨	56.37			
13	050201001034	园路	1.材料种类、规格:40mm厚6mm粒径C25彩色强固透水混凝土面层+80mm厚10mm粒径C25透水混凝土基层(颜色综合考虑) 2.表面处理:双丙聚氨酯密封层处理 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、抹平、养生、伸缩缝设置、模板安拆等工作	m ²	527.5			
14	050201001035	园路	1.材料种类、规格:450*1200*80mm厚文登白火烧面条石汀步 2.结合层材料种类:40mm厚粗砂压实找平	m ²	8.1			
构筑物工程								
座凳、花坛								
1	EB788	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	12.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第153页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	EB789	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	4.52			
3	EB790	实心砖墙	1.墙体类型:MU10砖砌体 2.墙体厚度:综合考虑 3.砂浆等级:M7.5水泥砂浆 4.工程量:按实际砌筑体积计算	m3	34.09			
4	EB791	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.15			
5	EB792	压顶	1.材料:C25混凝土,弧形 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.63			
6	EB793	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:5mm厚M907石材胶黏剂黏贴10-20mm厚文化石,J924砂质勾缝剂勾缝 3.粘结层:9mm厚1:2水泥砂浆结合层,刷素水泥浆,9mm1:3水泥砂浆打底扫毛 4.工程量:按实际铺贴面积计算	m2	74.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第154页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	EB794	防腐木铺装	1.材料种类、规格:50mm厚异形防腐木,缝间10mm,刷保护漆,两侧侧磨边R10 2.连接方式:60*5mm热镀锌钢板、 ϕ 4螺栓、M6膨胀丝固定等 3.工程量:按图示尺寸以面积计算	m ²	14.49			
8	EB795	石材压顶	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:50mm厚文登白荔枝面花岗岩 3.粘结层:9mm厚1:2水泥砂浆结合层,刷素水泥浆,9mm1:3水泥砂浆打底扫毛 4.工程量:按实际铺贴面积计算	m ²	19.98			
	栏杆							
9	EB796	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m ³	54.91			
10	EB797	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m ³	23.78			
11	EB798	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.现浇钢筋混凝土钢筋制作、运输、绑扎等 3.工程量:按图示尺寸重量以吨计算	t	0.053			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第155页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	EB799	垫层	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.58			
13	EB800	独立基础	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	2.37			
14	050201014007	栏杆、扶手	1.材料、规格:热镀锌方管,外涂褐色氟碳漆,实木扶手,外涂褐色保护漆 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,立柱为50*50*4mm热镀锌方管@1550mm,柱间8mm厚扁钢@100mm,下部50*50*5mm热镀锌方管梁,顶面实木扶手,栏杆高度离地1050mm,热镀锌钢构件外面均涂褐色氟碳漆(含柱脚钢构件支撑连接件及实木扶手连接件等,不含砼基础) 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑	m	118.72			
	景墙							
15	EB801	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	14.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第156页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	EB802	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	2.5			
17	EB803	景墙	1.材料种类:不锈钢景墙 2.具体样式、材质、规格详见设计图纸,骨架支撑为铝管,主龙骨为70*44*3mm铝管,副龙骨30*30*2.5mm铝方管,面层为3mm厚304拉丝面不锈钢缝宽10mm,深33mm,3mm厚304镜面不锈钢突出面≤100mm,用不锈钢卡扣角码固定 3.其他:制作、吊装、安装、焊接、辅材等综合考虑 4.工程量:按项计算	项	1			
指示牌工程								
1	EB821	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量:按实挖实方体积计算	m3	3.94			
2	EB822	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	2.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第157页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	EB823	独立基础	1.材料:C20混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、模板安拆等工作,包括混凝土二次浇筑 4.工程量:按实际浇筑体积计算	m3	1.3			
4	050306006013	导视牌	1.外尺寸:750*160*2200mm 2.面层材料:1-2mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:40*40*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 ϕ 16钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	2			
5	050306006014	警示牌	1.外尺寸:350*160*1000mm 2.面层材料:1mm厚不锈钢板烤漆处理(静电喷涂防锈) 3.龙骨:30*30*3mm不锈钢方管支撑 4.字体:4mm厚雪弗板烤漆字及logo 5.连接方式:12mm厚铁板、 ϕ 16钢筋螺栓固定(混凝土基础单列项)	个	2			
6	EB824	地面标识	1.材料:喷绘绿道地面logo标识,水性漆定期喷涂,满足设计及规范要求 2.规格:直径1200mm 2.工程量:按实际个数按套计算	套	2			
游乐设施工程								
1	EB842	成品设施	1.名称:成品座椅 2.尺寸:1500*580*780mm 3.材质、规格:椅面南美菠萝格防腐实木15根,表面户外清漆处理;椅脚铸铝椅脚2只 4.其他:含基础及连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第158页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	EB843	成品设施	1.名称:垃圾桶 2.尺寸:40*80*95m 3.材质、规格:304不锈钢,边条为塑木边条,内胆为玻璃钢内胆 4.其他:含连接件等 5.工程量:按实际安装数量以套计算	套	4			
3	EB844	成品设施	1.名称:攀爬网 2.其他:含连接件等 3.工程量:按实际安装数量以套计算	套	1			
4	EB845	成品设施	1.名称:卡通鱼雕塑 2.其他:含基础及连接件等 3.工程量:按实际安装数量以套计算	套	5			
绿化工程								
1	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松(大) 2.乔木规格:地径d=20cm,高度H=3.0-4.0m,冠幅 $\phi > 3.0m$,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
2	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松 2.乔木规格:地径d=18cm,高度H=2.5-3.0m,冠幅 $\phi > 2.5m$,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
3	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松(小) 2.乔木规格:地径d=15cm,高度H=2.0-2.5m,冠幅 $\phi > 2.0m$,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第159页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:造型龙柏(大) 2.乔木规格:地径d=22cm,高度H=3.5-4.0m,冠幅 $\phi > 3.5m$,3-4层,全冠,树形优美,甲方确认方可栽植 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
5	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:造型龙柏(中) 2.乔木规格:地径d=20cm,高度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.土质:符合规范及设计要求	株	2			
6	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:造型龙柏(小) 2.乔木规格:地径d=15cm,高度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.土质:符合规范及设计要求	株	2			
7	050102001034	栽植乔木	1.乔木名称:白蜡 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=7.0-7.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠、树冠匀称、主杆挺直,分枝点3.5m 3.土质:符合规范及设计要求	株	5			
8	050102001035	栽植乔木	1.乔木名称:臭椿 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=6.0m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠,树冠丰满匀称 3.土质:符合规范及设计要求	株	14			
9	050102001036	栽植乔木	1.乔木名称:紫叶李(大) 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
10	050102001037	栽植乔木	1.乔木名称:杏树 2.乔木规格:地径d=20cm,高度H=3.5-4.5m,冠幅 $\phi > 4.5m$,全冠、树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第160页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	050102001038	栽植乔木	1.乔木名称:染井吉野樱 2.乔木规格:干径D=15cm,高度H=4.0-4.5m,冠幅 $\phi > 4.0m$,分枝点1.2-1.4m,全冠、树形丰满优美,花粉白色 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
12	050102004038	栽植灌木	1.灌木种类:美人梅 2.灌木规格:地径d=6cm,高度H=2.5m,冠幅 $\phi > 1.8m$,树形丰满优美 3.土质:符合规范及设计要求	株	44			
13	050102004039	栽植灌木	1.灌木种类:石楠球 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 2.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	1			
14	050102004040	栽植灌木	1.灌木种类:金叶榆球(大) 2.灌木规格:高度H $\geq 1.5m$,冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	3			
15	050102004041	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 2.2m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
16	050102004042	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
17	050102004043	栽植灌木	1.灌木种类:胶东卫矛球(大) 2.灌木规格:冠幅 $\phi = 1.5m$,净球,球体饱满,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	2			
18	050102004044	栽植灌木	1.灌木种类:铺地柏 2.灌木规格:冠幅 $\phi > 0.8m$,3-4分枝/株 3.土质:符合规范及设计要求	株	129			
19	050102004045	栽植灌木	1.灌木种类:斑叶芒 2.灌木规格:30芽/墩 3.土质:符合规范及设计要求	株	109			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第161页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	050102007018	栽植色带	1.植物种类:小金焰绣线菊球 2.植物规格:高度H=0.4-0.5m,冠幅 ϕ =0.4m,净球,球体饱满,无缺角,株行距0.4*0.5 3.土质:符合规范及设计要求	m2	182			
21	050102007019	栽植色带	1.植物种类:扶芳藤 2.植物规格:高度H=0.4m,冠幅 ϕ =0.25m,外密内疏栽植,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	122			
22	050102008026	栽植花卉	1.花卉种类:狼尾草 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	624			
23	050102008027	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒 2.花卉规格:盆栽苗,6-7芽/墩,株行距0.15*0.25 3.土质:符合规范及设计要求	m2	322			
24	050102008028	栽植花卉	1.花卉种类:大墩地被福禄考 2.花卉规格:盆栽苗,6-7墩/平方米,栽在临胸石缝间,保证不露土 3.土质:符合规范及设计要求	m2	166.67			
25	050102008029	栽植花卉	1.花卉种类:大墩金叶玉簪 2.花卉规格:6-7芽/墩,栽在临胸石缝中 3.土质:符合规范及设计要求	m2	166.67			
26	050102011008	播种黑心菊	1.草籽种类:黑心菊 2.播种方式:播种 3.土质:符合规范及设计要求	m2	120			
27	050102010007	铺种草皮	1.铺种草坪:中华结缕草 2.草坪规格:成品铺植 3.符合规范及设计要求	m2	4620			
28	EB863	回填种植土	1.包括购土、取土、运土、填土、平整等 2.回填土质要求:符合规范及设计要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	1800			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第162页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	050101006006	整理绿化用地	1.质量要求:达到种植要求,满足设计规范 2.工作内容:平整场地、翻松种植土、施基肥、捡石块、垃圾归堆、掩埋等,按照设计要求塑造地形。	m2	6030			
30	EB864	垃圾外运	1.清理场地内死树、枯枝、石块、废料等垃圾 2.运至张村垃圾场(含倒运垃圾),而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按实际体积以立方米计算	m3	800			
管网(电)-土建工程								
1	040101003008	挖土(石)方	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.弃土运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、清理基槽、倒运、余土弃土、平整、覆盖等,满足施工要求,且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	401.8			
2	040103001015	填方	1.回填材料要求:素土回填 2.回填质量要求:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑 4.取土来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含回填土挖、运、填费用	m3	284.43			
3	040103001016	填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:回填质量满足设计要求 3.回填部位:综合考虑	m3	117.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第163页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040504004006	其他砌筑井	1.井的种类:手孔井 2.井身材料:M10水泥砂浆砌筑MU10水泥砖 3.井的规格:600*600mm(外围尺寸),深度约0.75m 4.垫层材料:C25混凝土 5.抹灰:1:2水泥砂浆内外抹灰20mm厚 6.其他:具体做法详见图纸(土方及井盖单列项)	座	5			
5	040506019002	预制混凝土盖板	1.名称:钢筋混凝土预制盖板 2.规格:500*500*80mm 3.混凝土强度等级:C30 4.钢筋:三级8@100底层双向 5.其他:包括预制构件的制作、运输、安装等	个	5			
6	040902007012	庭院灯、路灯基础制作	1.垫层材料:碎石 2.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 4.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	26			
7	040902007013	监控立杆基础制作	1.基础混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含夯实、混凝土制作、运输、浇筑、养护、锚栓、钢筋绑扎、模板安拆等相关工作内容 3.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	2			
8	DB217	照明箱基础坑	1.井身材料:120厚非黏土实心砖 2.井的规格:490*690mm (外围尺寸),深度约0.78m 3.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼垫层,M7.5水泥砂浆砌筑 4.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰20mm厚 5.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第164页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	DB218	弱电箱基础坑	1.井身材料:120厚非黏土实心砖 2.井的规格:约400*600mm,根据现场情况综合考虑,深度约0.78m 3.混凝土、砂浆强度等级或配合比:C20砼垫层,M7.5水泥砂浆砌筑 4.抹灰:1:3水泥砂浆内外抹灰20mm厚 5.其他:具体做法详见图纸(土方单列项)	个	1			
管网-安装工程								
景观照明系统								
1	030204018010	配电箱	1.类别:总配电箱AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式明装 3.半周长或回路数:4回路 4.含基础槽钢 5.防水、防尘型,防护等级不低于IP55	台	1			
2	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:介质管道过路保护管 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:套管管径DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	4.13			
3	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	300			
4	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:VV-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	347.61			
5	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:VV-2*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	387.3			
6	030212001024	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位:埋地	m	300			
7	030212001025	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:埋地	m	717.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第165页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030213006006	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称: 庭院灯 2.灯杆高度: 3.5m 3.光源: 60W LED 220V 4.含底部法兰、接地、灯杆内穿线等 5.不含基础制作安装	套	26			
9	030213003004	装饰灯	1.名称:埋地灯 2.型号、规格:6W LED 220V 3.含支架、接地等	套	5			
10	030213003005	装饰灯	1.名称:照树灯 2.型号、规格:18W LED 220V 3.含支架、接地等	套	12			
11	CB100	灯带	1.名称:线条灯 2.型号、规格: LED-24V-12W/M 3.安装形式及高度:表面安装	m	16.1			
