

招标编号：威招审 sg201911015 号

威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工

招 标 文 件



招标人：威海市城市开发投资有限公司

招标代理人：山东国力建设管理有限公司

2019 年 4 月

目 录

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

7. 合同授予.....	22
7.1 定标方式.....	22
7.2 中标候选人公示.....	22
7.3 中标通知.....	22
7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	23
8. 重新招标和不再招标.....	23
8.1 重新招标.....	23
8.2 不再招标.....	23
9. 纪律和监督.....	23
9.1 对招标人的纪律要求.....	23
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律.....	24
9.5 投诉.....	24
10. 需要补充的其他内容.....	24
11. 投标人网上电子开标须知.....	24
第三章 评标办法（综合评估法）	25
1. 评标方法.....	25
2. 评审标准.....	25
3. 评标程序.....	25
4. 否决投标条件.....	26
第四章 合同条款及格式.....	28
第五章 工程量清单(详见附件)	62
第六章 图 纸(详见附件).....	62
第七章 技术标准和要求.....	63
第八章 投标文件格式.....	64

第一章 招标公告

威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工招标公告

[项目专业:施工-其他]

威招审（sg201911015）号

一、招标条件

本招标项目威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工，招标申请已经建设行政主管部门批准，招标人为威海市城市开发投资有限公司，建设资金来自财政投资，项目出资比例为100%，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

施工图纸范围内的施工及保修（具体详见图纸及工程量清单）。

三、项目基本概况

本项目威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工，工程建设项目地点：威海市环翠区嵩山街道办事处范家埠社区西侧（金山公墓二期內）。建设规模约5000 m²和室外配套工程等。工程概算约4500万元。计划工期：210日历日。质量要求：达到国家验收规范合格标准。

四、申请人资格要求

1. 同时具有建筑工程施工总承包三级及以上资质和市政公用工程施工总承包三级及以上资质；

2. 具有安全生产许可证；

3. 投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高人民法院

（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）列入失信被执行人；未被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

五、项目经理资格要求

1. 要求承担本工程项目经理具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格；

2. 项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；

3. 项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

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

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海泊中路 28 号外运大厦附楼）

【第四开标厅】

投标截止时间、开标时间：2019 -5 -14 10:00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网发布。

十、联系方式

招 标 人：威海市城市开发投资有限公司 招标代理机构：山东同力建设项目管理有限公司

地 址：威海市环翠区青岛北路 158 号 地址：威海市宫松岭路威高时光城 B 座 1008 室

邮 编：264200

邮 编：264200

联 系 人：宋修萍

联 系 人：王丽霞

电 话：0631-5356288

电 话：0631-5805527

电子邮件：

电子邮件：tljs2018@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市城市开发投资有限公司 地址：威海市环翠区青岛北路 158 号 联系人：宋修萍 电话：0631-5356288
1.1.3	招标代理人	招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司 地址：威海市宫松岭路威高时光城 B 座 1008 室 联 系 人：王丽霞 电 话：0631-5805527 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工
1.1.5	建设地点	威海市环翠区嵩山街道办事处范家埠社区西侧（金山公墓二期内），用地北侧为现状壁葬区，南侧和东西两侧均为金山公墓的生态葬区
1.2.1	资金来源及比例	财政投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程施工及保修（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	详见招标公告
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	详见招标公告
1.9.1	踏勘现场	不组织
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及形式	时间：投标截止 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息
1.11	偏离	不允许

2.1	构成招标文件的其 他材料	招标文件的修改、澄清、答疑
2.2.1	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面 下方的澄清与修改信息
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招标公告页面 下方的澄清信息。
3.2.3	最高投标限价或其 计算方法	招标控制价为：总控制价为 28806708.54 元，其中建筑工程 13405147.69 元；装饰工程 6613924.62 元；安装工程 7350303.60 元；园林工程 1437332.63 元；措施费(不含规费、税金)798246.01 元。投标总报价和各分项报价均不得超出其控制价，否则否决 投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：<u>叁拾万</u>元整（人民币）</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保 函（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的 后果由投标单位自行承担）。</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投 标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开 标现场不予接收。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心；</p> <p>收款人开户银行：中信银行威海文化中路支行</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑 定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投 标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请” 按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号” 并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅 需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为 能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时 在摘要或备注内容中注明“房屋建筑和市政工程投标保证金”。</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 号仅限定一个投标企业在一个标段上使用。各投标企业应严格 按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认 真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行 等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系</p>