12	CB101	变压器	1.名称: 变压器 2.型号、规格: 220V转24V	个	2			
13	030209001008	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:L50*50*5, L=2500mm 镀锌角钢三根 2.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢 3.含调试	组	1			
监控系统								
14	030212003009	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯多股绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 3.型号、规格: RVV3*4	m	288.47			
15	030212001026	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位:埋地	m	364.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第166页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031208008005	电视控制摄像设备	1.类型: 200万像素红外高清网络智能高速球型摄像机 2.安装方式: 杆上安装 3.其他: 200W像素, 焦距为4.5mm~135mm, 内置220米红外灯补光, 30倍光学变倍, 1/2.8英寸CMOS, 支持人脸监测, 支持单场景/多场景/全景设置, 支持目标过滤和灵敏度设置, 音频一进一出, 7路报警输入, 2路报警输出, BNC头, 内置RJ45网口, RS485控制接口, AC24V/3A±25% (含红外控制电路), 24W/38W (红外灯、加热器开启), 防护等级IP67 4.含防雷器、电源、云台等附件 5.含摄像机支架安装 6.含单体调试	台	7			
17	031206003007	背景音乐系统设备	1.名称: 监控光纤控制箱 2.安装形式: 综合考虑 3.规格: 满足控制箱供电设备及防护要求 4.控制箱应采用防水、防尘型, 防护等级不应低于IP54, 应借助钥匙开启 5.含配套管箍法兰、紧固件、插排的采购及安装 6.含光缆熔接盘的采购及安装	台	3			
18	031103017005	4对对绞电缆	1.导线材质: 网线 2.导线规格、型号: 超五类 3.敷设部位: 穿管敷设 4.含水晶头制作安装	m	110.75			
19	031103020004	光缆	1.规格: 16芯单模光纤 2.敷设环境: 穿管敷设 3.含光缆的链路测试	m	278.99			
20	031103015004	接线箱	1.名称: 弱电箱 2.型号、规格: 满足设计及使用需求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第167页 共167页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030210001003	电杆组立	1.类型: 监控立杆 2.安装方式: 成套安装 3.立杆高度: 3.5m 4.含立杆法兰盘、锚固螺栓的制作安装 5.立杆材质及规格: 热镀锌钢管浸锌后喷塑, 3.0mm壁厚, 颜色公安白 6.不含立杆基础的制作安装	根	2			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
	金海游艇段景观工程	
	驿站土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	驿站装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	驿站安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	游乐设施工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(水)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(电)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨、污水-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
	管网-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	猫头山段景观工程	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	游乐设施工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(电)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	军事雷达区域段景观工程	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	游乐设施工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(电)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	山东村段景观工程	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	靖子环海路段景观工程	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	东山宾馆段景观工程	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	七星楼段景观工程	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第4页 共6页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房卫生间土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房卫生间装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管理房卫生间安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(电)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(水)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	华岳宾馆段景观工程	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第5页 共6页

序号	项目名称	金额(元)
2	单价措施项目清单	
	游乐设施工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(电)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网-安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	三连岛段景观工程	
	园路铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	构筑物工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	指示牌工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	游乐设施工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网(电)-土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	管网-安装工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第6页 共6页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	金海游艇段景观工程				
	驿站土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	驿站装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	驿站安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	构筑物工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	指示牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	游乐设施工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	绿化工程				
1	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	管网(水)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网(电)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	雨、污水-安装工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	猫头山段景观工程				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	构筑物工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	指示牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	游乐设施工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	管网(电)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	军事雷达区域段景观工程				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	构筑物工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	指示牌工程				
1	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	游乐设施工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	管网(电)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	山东村段景观工程				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	指示牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	靖子环海路段景观工程				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
	指示牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	东山宾馆段景观工程				
	指示牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	七星楼段景观工程				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	管理房卫生间土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管理房卫生间装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管理房卫生间安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	构筑物工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	管网(电)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网(水)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	华岳宾馆段景观工程				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	构筑物工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	指示牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
	游乐设施工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	管网(电)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	三连岛段景观工程				
	园路铺装工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	构筑物工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	指示牌工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	游乐设施工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	管网(电)-土建工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	管网-安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	金海游艇段景观工程							
	驿站土建工程							
1	AB007	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.81			
2	AB008	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.92			
3	AB009	现浇混凝土带型基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	30			
4	AB010	砖模	1.砖品种、规格:MU5砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 3.工作内容:砖模及相应抹灰	m3	4.44			
5	AB011	现浇柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	46.8			
6	AB012	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.87			
7	AB013	现浇混凝土墙模板	1.内容:自行考虑螺栓，端头处理、防水，螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	460.51			
8	AB014	现浇混凝土梁模板	1.内容:矩形梁等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	106.72			
9	AB015	圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	22.24			
10	AB016	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.11			
11	AB017	现浇平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	235.66			
12	AB018	现浇有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	90.46			
13	AB019	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	69.74			
14	AB020	现浇混凝土柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.6			
15	AB021	现浇混凝土直形墙模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	67.1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB022	现浇混凝土梁模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	106.72			
17	AB023	现浇混凝土板模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	326.12			
18	AB024	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	159.12			
19	AB025	砼梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	250.25			
20	AB026	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	105.88			
21	AB027	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	583.43			
22	AB028	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	393.6			
23	AB029	垂直运输机械 (含装饰材料等的吊装费)		m2	243.05			
驿站装饰工程								
1	BB009	装饰脚手架		m2	465.33			
驿站安装工程								
1	CB003	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB004	脚手架		项	1			
3	CB005	施工排水		项	0			
4	CB006	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB007	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB008	组装平台		项	0			
7	CB009	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB010	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB011	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB012	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB013	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB014	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB015	格架式抱杆费		项	0			
园路铺装工程								
1	EB022	垂直运输机械		项	0			
2	EB023	施工排水		项	0			
3	EB024	施工降水		项	0			
4	EB025	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB026	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
6	EB027	木脚手架		m2	0			
7	EB028	钢管脚手架		m2	0			
8	EB029	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB030	现浇基础模板		m2	0			
10	EB031	现浇柱模板		m2	0			
11	EB032	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB033	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB034	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB035	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB036	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB037	洒水车		m3水	0			
17	EB038	吊装机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	构筑物工程							
1	EB137	垂直运输机械		项	0			
2	EB138	施工排水		项	0			
3	EB139	施工降水		项	0			
4	EB140	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB141	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB142	木脚手架		m2	0			
7	EB143	钢管脚手架		m2	0			
8	EB144	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB145	现浇基础模板		m2	0			
10	EB146	现浇柱模板		m2	0			
11	EB147	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB148	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB149	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB150	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB151	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB152	洒水车		m3水	0			
17	EB153	吊装机械		项	0			
	指示牌工程							
1	EB160	垂直运输机械		项	0			
2	EB161	施工排水		项	0			
3	EB162	施工降水		项	0			
4	EB163	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB164	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB165	木脚手架		m2	0			
7	EB166	钢管脚手架		m2	0			
8	EB167	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB168	现浇基础模板		m2	0			
10	EB169	现浇柱模板		m2	0			
11	EB170	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB171	现浇板及其他模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	EB172	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB173	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB174	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB175	洒水车		m3水	0			
17	EB176	吊装机械		项	0			
游乐设施工程								
1	EB189	垂直运输机械		项	0			
2	EB190	施工排水		项	0			
3	EB191	施工降水		项	0			
4	EB192	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB193	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB194	木脚手架		m2	0			
7	EB195	钢管脚手架		m2	0			
8	EB196	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB197	现浇基础模板		m2	0			
10	EB198	现浇柱模板		m2	0			
11	EB199	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB200	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB201	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB202	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB203	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB204	洒水车		m3水	0			
17	EB205	吊装机械		项	0			
绿化工程								
1	EB209	垂直运输机械		项	0			
2	EB210	施工排水		项	0			
3	EB211	施工降水		项	0			
4	EB212	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB213	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB214	木脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第6页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	EB215	钢管脚手架		m2	0			
8	EB216	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB217	现浇基础模板		m2	0			
10	EB218	现浇柱模板		m2	0			
11	EB219	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB220	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB221	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB222	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB223	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB224	洒水车		m3水	0			
17	EB225	吊装机械		项	0			
管网(水)-土建工程								
1	DB006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB007	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB008	木脚手架		m2	0			
4	DB009	钢管脚手架		m2	0			
5	DB010	满堂脚手架		m2	0			
6	DB011	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB012	金属脚手架		m2	0			
8	DB013	木制井字架		座	0			
9	DB014	钢管井字架		座	0			
10	DB015	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB016	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB017	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB018	桥梁支架		项	0			
14	DB019	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB020	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB021	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB022	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第7页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	DB023	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB024	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB025	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			
21	DB026	集坑排水		台日	0			
22	DB027	轻型井点降水		项	0			
23	DB028	喷射井点降水		项	0			
24	DB029	大口径井点降水		项	0			
25	DB030	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
管网(电)-土建工程								
1	DB033	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB034	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB035	木脚手架		m2	0			
4	DB036	钢管脚手架		m2	0			
5	DB037	满堂脚手架		m2	0			
6	DB038	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB039	金属脚手架		m2	0			
8	DB040	木制井字架		座	0			
9	DB041	钢管井字架		座	0			
10	DB042	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB043	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB044	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB045	桥梁支架		项	0			
14	DB046	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB047	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB048	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB049	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB050	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第8页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	DB051	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB052	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			
21	DB053	集坑排水		台日	0			
22	DB054	轻型井点降水		项	0			
23	DB055	喷射井点降水		项	0			
24	DB056	大口径井点降水		项	0			
25	DB057	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
雨、污水-安装工程								
1	DB058	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB059	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB060	木脚手架		m2	0			
4	DB061	钢管脚手架		m2	0			
5	DB062	满堂脚手架		m2	0			
6	DB063	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB064	金属脚手架		m2	0			
8	DB065	木制井字架		座	0			
9	DB066	钢管井字架		座	0			
10	DB067	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB068	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB069	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB070	桥梁支架		项	0			
14	DB071	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB072	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB073	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB074	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB075	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB076	预制管、渠道及其他模板		m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第9页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	DB077	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			
21	DB078	集坑排水		台日	0			
22	DB079	轻型井点降水		项	0			
23	DB080	喷射井点降水		项	0			
24	DB081	大口径井点降水		项	0			
25	DB082	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
管网-安装工程								
1	CB019	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB020	脚手架		项	1			
3	CB021	施工排水		项	0			
4	CB022	施工降水		项	0			
5	CB023	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB024	组装平台		项	0			
7	CB025	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB026	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB027	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB028	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB029	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB030	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB031	格架式抱杆费		项	0			
猫头山段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB240	垂直运输机械		项	0			
2	EB241	施工排水		项	0			
3	EB242	施工降水		项	0			
4	EB243	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB244	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第10页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	EB245	木脚手架		m2	0			
7	EB246	钢管脚手架		m2	0			
8	EB247	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB248	现浇基础模板		m2	0			
10	EB249	现浇柱模板		m2	0			
11	EB250	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB251	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB252	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB253	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB254	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB255	洒水车		m3水	0			
17	EB256	吊装机械		项	0			
构筑物工程								
1	EB272	垂直运输机械		项	0			
2	EB273	施工排水		项	0			
3	EB274	施工降水		项	0			
4	EB275	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB276	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB277	木脚手架		m2	0			
7	EB278	钢管脚手架		m2	0			
8	EB279	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB280	现浇基础模板		m2	0			
10	EB281	现浇柱模板		m2	0			
11	EB282	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB283	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB284	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB285	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB286	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB287	洒水车		m3水	0			
17	EB288	吊装机械		项	0			
指示牌工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第11页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	EB294	垂直运输机械		项	0			
2	EB295	施工排水		项	0			
3	EB296	施工降水		项	0			
4	EB297	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB298	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB299	木脚手架		m2	0			
7	EB300	钢管脚手架		m2	0			
8	EB301	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB302	现浇基础模板		m2	0			
10	EB303	现浇柱模板		m2	0			
11	EB304	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB305	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB306	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB307	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB308	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB309	洒水车		m3水	0			
17	EB310	吊装机械		项	0			
游乐设施工程								
1	EB314	垂直运输机械		项	0			
2	EB315	施工排水		项	0			
3	EB316	施工降水		项	0			
4	EB317	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB318	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB319	木脚手架		m2	0			
7	EB320	钢管脚手架		m2	0			
8	EB321	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB322	现浇基础模板		m2	0			
10	EB323	现浇柱模板		m2	0			
11	EB324	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB325	现浇板及其他模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第12页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	EB326	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB327	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB328	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB329	洒水车		m3水	0			
17	EB330	吊装机械		项	0			
绿化工程								
1	EB334	垂直运输机械		项	0			
2	EB335	施工排水		项	0			
3	EB336	施工降水		项	0			
4	EB337	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB338	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB339	木脚手架		m2	0			
7	EB340	钢管脚手架		m2	0			
8	EB341	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB342	现浇基础模板		m2	0			
10	EB343	现浇柱模板		m2	0			
11	EB344	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB345	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB346	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB347	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB348	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB349	洒水车		m3水	0			
17	EB350	吊装机械		项	0			
管网(电)-土建工程								
1	DB085	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB086	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB087	木脚手架		m2	0			
4	DB088	钢管脚手架		m2	0			
5	DB089	满堂脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第13页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	DB090	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB091	金属脚手架		m2	0			
8	DB092	木制井字架		座	0			
9	DB093	钢管井字架		座	0			
10	DB094	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB095	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB096	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB097	桥梁支架		项	0			
14	DB098	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB099	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB100	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB101	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB102	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB103	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB104	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			
21	DB105	集坑排水		台日	0			
22	DB106	轻型井点降水		项	0			
23	DB107	喷射井点降水		项	0			
24	DB108	大口径井点降水		项	0			
25	DB109	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
管网-安装工程								
1	CB033	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB034	脚手架		项	1			
3	CB035	施工排水		项	0			
4	CB036	施工降水		项	0			
5	CB037	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB038	组装平台		项	0			
7	CB039	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第14页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	CB040	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB041	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB042	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB043	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB044	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB045	格架式抱杆费		项	0			