		<p>该工程的招标代理机构，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标企业自行承担。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 3. 开标现场需携带投标人开户证明原件及基本账户汇款证明（加盖投标人公章），以备校验。 <p>二、银行保函：开标现场提供银行保函原件（正本），在投标文件中附复印件，银行保函要求由投标人基本账户的开户行本行或上级银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，银行保函原件（正本）招标代理暂存，按投标保证金正常程序返还。</p> <p>三、保险保函方式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国银行保险监督管理委员会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保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <ol style="list-style-type: none"> （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台”（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网”（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 （3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 （4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域
--	--	--

		内设有的服务机构营业执照。开标现场需提交保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予受理。
3.6.3	签字或盖章要求	投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（或委托代理人）亲自签署并加盖法人单位公章或法定代表人（或委托代理人）印鉴。
3.6.4	投标文件份数	书面投标文件（包括商务标（含资信标）、技术标）各正本一份，副本一份 是否要求提交电子版文件：是，形式为普通电子光盘投标文件：2份，将投标文件 PDF 版的所有内容刻入。
3.6.5	装订要求	1、书面投标文件正本、副本均由商务标（含资信标）和技术标组成，商务标（含资信标）和技术标分册装订。 2、商务标（含资信标）其封面必须标明“正本”和“副本”字样， 必须采用胶装 （如页数太多，可分册胶装，注明册数）。 3、技术标（暗标）其封面由系统自动生成， 格式以系统导出为准，总页数不得超过 80 页 ；不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号，用两个普通订书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处， 不得采用胶装 ，否则将否决其投标。
4.1.1	投标文件密封和包装要求	1、投标人应将书面投标文件的正本、副本、电子光盘分别密封在三个密封袋中，并在密封袋上清楚地标明“正本”、“副本”、“电子光盘”（所有投标文件的内层密封袋的封口处应加盖投标人印章），然后再放在一起密封。 2、内层和外层包封都应写明工程名称、招标编号、并注明开标时间以前不得开封。在内层包封上还应写明投标单位的名称与地址、邮政编码，以便投标出现逾期送达时能原封退回。 3、如果内外层包封没有按上述规定密封并加写标志，招标人将不承担投标文件错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标单位。 内外层包封没有按上述要求包封的，否决其投标。
4.1.2	封套上应载明的信息	招标人名称：威海市城市开发投资有限公司 威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工投标文件 在____年____月____日____时____分前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心开标 <u>四</u> 厅 地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼。

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：2019年5月14日10:00 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人，其中技术方面专家4人，经济方面专家3人； 评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人人数：3人
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒体
7.4.1	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	<p>1、投标人提供资料必须真实、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，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。详见招标文件后附：《威海市联合惩戒措施清单》。</p> <p>3、招标文件后附《威海市公共资源交易中心有关要求》，请各投标人认真阅读并遵守其规定。</p> <p>4、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>5、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或工程交易系统故障导致无法继</p>

		<p>续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>6、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>7、本工程的招标代理费由招标人支付。</p> <p>8、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准；投标人应确保在规定的工期内项目通过工程竣工验收移交招标人，否则承担相应的责任。</p> <p>9、人员和企业业绩信息录入要求：</p> <p>项目班子成员和企业业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。企业业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p>10、工程获奖、信用、荣誉要求：</p> <p>评标时，企业的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准，信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p> <p>11、扫黑除恶的投诉电话 0631-5180256。</p>
11	投标人网上电子开标须知	<p>1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环</p>

	<p>境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录一》进入交易平台一》点击“模拟开标”菜单。</p> <p>2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上</p> <p>（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统一》文件下载专区进行下载。</p> <p>4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统一》招投标登录一》CA 登录一》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码一》进入交易平台一》开标项目一》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为：在线签到一》在线解密一》查看报价一》确认开标记录表。</p> <p>5. （1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进</p>
--	--