军事雷达区域段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB364	垂直运输机械		项	0			
2	EB365	施工排水		项	0			
3	EB366	施工降水		项	0			
4	EB367	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB368	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB369	木脚手架		m2	0			
7	EB370	钢管脚手架		m2	0			
8	EB371	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB372	现浇基础模板		m2	0			
10	EB373	现浇柱模板		m2	0			
11	EB374	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB375	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB376	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB377	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB378	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB379	洒水车		m3水	0			
17	EB380	吊装机械		项	0			
构筑物工程								
1	EB411	垂直运输机械		项	0			
2	EB412	施工排水		项	0			
3	EB413	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第15页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	EB414	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB415	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB416	木脚手架		m2	0			
7	EB417	钢管脚手架		m2	0			
8	EB418	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB419	现浇基础模板		m2	0			
10	EB420	现浇柱模板		m2	0			
11	EB421	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB422	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB423	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB424	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB425	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB426	洒水车		m3水	0			
17	EB427	吊装机械		项	0			
指示牌工程								
1	EB432	垂直运输机械		项	0			
2	EB433	施工排水		项	0			
3	EB434	施工降水		项	0			
4	EB435	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB436	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB437	木脚手架		m2	0			
7	EB438	钢管脚手架		m2	0			
8	EB439	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB440	现浇基础模板		m2	0			
10	EB441	现浇柱模板		m2	0			
11	EB442	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB443	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB444	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB445	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB446	混凝土搅拌机		m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第16页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	EB447	洒水车		m3水	0			
17	EB448	吊装机械		项	0			
游乐设施工程								
1	EB451	垂直运输机械		项	0			
2	EB452	施工排水		项	0			
3	EB453	施工降水		项	0			
4	EB454	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB455	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB456	木脚手架		m2	0			
7	EB457	钢管脚手架		m2	0			
8	EB458	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB459	现浇基础模板		m2	0			
10	EB460	现浇柱模板		m2	0			
11	EB461	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB462	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB463	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB464	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB465	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB466	洒水车		m3水	0			
17	EB467	吊装机械		项	0			
绿化工程								
1	EB471	垂直运输机械		项	0			
2	EB472	施工排水		项	0			
3	EB473	施工降水		项	0			
4	EB474	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB475	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB476	木脚手架		m2	0			
7	EB477	钢管脚手架		m2	0			
8	EB478	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB479	现浇基础模板		m2	0			
10	EB480	现浇柱模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第17页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	EB481	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB482	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB483	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB484	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB485	混凝土搅拌机机械		m3	0			
16	EB486	洒水车		m3水	0			
17	EB487	吊装机械		项	0			
管网(电)-土建工程								
1	DB112	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB113	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB114	木脚手架		m2	0			
4	DB115	钢管脚手架		m2	0			
5	DB116	满堂脚手架		m2	0			
6	DB117	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB118	金属脚手架		m2	0			
8	DB119	木制井字架		座	0			
9	DB120	钢管井字架		座	0			
10	DB121	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB122	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB123	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB124	桥梁支架		项	0			
14	DB125	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB126	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB127	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB128	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB129	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB130	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB131	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第18页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	DB132	集坑排水		台日	0			
22	DB133	轻型井点降水		项	0			
23	DB134	喷射井点降水		项	0			
24	DB135	大口径井点降水		项	0			
25	DB136	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
管网-安装工程								
1	CB046	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB047	脚手架		项	1			
3	CB048	施工排水		项	0			
4	CB049	施工降水		项	0			
5	CB050	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB051	组装平台		项	0			
7	CB052	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB053	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB054	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB055	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB056	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB057	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB058	格架式抱杆费		项	0			
山东村段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB489	垂直运输机械		项	0			
2	EB490	施工排水		项	0			
3	EB491	施工降水		项	0			
4	EB492	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB493	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB494	木脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第19页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
7	EB495	钢管脚手架		m2	0			
8	EB496	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB497	现浇基础模板		m2	0			
10	EB498	现浇柱模板		m2	0			
11	EB499	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB500	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB501	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第20页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	EB502	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB503	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB504	洒水车		m3水	0			
17	EB505	吊装机械		项	0			
指示牌工程								
1	EB507	垂直运输机械		项	0			
2	EB508	施工排水		项	0			
3	EB509	施工降水		项	0			
4	EB510	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB511	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB512	木脚手架		m2	0			
7	EB513	钢管脚手架		m2	0			
8	EB514	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB515	现浇基础模板		m2	0			
10	EB516	现浇柱模板		m2	0			
11	EB517	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB518	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB519	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB520	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB521	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB522	洒水车		m3水	0			
17	EB523	吊装机械		项	0			
靖子环海路段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB525	垂直运输机械		项	0			
2	EB526	施工排水		项	0			
3	EB527	施工降水		项	0			
4	EB528	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB529	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB530	木脚手架		m2	0			
7	EB531	钢管脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第21页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	EB532	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB533	现浇基础模板		m2	0			
10	EB534	现浇柱模板		m2	0			
11	EB535	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB536	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB537	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB538	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB539	混凝土搅拌机机械		m3	0			
16	EB540	洒水车		m3水	0			
17	EB541	吊装机械		项	0			
指示牌工程								
1	EB543	垂直运输机械		项	0			
2	EB544	施工排水		项	0			
3	EB545	施工降水		项	0			
4	EB546	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB547	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB548	木脚手架		m2	0			
7	EB549	钢管脚手架		m2	0			
8	EB550	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB551	现浇基础模板		m2	0			
10	EB552	现浇柱模板		m2	0			
11	EB553	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB554	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB555	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB556	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB557	混凝土搅拌机机械		m3	0			
16	EB558	洒水车		m3水	0			
17	EB559	吊装机械		项	0			
东山宾馆段景观工程								
指示牌工程								
1	EB565	垂直运输机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第22页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	EB566	施工排水		项	0			
3	EB567	施工降水		项	0			
4	EB568	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB569	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB570	木脚手架		m2	0			
7	EB571	钢管脚手架		m2	0			
8	EB572	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB573	现浇基础模板		m2	0			
10	EB574	现浇柱模板		m2	0			
11	EB575	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB576	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB577	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB578	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB579	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB580	洒水车		m3水	0			
17	EB581	吊装机械		项	0			
七星楼段景观工程								
绿化工程								
1	EB585	垂直运输机械		项	0			
2	EB586	施工排水		项	0			
3	EB587	施工降水		项	0			
4	EB588	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB589	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB590	木脚手架		m2	0			
7	EB591	钢管脚手架		m2	0			
8	EB592	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB593	现浇基础模板		m2	0			
10	EB594	现浇柱模板		m2	0			
11	EB595	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB596	现浇板及其他模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第23页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	EB597	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB598	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB599	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB600	洒水车		m3水	0			
17	EB601	吊装机械		项	0			
园路铺装工程								
1	EB609	垂直运输机械		项	0			
2	EB610	施工排水		项	0			
3	EB611	施工降水		项	0			
4	EB612	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB613	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB614	木脚手架		m2	0			
7	EB615	钢管脚手架		m2	0			
8	EB616	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB617	现浇基础模板		m2	0			
10	EB618	现浇柱模板		m2	0			
11	EB619	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB620	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB621	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB622	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB623	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB624	洒水车		m3水	0			
17	EB625	吊装机械		项	0			
管理房卫生间土建工程								
1	AB044	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.34			
2	AB045	现浇混凝土带型基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	59.42			
3	AB046	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.73			
4	AB047	圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	55.38			
5	AB048	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	444.45			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第24页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB049	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	291.84			
7	AB050	垂直运输机械 (含材料等的吊装费)		m2	158.05			
管理房卫生间装饰工程								
1	BB016	装饰脚手架		m2	319.6			
管理房卫生间安装工程								
1	CB061	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB062	脚手架		项	1			
3	CB063	施工排水		项	0			
4	CB064	施工降水		项	0			
5	CB065	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB066	组装平台		项	0			
7	CB067	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB068	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB069	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB070	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB071	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB072	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB073	格架式抱杆费		项	0			
构筑物工程								
1	AB051	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB052	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB053	构件吊装机械费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第25页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB054	塔式起重机基础		项	0			
5	AB055	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB056	外脚手架		m2	0			
7	AB057	里脚手架		m2	0			
8	AB058	满堂脚手架		m2	0			
9	AB059	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB060	依附斜道		座	0			
11	AB061	立挂式安全网		m2	0			
12	AB062	挑出式安全网		m2	0			
13	AB063	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB064	烟囱 (水塔) 脚手架		座	0			
15	AB065	电梯井字架		座	0			
16	AB066	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB067	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB068	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB069	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB070	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB071	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB072	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB073	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB074	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB075	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB076	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB077	轻体框架柱 (壁式柱)		m2	0			
28	AB078	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB079	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB080	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB081	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第26页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	AB082	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB083	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB084	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB085	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB086	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB087	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB088	地、胎膜		m2	0			
39	AB089	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB090	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB091	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB092	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB093	集水井排水		项	0			
44	AB094	井点降水		项	0			
管网(电)-土建工程								
1	DB139	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB140	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB141	木脚手架		m2	0			
4	DB142	钢管脚手架		m2	0			
5	DB143	满堂脚手架		m2	0			
6	DB144	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB145	金属脚手架		m2	0			
8	DB146	木制井字架		座	0			
9	DB147	钢管井字架		座	0			
10	DB148	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB149	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB150	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB151	桥梁支架		项	0			
14	DB152	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB153	现浇混凝土基础模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第27页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	DB154	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB155	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB156	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB157	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB158	混凝土模板工程(竹胶板模板)		m2	0			
21	DB159	集坑排水		台日	0			
22	DB160	轻型井点降水		项	0			
23	DB161	喷射井点降水		项	0			
24	DB162	大口径井点降水		项	0			
25	DB163	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
管网(水)-土建工程								
1	DB165	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB166	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB167	木脚手架		m2	0			
4	DB168	钢管脚手架		m2	0			
5	DB169	满堂脚手架		m2	0			
6	DB170	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB171	金属脚手架		m2	0			
8	DB172	木制井字架		座	0			
9	DB173	钢管井字架		座	0			
10	DB174	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB175	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB176	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB177	桥梁支架		项	0			
14	DB178	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB179	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB180	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB181	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第28页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	DB182	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB183	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB184	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			
21	DB185	集坑排水		台日	0			
22	DB186	轻型井点降水		项	0			
23	DB187	喷射井点降水		项	0			
24	DB188	大口径井点降水		项	0			
25	DB189	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
管网-安装工程								
1	CB074	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB075	脚手架		项	1			
3	CB076	施工排水		项	0			
4	CB077	施工降水		项	0			
5	CB078	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB079	组装平台		项	0			
7	CB080	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB081	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB082	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB083	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB084	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB085	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB086	格架式抱杆费		项	0			
华岳宾馆段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB635	垂直运输机械		项	0			
2	EB636	施工排水		项	0			
3	EB637	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第29页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	EB638	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB639	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB640	木脚手架		m2	0			
7	EB641	钢管脚手架		m2	0			
8	EB642	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB643	现浇基础模板		m2	0			
10	EB644	现浇柱模板		m2	0			
11	EB645	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB646	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB647	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB648	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB649	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB650	洒水车		m3水	0			
17	EB651	吊装机械		项	0			
构筑物工程								
1	EB689	垂直运输机械		项	0			
2	EB690	施工排水		项	0			
3	EB691	施工降水		项	0			
4	EB692	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB693	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB694	木脚手架		m2	0			
7	EB695	钢管脚手架		m2	0			
8	EB696	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB697	现浇基础模板		m2	0			
10	EB698	现浇柱模板		m2	0			
11	EB699	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB700	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB701	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB702	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB703	混凝土搅拌机		m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第30页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	EB704	洒水车		m3水	0			
17	EB705	吊装机械		项	0			
指示牌工程								
1	EB710	垂直运输机械		项	0			
2	EB711	施工排水		项	0			
3	EB712	施工降水		项	0			
4	EB713	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB714	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB715	木脚手架		m2	0			
7	EB716	钢管脚手架		m2	0			
8	EB717	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB718	现浇基础模板		m2	0			
10	EB719	现浇柱模板		m2	0			
11	EB720	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB721	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB722	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB723	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB724	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB725	洒水车		m3水	0			
17	EB726	吊装机械		项	0			
游乐设施工程								
1	EB729	垂直运输机械		项	0			
2	EB730	施工排水		项	0			
3	EB731	施工降水		项	0			
4	EB732	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB733	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB734	木脚手架		m2	0			
7	EB735	钢管脚手架		m2	0			
8	EB736	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB737	现浇基础模板		m2	0			
10	EB738	现浇柱模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第31页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	EB739	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB740	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB741	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB742	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB743	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB744	洒水车		m3水	0			
17	EB745	吊装机械		项	0			
绿化工程								
1	EB749	垂直运输机械		项	0			
2	EB750	施工排水		项	0			
3	EB751	施工降水		项	0			
4	EB752	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB753	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB754	木脚手架		m2	0			
7	EB755	钢管脚手架		m2	0			
8	EB756	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB757	现浇基础模板		m2	0			
10	EB758	现浇柱模板		m2	0			
11	EB759	现浇梁、檩模板		m2	0			
12	EB760	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB761	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB762	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB763	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB764	洒水车		m3水	0			
17	EB765	吊装机械		项	0			
管网(电)-土建工程								
1	DB192	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB193	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB194	木脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第32页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	DB195	钢管脚手架		m2	0			
5	DB196	满堂脚手架		m2	0			
6	DB197	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB198	金属脚手架		m2	0			
8	DB199	木制井字架		座	0			
9	DB200	钢管井字架		座	0			
10	DB201	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB202	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB203	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB204	桥梁支架		项	0			
14	DB205	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB206	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB207	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB208	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB209	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB210	预制管、渠道及其他模板		m3	0			