		<p>入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。</p> <p>(2) 在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>(3) 确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p>7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：</p> <p>(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；</p> <p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的：同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；</p> <p>(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；</p>
--	--	---

		<p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>8. 电子投标文件有下列情况之一的, 视为投标人相互串通投标:</p> <p>(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的;</p> <p>(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码 (用同一个预算编制软件密码锁制作) 一致的;</p> <p>(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上 (不含两处) 异常一致错误的;</p> <p>(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的, 以电子投标文件为准。</p> <p>10. 在开评标工作开始后, 招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时, 招标人可以采用纸质形式进行开评标, 也可以暂停开评标工作, 待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>请投标人严格遵照以上要求, 如有问题请及时咨询开发单位技术服务, 联系电话: 0631-5819292。</p>
--	--	---

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理人：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉：

(1) 资质条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

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

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间和形式，将对投标人所提问题的澄清，通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时

向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在招标文件规定的期限内提出问题。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件商务标（含资信标）包含的内容：详见第八章 投标文件格式

投标文件技术标中的施工组织设计应包括以下内容：必须的图表、文字说明等资料。

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

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

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

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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

3.5 资格审查资料

投标人应上传以下资料加盖电子公章的 PDF 文档，内容为彩色扫描件，以证明其满足本章第 1.4 条规定的资格要求：

3.5.1 投标人营业执照；

3.5.2 投标人资质证书、安全生产许可证；

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.4 投标保证金的相关证明材料；

3.5.5 项目管理机构人员的相关证明材料；

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

3.5.7 未被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单查询结果截图；

3.5.8 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图；

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

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

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

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

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项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 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。
- 4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。
- 4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。
- 4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。
- 4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

- (1) 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- (2) 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (4) 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- (5) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (6) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目经理姓名等；
- (7) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (8) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (9) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (10) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (11) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。开标会议结束后，投标人对开标现场的异议招标人将不给予答复。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

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

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

无。

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 投标人网上电子开标须知

采用电子招标投标，电子版投标文件网上开标流程：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，技术标评委打分计算方法为：所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。并按总得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。若第一名中标人不能按规定签定施工合同，则招标人有权选择第二名为中标人，依此类推，或者重新招标。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

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

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

3. 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，将否决其投标。

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成投标文件的组成部分。

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

3.3.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

4.1 资格审查有一项不合格的；

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

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

的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

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

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

4.8 存在第二章“投标人须知”第1.4.2项规定的任何一种情形；

4.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.10 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

4.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发 包人 1(全称): 威海市环翠区民政局

发 包人 2(全称): 威海市公墓管理处

代建单位（全称）：威海市城市开发投资有限公司

承 包 人（全称）：_____

依照威海市人民政府《关于政府投资非经营性房屋建筑项目实行代建制管理的通知》（威政发【2014】17号文件），本协议项下的威海市环翠区公益性骨灰堂项目由发包人委托代建单位代建，且双方已经签订了《威海市环翠区公益性骨灰堂项目代建合同》；

承包人已知悉发包人与代建单位之间的代建关系,并承诺认可发包人与代建单位之间签订的《威海市环翠区公益性骨灰堂项目代建合同》,且代建单位依据本代建协议书有权代替发包人行使约定权利。

发包人与代建单位的相关权利与义务详见《威海市环翠区公益性骨灰堂项目代建合同》。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，就下述工程委托监理与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程概况:

- 1、工程名称：威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工
- 2、工程地点：位于威海市金山公墓园区中部
- 3、工程立项批准文号：威环发改审字【2017】9号
- 4、资金来源：财政投资
- 5、工程内容：本项目采用框架结构，建筑层数为地上三层，建筑面积约 5000 平方米；水池及泵房总建筑面积约 392.7 平方米，室外给排水管线、室外硬化、绿化等。
- 6、工程承包范围：土建、精装修、给排水、采暖、电气、消防、空调、智能化，室外工程（包含硬化、铺装、绿化、管网、道路、水池）等工程的施工及保修，详见施工图纸及工程量清单。

本工程苗木养护要求为一级养护，养护期为 2 年。苗木成活率 100%。

二、合同工期

计划开工日期：2019 年 5 月 日。

计划竣工日期：2019 年 12 月 20 日。

主体竣工日期：2019 年 8 月 30 日。

工期总日历天数：210 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家验收规范合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价（含税价）为：