20	DB211	混凝土模板工程 (竹胶板模板)		m2	0			
21	DB212	集坑排水		台日	0			
22	DB213	轻型井点降水		项	0			
23	DB214	喷射井点降水		项	0			
24	DB215	大口径井点降水		项	0			
25	DB216	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
管网-安装工程								
1	CB087	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB088	脚手架		项	1			
3	CB089	施工排水		项	0			
4	CB090	施工降水		项	0			
5	CB091	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB092	组装平台		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第33页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	CB093	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB094	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB095	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB096	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB097	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB098	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB099	格架式抱杆费		项	0			
三连岛段景观工程								
园路铺装工程								
1	EB771	垂直运输机械		项	0			
2	EB772	施工排水		项	0			
3	EB773	施工降水		项	0			
4	EB774	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB775	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB776	木脚手架		m2	0			
7	EB777	钢管脚手架		m2	0			
8	EB778	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB779	现浇基础模板		m2	0			
10	EB780	现浇柱模板		m2	0			
11	EB781	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB782	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB783	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB784	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB785	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB786	洒水车		m3水	0			
17	EB787	吊装机械		项	0			
构筑物工程								
1	EB804	垂直运输机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第34页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	EB805	施工排水		项	0			
3	EB806	施工降水		项	0			
4	EB807	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB808	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB809	木脚手架		m2	0			
7	EB810	钢管脚手架		m2	0			
8	EB811	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB812	现浇基础模板		m2	0			
10	EB813	现浇柱模板		m2	0			
11	EB814	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB815	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB816	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB817	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB818	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB819	洒水车		m3水	0			
17	EB820	吊装机械		项	0			
指示牌工程								
1	EB825	垂直运输机械		项	0			
2	EB826	施工排水		项	0			
3	EB827	施工降水		项	0			
4	EB828	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB829	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB830	木脚手架		m2	0			
7	EB831	钢管脚手架		m2	0			
8	EB832	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB833	现浇基础模板		m2	0			
10	EB834	现浇柱模板		m2	0			
11	EB835	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB836	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB837	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第35页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	EB838	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB839	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB840	洒水车		m3水	0			
17	EB841	吊装机械		项	0			
游乐设施工程								
1	EB846	垂直运输机械		项	0			
2	EB847	施工排水		项	0			
3	EB848	施工降水		项	0			
4	EB849	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB850	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB851	木脚手架		m2	0			
7	EB852	钢管脚手架		m2	0			
8	EB853	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB854	现浇基础模板		m2	0			
10	EB855	现浇柱模板		m2	0			
11	EB856	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB857	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB858	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB859	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB860	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB861	洒水车		m3水	0			
17	EB862	吊装机械		项	0			
绿化工程								
1	EB865	垂直运输机械		项	0			
2	EB866	施工排水		项	0			
3	EB867	施工降水		项	0			
4	EB868	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB869	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB870	木脚手架		m2	0			
7	EB871	钢管脚手架		m2	0			
8	EB872	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第36页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	EB873	现浇基础模板		m2	0			
10	EB874	现浇柱模板		m2	0			
11	EB875	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB876	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB877	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB878	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB879	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB880	洒水车		m3水	0			
17	EB881	吊装机械		项	0			
管网(电)-土建工程								
1	DB219	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
2	DB220	组装、拆卸柴油打桩机		架次	0			
3	DB221	木脚手架		m2	0			
4	DB222	钢管脚手架		m2	0			
5	DB223	满堂脚手架		m2	0			
6	DB224	室外管道脚手架		m2	0			
7	DB225	金属脚手架		m2	0			
8	DB226	木制井字架		座	0			
9	DB227	钢管井字架		座	0			
10	DB228	搭、拆桩基础支架平台		m2	0			
11	DB229	搭、拆木垛		m3空间体积	0			
12	DB230	拱、板涵拱盔支架		m3空间体积	0			
13	DB231	桥梁支架		项	0			
14	DB232	筑、拆胎膜、地膜		项	0			
15	DB233	现浇混凝土基础模板		m2	0			
16	DB234	现浇构筑物及池类模板		m2	0			
17	DB235	现浇管、渠道及其他模板		m2	0			
18	DB236	预制混凝土构筑物及池类模板		m3	0			
19	DB237	预制管、渠道及其他模板		m3	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第37页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
20	DB238	混凝土模板工程（竹胶板模板）		m2	0			
21	DB239	集坑排水		台日	0			
22	DB240	轻型井点降水		项	0			
23	DB241	喷射井点降水		项	0			
24	DB242	大口径井点降水		项	0			
25	DB243	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施		项	0			
管网-安装工程								
1	CB102	大型机械设备进出场及安拆		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第38页 共38页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	CB103	脚手架		项	1			
3	CB104	施工排水		项	0			
4	CB105	施工降水		项	0			
5	CB106	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB107	组装平台		项	0			
7	CB108	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB109	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB110	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB111	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB112	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB113	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB114	格架式抱杆费		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
金海游艇段景观工程				
驿站土建工程				
1	暂列金额	项	66000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		66000.00	
驿站装饰工程				
1	暂列金额	项	26000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		26000.00	
驿站安装工程				
1	暂列金额	项	9000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		9000.00	
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	350000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		350000.00	
构筑物工程				
1	暂列金额	项	130000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		130000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共10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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
游乐设施工程				
1	暂列金额	项	18000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		18000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	260000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		260000.00	
管网(水)-土建工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		20000.00	
管网(电)-土建工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
雨、污水-安装工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
管网-安装工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	53000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		53000.00	
猫头山段景观工程				
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
构筑物工程				
1	暂列金额	项	14000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		14000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
游乐设施工程				
1	暂列金额	项	2000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		60000.00	
管网(电)-土建工程				
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
管网-安装工程				
1	暂列金额	项	13000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		13000.00	
军事雷达区域段景观工程				
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
构筑物工程				
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
游乐设施工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	140000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		140000.00	
管网(电)-土建工程				
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		8000.00	
管网-安装工程				
1	暂列金额	项	29000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		29000.00	
山东村段景观工程				
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		30000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第6页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	靖子环海路段景观工程			
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	15000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		15000.00	
	指示牌工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	东山宾馆段景观工程			
	指示牌工程			
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
	七星楼段景观工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	16000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第7页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4		16000.00	
	管理房卫生间土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
	管理房卫生间装饰工程			
1	暂列金额	项	25000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		25000.00	
	管理房卫生间安装工程			
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7000.00	
	构筑物工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	管网(电)-土建工程			
1	暂列金额	项	2000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2000.00	
	管网(水)-土建工程			
1	暂列金额	项	2000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第8页 共10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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2000.00	
管网-安装工程				
1	暂列金额	项	9000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		9000.00	
华岳宾馆段景观工程				
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	23000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		23000.00	
构筑物工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		40000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
游乐设施工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第9页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
绿化工程				
1	暂列金额	项	27000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		27000.00	
管网(电)-土建工程				
1	暂列金额	项	1500.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1500.00	
管网-安装工程				
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7000.00	
三连岛段景观工程				
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	47000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		47000.00	
构筑物工程				
1	暂列金额	项	25000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		25000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第10页 共10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	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1000.00	
游乐设施工程				
1	暂列金额	项	18000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		18000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
管网(电)-土建工程				
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
管网-安装工程				