人民币（大写） （¥ 元）；

2、合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （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）招标文件、工程量清单及清单说明、已标价工程量清单或预算书及招标文件
- （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、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。承包人应将土

方运输至我市指定填埋场，不得随意倾倒。否则，发包人有权要求承包人恢复原状并承担由此造成的一切损失。工程完工后，由承包人安排专人 24 小时看守现场，不得出现乱倒土方、垃圾的现象。

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。

4、代建单位承诺，按照《威海市环翠区公益性骨灰堂项目代建合同》中的约定提供代建服务。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海 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 各方签字盖印时 生效。

十三、合同份数

本合同一式 壹拾肆 份，均具有同等法律效力，发包人 1 执 贰 份，发包人 2 执 叁 份，代建单位执 陆 份，承包人执 叁 份。

此页无正文

发包人 1：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

发包人 2：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

代建单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

第二部分 通用条款

执行 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用合同条款

第三部分 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

工程规模：_____；

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：_____。

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：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》、《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》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、规范的数量：/；

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

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 招标文件
- (4) 投标文件及其附件
- (5) 本合同专用条款
- (6) 本合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件
- (8) 图纸
- (9) 招标文件、工程量清单及清单说明、已标价工程量清单或预算书及招标文件
- (10) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸

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：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限。

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求。

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求。

发包人审批承包人文件的期限：7日内审批，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场发包人、承包人、监理人各准备一套。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为：宋亮。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

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文件著作权的归属： 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： 承包人。

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。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： 于浩 ；

代建单位代表：

姓 名： 宋亮 ；

发包人对发包人代表的授权范围如下： 代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

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： 投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

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

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： 不提供 。

发包人是否提供支付担保： 不提供 。

发包人提供支付担保的形式： 无 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容： 完整的档案资料,满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担（包括各专业分包单位等全部城建档案归档费用）。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：按威海市城建档案馆要求提供书面资料、电子版资料、扫描件等。

(6) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名： ；

身份证号： ；

建造师执业资格等级： ；

建造师注册证书号： ；

建造师执业印章号： ；

安全生产考核合格证书号： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： ；

安装项目负责人： ；

身份证号： 。

承包人对项目经理的授权范围如下：在公司总经理授权下，对工程具有用人决策权、财务决策权、物资采购管理权、进度计划控制权、技术质量决策权、现场管理协调权。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：在现场不得低于 25 天。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：见第 21 条补充条款。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后7日内。

承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，说明更换理由。更换人员的资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或管理人员不称职，其工作能力或业务水平不能满足本岗位需要，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款2万元。

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：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：见第21条补充条款。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款1000元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 。

主体结构、关键性工作的范围： 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：绿化、消防、空调、智能化。

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工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：无。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、安全文明施工和成本管理的监理；
- (9) 与相关部门的组织协调工作。

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

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：____/

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：____；

工程规模：____；

职 务：____；

监理工程师执业资格证书号：____；

联系电话：____；

电子信箱：____；

通信地址：____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：①承包人施工前需要对安装专业的设计图纸进行二次深化设计，设计图纸应结合各相关专业情况对开关、插座、灯具、卫生洁具等安装位置、管井及吊顶管道排布、机房设备布置等细部环节进行深化设计，深化设计图纸需要经过原设计单位、监理单位、建设单位确认后方可施工。②内墙抹灰施工前，承包人须组织发包人、监理单位等对安装管线剔槽、敷管情况进行验收，经确认后方可进行下一步施工；否则由此产生的管线后期剔槽、修补等工作及费用均由承包人负责。

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：执行通用条款。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。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。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。施工单位要在开工前在施工现场做好工程建设的宣传工作，宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，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。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：/。

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：承包人应在接到中标通知书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。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起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。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：____/____。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：见第 21 条补充条款。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：____/____。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) ____/____；

(2) ____/____；

(3) ____/____。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：____/____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：进场前由发包人承担，进场后由承包人承担。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：_____

①承包人应在苗木进场 7 日前，向发包人书面递交苗木清单，发包人和监理人根据苗木的特性进行挑选并签认；发包人和监理人未签认的苗木清单，承包人不得使用。所用苗木，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

②所有苗木批量进场时须经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的苗木，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿挖除并重新种植；因此产生的费用均由承包人负责。

③图纸范围以内的其他材料价格乙方应自行考虑涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙方所购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按设计、规范及验收要求。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元/天·台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元 — 5 万元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：/

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：/。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：/。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（另有规定的除外）。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单中没有的子目，可以核定综合单价的，由发包人、监理单位、咨询公司等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

(5) 清单中没有的子目，不能核定综合单价的，按照现行（投标时）适用计价定额及相关规定，此部分结算价下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低于5%。

(6) 若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，财政评审部门有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整。

(7) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(8) 水电费由承包人按实承担。

(9) 新增加的工作内容中，原清单中没有的子目，且不能核定综合单价的，原清单中已有的材料执行原中标材料价格，原清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。

(10) 措施费包干使用，结算时不再调整。

(11) 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。

(12) 本工程按照营改增后的计价依据执行，取费基础为合同签订时执行的不含税省价目表。投标报价税金按照不含税造价的9%计取，承包人需按此税率向发包人开具增值税发票。若出现因承包人根据税务主管部门及相关法律法规规定导致其所开具的增值税发票税率与投标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发票税率计取。

(13) 工程结算由威海市财政评审部门最终审计确认。

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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：根据实际情况协商。

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：合同期内市场价格波动不调整合同价格（清单中另有规定的除外）

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第3种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：/；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

（2）关于基准价格的约定：/。

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：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：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： /

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： /

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

12.3.3 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： / 。

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：

签订合同 30 日内拨付工程总造价款的 30%作为预付款（不扣回），中标单位须提供等额预付款担保。进度款按以下节点拨付：主体结构和砌体工程完成；室内装饰完成。进度款按应付承包人工程款 30%的比例拨付；工程全部完工后 30 日内，付至应付工程款的 70%。竣工结算审定后 30 日内，付至应付工程款的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用

中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

- (1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 20 日提交已完工程量报告两份。
- (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：/。
- (3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：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:

- (2) 发包人支付进度款的期限: _____

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: 不支付。

12.4.6 支付分解表的编制

- 2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____。
- 3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：**48** 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定:工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：
不支付_____。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：竣工验收合格后 30 日内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：不支付。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： / 。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 30 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限： / 。

竣工付款申请单应包括的内容： / 。

14.2 竣工结算审核

工程完工后 28 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，上报审计部门进行审核，审核期限以审计部门最终确认竣工结算造价的时间为准。建设单位应当根据审计结果办理工程结算和竣工决算手续。

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人完成竣工付款的期限： / 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： /

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：2 年，自工程竣工验收合格之日起算。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式:

- (1) 质量保证金保函, 保证金额为: /;
- (2) 3% 的工程款;
- (3) 其他方式: /。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式:

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

- (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;
- (3) 其他扣留方式: /。

关于质量保证金的补充约定: /。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: /。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

- (1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任: 工期顺延。
- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: /。
- (3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定, 自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: /。
- (4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定, 或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: /。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

(7) 其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 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：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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：见第 21 条补充条款。

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： / 。

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： / 。

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。

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 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____ / _____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：___ / _____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：___ / _____。

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___威海___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

21.1 工期方面：

(1) 未经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每逾期一日，承包人向发包人支付合同总价款 0.5% 的违约金，违约金上限为合同总价款 5%；当按进度计划延误工期超过 10 天，发包人有权终止合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。如承包人按照合同工期目标提前完成施工任务，竣工工期每提前一日奖励 1 万元。

(2) 在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为工程中任何分部分项工程的进度过慢，不符合总进度计划的要求，影响工程按预定的工期竣工；或者工程质量无任何保证，不能达到预定的质量标准，发包人可视情况通知承包人或提出警告，承包人应在一个工作日内制定经发包人认可的整改措施(包括增加人员和机械设备)，以便加快工程进度和保证工程质量。除合同规定外，承包人不得主张发包人支付采取上述整改措施的任何费

用。如承包人对发包人的上述警告无符合合同和相关规定的整改结果，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发生一次处罚 1~5 万元，罚款在当月应付承包人的工程款中直接扣除。