1	暂列金额	项	13000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		13000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	金海游艇段景观工程			
	驿站土建工程			
1	暂列金额	项	66000.00	
	合计		66000.00	
	驿站装饰工程			
1	暂列金额	项	26000.00	
	合计		26000.00	
	驿站安装工程			
1	暂列金额	项	9000.00	
	合计		9000.00	
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	350000.00	
	合计		350000.00	
	构筑物工程			
1	暂列金额	项	130000.00	
	合计		130000.00	
	指示牌工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	游乐设施工程			
1	暂列金额	项	18000.00	
	合计		18000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	260000.00	
	合计		260000.00	
	管网(水)-土建工程			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	管网(电)-土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	雨、污水-安装工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
管网-安装工程				
1	暂列金额	项	53000.00	
	合计		53000.00	
猫头山段景观工程				
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
构筑物工程				
1	暂列金额	项	14000.00	
	合计		14000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
游乐设施工程				
1	暂列金额	项	2000.00	
	合计		2000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
管网(电)-土建工程				
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
管网-安装工程				
1	暂列金额	项	13000.00	
	合计		13000.00	
军事雷达区域段景观工程				
园路铺装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
构筑物工程				
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
指示牌工程				
1	暂列金额	项	1000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		1000.00	
	游乐设施工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	140000.00	
	合计		140000.00	
	管网(电)-土建工程			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	管网-安装工程			
1	暂列金额	项	29000.00	
	合计		29000.00	
	山东村段景观工程			
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	指示牌工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	靖子环海路段景观工程			
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	15000.00	
	合计		15000.00	
	指示牌工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	东山宾馆段景观工程			
	指示牌工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	七星楼段景观工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项	50000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		50000.00	
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	16000.00	
	合计		16000.00	
	管理房卫生间土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	管理房卫生间装饰工程			
1	暂列金额	项	25000.00	
	合计		25000.00	
	管理房卫生间安装工程			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	构筑物工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	管网(电)-土建工程			
1	暂列金额	项	2000.00	
	合计		2000.00	
	管网(水)-土建工程			
1	暂列金额	项	2000.00	
	合计		2000.00	
	管网-安装工程			
1	暂列金额	项	9000.00	
	合计		9000.00	
	华岳宾馆段景观工程			
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	23000.00	
	合计		23000.00	
	构筑物工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	指示牌工程			
1	暂列金额	项	1000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		1000.00	
	游乐设施工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	27000.00	
	合计		27000.00	
	管网(电)-土建工程			
1	暂列金额	项	1500.00	
	合计		1500.00	
	管网-安装工程			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	三连岛段景观工程			
	园路铺装工程			
1	暂列金额	项	47000.00	
	合计		47000.00	
	构筑物工程			
1	暂列金额	项	25000.00	
	合计		25000.00	
	指示牌工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	游乐设施工程			
1	暂列金额	项	18000.00	
	合计		18000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	管网(电)-土建工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	管网-安装工程			
1	暂列金额	项	13000.00	

暂列金额明细表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		13000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		金海游艇段景观工程				
		驿站土建工程				
		驿站装饰工程				
		驿站安装工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(水)-土建工程				
		管网(电)-土建工程				
		雨、污水-安装工程				
		管网-安装工程				
		猫头山段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				
		军事雷达区域段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				
		山东村段景观工程				
		园路铺装工程				
		指示牌工程				
		靖子环海路段景观工程				
		园路铺装工程				

材料暂估价一览表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		指示牌工程				
		东山宾馆段景观工程				
		指示牌工程				
		七星楼段景观工程				
		绿化工程				
		园路铺装工程				
		管理房卫生间土建工程				
		管理房卫生间装饰工程				
		管理房卫生间安装工程				
		构筑物工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网(水)-土建工程				
		管网-安装工程				
		华岳宾馆段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
1	ZG0001	镂空围墙修复及彩绘	m2		115044.25	
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				
		三连岛段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
1	ZG0002	不锈钢景墙	项		141592.92	
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
1	ZG0003	攀爬网	套		88495.58	
2	ZG0004	卡通鱼雕塑	套		17699.12	
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		金海游艇段景观工程				
		驿站土建工程				
		驿站装饰工程				
		驿站安装工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(水)-土建工程				
		管网(电)-土建工程				
		雨、污水-安装工程				
		管网-安装工程				
		猫头山段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				
		军事雷达区域段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				
		山东村段景观工程				
		园路铺装工程				
		指示牌工程				
		靖子环海路段景观工程				
		园路铺装工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		指示牌工程				
		东山宾馆段景观工程				
		指示牌工程				
		七星楼段景观工程				
		绿化工程				
		园路铺装工程				
		管理房卫生间土建工程				
		管理房卫生间装饰工程				
		管理房卫生间安装工程				
		构筑物工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网(水)-土建工程				
		管网-安装工程				
		华岳宾馆段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				
		三连岛段景观工程				
		园路铺装工程				
		构筑物工程				
		指示牌工程				
		游乐设施工程				
		绿化工程				
		管网(电)-土建工程				
		管网-安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	金海游艇段景观工程			
	驿站土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	驿站装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	驿站安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园路铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	构筑物工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	指示牌工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	游乐设施工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网(水)-土建工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共7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			
管网(电)-土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
雨、污水-安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管网-安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
猫头山段景观工程				
园路铺装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
构筑物工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
指示牌工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
游乐设施工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
绿化工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管网(电)-土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管网-安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
军事雷达区域段景观工程				
园路铺装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
构筑物工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
指示牌工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
游乐设施工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
绿化工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管网(电)-土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	管网-安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	山东村段景观工程			
	园路铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	指示牌工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	靖子环海路段景观工程			
	园路铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	指示牌工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	东山宾馆段景观工程			
	指示牌工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	七星楼段景观工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园路铺装工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共7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			
管理房卫生间土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管理房卫生间装饰工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管理房卫生间安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
构筑物工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管网(电)-土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管网(水)-土建工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
管网-安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
华岳宾馆段景观工程				
园路铺装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第6页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	构筑物工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	指示牌工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	游乐设施工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网-安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	三连岛段景观工程			
	园路铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	构筑物工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第7页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	指示牌工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	游乐设施工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网-安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共6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
	金海游艇段景观工程					
	驿站土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	驿站装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	驿站安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	游乐设施工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(水)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(电)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	雨、污水-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共6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
	管网-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	猫头山段景观工程					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	游乐设施工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(电)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	军事雷达区域段景观工程					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共6页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	游乐设施工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(电)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	山东村段景观工程					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	靖子环海路段景观工程					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	东山宾馆段景观工程					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	七星楼段景观工程					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共6页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管理房卫生间土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管理房卫生间装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管理房卫生间安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(电)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(水)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	华岳宾馆段景观工程					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共6页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	游乐设施工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(电)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	三连岛段景观工程					
	园路铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	构筑物工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	指示牌工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	游乐设施工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网(电)-土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网-安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第6页 共6页

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

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第1页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	金海游艇段景观工程				