(3) 在合同总工期未变的前提下，发包人、代建单位或监理工程师根据工程实际情况或他认为有必要的任何其它理由而对工程分阶段工期所进行的调整，承包人应无条件地服从。由此而可能引起工程费用投入的变化将不另考虑。

21.2 质量方面

(1) 如工程达不到约定的质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

(2) 承包人须按要求使用材料或苗木，若发现所使用的材料或苗木不符合要求，承包人须对材料进行更换，并须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作，承包人必须按代建单位和发包人要求组织施工。如承包人未按要求施工完成，发包人有权另行安排施工方，由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。

(4) 承包人必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料。承包人在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，必须及时提出意见和建议。如承包人未按设计图纸及规范施工，或是偷工减料，每次罚款 5000 元，并责令承包人按设计图纸及规范整改到位及承担相应责任。承包人所使用材料设备的质量、技术参数、品牌均须满足设计、规范及招标文件等的要求，所有主要材料均须为原厂正品产品，主要材料进场前，承包人均须提供样品，经监理人、代建单位、发包人确认后方可使用。

21.3 安全方面

(1) 承包人在开工前须办理好土方开挖、机械车辆运营、渣土准运证等各种相关手续，办理的相关费用均由承包人承担，保证土方开挖、出土、运输、堆放等全过程的合法性，妥善开展工作；在施工期间因相关手续和费用未予办理和缴纳，由此造成的一切损失均由承包人承担。

(2) 承包人须按照市级安全文明工地标准在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全文明施工工作。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。

(3) 承包人须严格执行威海市安全文明工地管理及渣土运输管理等规定。按照《2019年全市建筑施工扬尘治理提升行动方案》的要求进行现场施工管理，并保证设有清洗池、两台以上高压水枪等设施设备，保持出入施工现场的车辆不带土上路，严格控制噪声扬尘。由于承包人原因或未按市有关规定执行，每接到主管部门警告、整改通知单、市民投诉，发包人有权对承包人进行 2-5 万元每次的罚款。每发生一项未按主管部门要求完成整改每次罚款 2-5 万元。

(4) 在施工期间由于施工原因（包括但不限于噪声、震动、粉尘）造成的投诉和纠纷，均由施工单位负责解决，并承担相应的赔偿责任。

(5) 承包人卸土区的选择必须符合相关法律法规及主管部门的规定并承担卸土区相关费用，处理协调好卸土区范围周边的关系，不得违规倒土，若发生违规倒土的现象，一切纠纷及损失均由承包人自行解决。

(6) 承包人须严格执行安全操作规程，对进场人员进行必要的安全教育和安全技术交底工作，配备好安全防护用品，设置安全防护设施，设立专职的安全管理人员进行现场安全管理，遵守主管部门制定的关于安全生产的规章制度；特殊工种须持证上岗，证件须在有效期内。施工过程中因承包人原因造成自身和他人的任何安全事故，其责任和发生的全部费用，均由承包人承担。

(7) 承包人的围挡、门头、临时设施等临建方案须报发包人审批同意后，方可组织施工。

(8) 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、代建单位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。

21.4 其它方面

(1) 承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

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

复。

(3) 承包人必须与工人签订规范的劳动合同，必须按月发放工人工资，且发放金额不得低于工程所在地最低工资标准，每季度末结清工人剩余应得的工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。承包人应保证所得工程进度款优先付清工人或劳务工人工资报酬，否则，发包方有权追究承包方相应违约责任，直至承包方整改完毕。如工人或劳务工人直接向发包方主张工资报酬，发包方凭承包方确认的工资款先行支付，并在工程进度款中双倍扣除。如承包方不予确认，而又不能在限定的时间内解决纠纷，发包方有权先行支付。

(4) 承包人必须严格按照投标文件配备专职项目管理人员，并不得兼职其它工作。如需变更须书面提报发包人认可，并经主管部门备案后进行变更。如私自更换或减少项目管理人员，每减少或更换一人次罚款 10 万元，私自更换 2 人以上则发包人有权单方面解除合同。