	驿站土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	驿站装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	驿站安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
园路铺装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
构筑物工程					
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					
指示牌工程					
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					
游乐设施工程					

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网(水)-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网(电)-土建工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第4页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	雨、污水-安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网-安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	猫头山段景观工程				
	园路铺装工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第5页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	构筑物工程				
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					
	指示牌工程				
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					
	游乐设施工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第6页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
管网(电)-土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
管网-安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第7页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	军事雷达区域段景观工程				
	园路铺装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	构筑物工程				
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					
	指示牌工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第8页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	游乐设施工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网(电)-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第9页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
管网-安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
山东村段景观工程					
园路铺装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
指示牌工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第10页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	靖子环海路段景观工程				
	园路铺装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	指示牌工程				
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					
	东山宾馆段景观工程				
	指示牌工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第11页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	七星楼段景观工程				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	园路铺装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管理房卫生间土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第12页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管理房卫生间装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管理房卫生间安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	构筑物工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第13页 共19页

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

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第14页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
华岳宾馆段景观工程					
园路铺装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
构筑物工程					
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					
指示牌工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第15页 共19页

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

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第16页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网(电)-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网-安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	三连岛段景观工程				
	园路铺装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第17页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	构筑物工程				
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					
	指示牌工程				
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					
	游乐设施工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第18页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网(电)-土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	管网-安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第19页 共19页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	金海游艇段景观工程			
	驿站土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	驿站装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	驿站安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	构筑物工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	指示牌工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	游乐设施工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(水)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	雨、污水-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	管网-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	猫头山段景观工程			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	构筑物工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	指示牌工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	游乐设施工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	军事雷达区域段景观工程			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	构筑物工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	指示牌工程			
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: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	游乐设施工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	山东村段景观工程			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	指示牌工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	靖子环海路段景观工程			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	指示牌工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	东山宾馆段景观工程			
	指示牌工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	七星楼段景观工程			
	绿化工程			
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: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管理房卫生间土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管理房卫生间装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管理房卫生间安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	构筑物工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(水)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	华岳宾馆段景观工程			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	构筑物工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	指示牌工程			
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: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	游乐设施工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网-安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	三连岛段景观工程			
	园路铺装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	构筑物工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	指示牌工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	游乐设施工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网(电)-土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	管网-安装工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第6页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第1页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
金海游艇段景观工程				
驿站土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
驿站装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
驿站安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第2页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
园路铺装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
构筑物工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
指示牌工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第3页 共22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	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
游乐设施工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第4页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网(水)-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网(电)-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨、污水-安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第5页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网-安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
猫头山段景观工程				
园路铺装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第6页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	构筑物工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	指示牌工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	游乐设施工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第7页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网(电)-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网-安装工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第8页 共22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	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
军事雷达区域段景观工程				
园路铺装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
构筑物工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第9页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
指示牌工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
游乐设施工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第10页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网(电)-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网-安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第11页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	山东村段景观工程			
	园路铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	指示牌工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	靖子环海路段景观工程			
	园路铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第12页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
指示牌工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
东山宾馆段景观工程				
指示牌工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第13页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	七星楼段景观工程			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	园路铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	管理房卫生间土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第14页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管理房卫生间装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管理房卫生间安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
构筑物工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第15页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网(电)-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第16页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	管网(水)-土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	管网-安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	华岳宾馆段景观工程			
	园路铺装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第17页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	构筑物工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	指示牌工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	游乐设施工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第18页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网(电)-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第19页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网-安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
三连岛段景观工程				
园路铺装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
构筑物工程				
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: 环海路滨海步道建设项目

第20页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	指示牌工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	游乐设施工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 环海路滨海步道建设项目

第21页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网(电)-土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
管网-安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:环海路滨海步道建设项目

第22页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			