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

(6) 承包人负责整个工程各个专业的工程档案资料的整理归档，承包人负责按照发包人和威海市档案馆的要求将工程档案资料归档。工程档案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，承包人要工程档案资料整理归档，并通过监理工程师审核。

(7) 承包人对工程各个专业的质量全面负责，并做好分包单位的质量管理工作，承包人与分包单位对分包工程的质量承担连带责任。如承包人对分包单位的质量管理不作为，每次罚款 5000 元，并责令整改。承包人对施工现场的安全生产负总责。承包人必须自行完成工程主体结构的施工。承包人和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。如乙方对分包单位的安全管理不作为，每次罚款 5000 元，并责令整改。

(8) 本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等招标文件约定均对本合同有效。

附件

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 3：承包人主要施工管理人员表

附件 1:

工程质量保修书

发 包 人 1(全称): 威海市环翠区民政局

发 包 人 2(全称): 威海市公墓管理处

代建单位(全称): 威海市城市开发投资有限公司

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》，经协商一致就威海市环翠区公益性骨灰堂项目施工（工程全称）签订工程质量书。

一、工程质量范围和内容

承包人在质量期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量责任。

质量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、装修工程、室外绿化景观、道路工程，以及双方约定的其他项目。具体的内容，双方约定如下质量标准：国家验收规范合格标准。

二、质量期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量期如下：

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. 其他项目期限约定如下：其它未约定的分项工程质量保修期为 2 年。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算，对于多次维修后仍不合格的分项工程，其质量保修期相应延长。

本工程苗木养护要求为一级养护，养护期为 2 年。苗木成活率 100%

质量期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量责任

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

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方案，承包人实施。

4. 质量完成后，由发包人组织验收。

五、费用

费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、质量保修金的支付

本工程约定的工程质量保修金为应付承包人工程款的 3 %。

本工程双方约定承包人向发包人支付工程质量保修金金额为 / （大写）。质量保修金银行利率为 0 。

七、质量保修金的返还

发包人在质量保修期满 2 年后，无任何质量问题的情况下，30 天内将剩余保修金无息返还承包人。

八、双方约定的其他工程质量事项： / 。

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

此页无正文

发包人 1：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

发包人 2：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

代建单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

附件 2:

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备	规格型号	数量	产地	制造 年份	额定功率 (kW)	生产能 力	备注

附件 3:

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册证编号	主要资历、经验及承担过的项目

第五章 工程量清单(详见附件)

第六章 图 纸(详见附件)

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：场地三通一平；水电由施工方自行解决。

三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

四、工程概况（施工做法详见施工图纸）。

第八章 投标文件格式

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

投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 pdf 格式电子文件，未按照要求上传的，否决其投标。

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：_____（单位盖章）

附：法定代表人身份证正反面复印件

____年____月____日

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件，否则否决投标。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

项目管理机构

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册 证编号	主要资历、经验 及承担过的项目
.....					

投标单位：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字或盖章）

日 期：

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

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

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

威海市公共资源交易中心有关要求

一、有关存储介质使用要求：

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

二、关于开标场地调整事项：

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

三、关于样品的规定：

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

请各投标人认真阅读并遵守以上规定。

附：《威海市联合惩戒措施清单》

《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予相应扣分	<ol style="list-style-type: none"> 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. 统计上严重失信企业及其有关人员 	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门
	<ol style="list-style-type: none"> 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. 社会保障领域严重失信主体 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 	
	<ol style="list-style-type: none"> 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. 家政服务领域相关失信责任主体 36. 公共资源交易领域严重失信主体 37. 出入境检验检疫严重失信企业 38. 城市管理违法建设失信主体 	

附录1

威海综合评估法（新评标系统） 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海综合评估法（新评标系统） [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为营业执照的彩色扫描件，须为有效证件。
1.2	资质证书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为资质证书的彩色扫描件，须为有效证件，符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
1.3	安全生产许可证	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件，须为有效证件。
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证复印件（若法定代表人参加投标）或授权委托书（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件及社会保险证明材料扫描件。授权委托代理人身份证复印件，必须为本企业正式员工，且有本企业缴纳社会保险的证明材料扫描件（若授权代表参加投标）
1.5	投标保证金	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、若采用电汇、网上银行转账的保证金：后附投标人基本开户许可证，汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 2、若采用银行保函形式的投标保证金：银行保函要求由投标人基本账户的开户行本行或上级银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件。 3、若采用保险保函形式的投标保证金：具体要求见招标文件投标人须知3.4.1，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传加盖电子签章的pdf文档，包括：项目经理、技术负责人及施工员、安全员、质检员。上传上述人员相关证书及社保证明材料彩色扫描件。 注：1.项目班子成员和委托代理人必须为本企业正式员工，且必须上传在本企业的社保证明材料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须提供人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。2.项目经理配备必须为具有建筑工程二级注册建造师的执业资格；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；3.须上传项目经理的注册建造师证书及安全考核合格B类彩色扫描件；4.项目管理机构其他管理人员上传岗位证书彩色扫描件。
1.7	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、说明：投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理不得为失信被执行人，附网上截图（查询网址： http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html ）复印件。 2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（本条无需附截图）。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。招标文件最后一页附：《威海市联合惩戒措施清单》。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，按投标文件格式提供。
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图。
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工组织内容齐全	1.50	（共1.5分）施工组织设计内容齐全，对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，编制水平较高。施工总平面图布置设计合理。
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	（共1.5分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量保证措施	1.50	（共1.5分）质量保证体系与措施。有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	（共1.5分）安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行
2.5	环境保护措施	1.50	（共1.5分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新材料应用	1.50	（共1.5分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	（共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）

威海综合评估法（新评标系统） 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.8	资源配备计划	1.50	(共1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要。
2.9	项目管理机构人员	1.50	(共1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(共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
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业工程获奖情况	2.50	<p>上传加盖电子公章的pdf文档</p> <p>勾选的获奖工程需上传获奖证书或者奖状加盖电子公章的pdf文档, 内容为彩色扫描件: 企业近两年(自开标日向前推两年)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准, 最高得2.5分。网站备案获奖信息上无法直接认定为同类工程的, 需上传加盖电子签章的pdf文档: 中标通知书或者施工合同或者竣工验收证明彩色扫描件 (三者至少提供一个能体现类似工程), 否则不予认定。</p> <p>注: 评标时, 企业的工程获奖、信用、荣誉得分以“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准, 信用档案的良好行为信息对外公布期为两年, 不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉, 评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前, 持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记, 录入信用档案 (0631-5232593)。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p> <p>同类工程指: 公共建筑工程施工 (同时包含房建和市政工程)</p>
3.2	企业信用情况	0.00	<p>上传加盖电子公章的pdf文档</p> <p>企业近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得0分, 有违法违规行为扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。</p> <p>注: 投标人如果在其他城市存在违法、违规行为或发生过责任事故, 一经发现, 否决投标, 中标的取消中标资格。</p> <p>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。</p>
3.3	项目管理机构	2.50	<p>通过系统选择项目班子成员:</p> <p>项目管理机构最低定岗标准: 项目经理配备必须符合招标公告要求; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他项目管理机构人员: 施工员、安全员、质检员配备要求的得2分。技术负责人持高级职称的再加0.5分。</p>
3.4	项目经理信用情况	1.50	<p>上传加盖电子公章的pdf文档</p> <p>项目经理近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得1.5分, 有违法违规扣分的, 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。</p> <p>注: 投标人拟任用的项目经理, 如果在其他城市存在违法、违规行为或发生过责任事故, 一经发现, 否决投标, 中标的取消中标资格。 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</p>
3.5	企业考核情况	2.00	<p>上传加盖电子公章的pdf文档: 企业2018年度参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的 (优良就是信用等级评价的最高等级), 或威海市建筑业协会评定的信用等级评价A级的, 加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级, 以同一年度内信用等级评价最低级别为准。投标文件中附相关证明材料, 否则不得分。</p>
3.6	项目经理工程获奖情况	1.50	<p>上传加盖电子公章的pdf文档</p> <p>项目经理近两年(自开标日向前推两年)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准, 最高得1.5分。 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</p> <p>同类工程指: 公共建筑工程施工 (同时包含房建和市政工程)</p>
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价$C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$</p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当n (有效投标人个数, 以下相同) < 7时, A=所有投标价的算术平均值;</p> <p>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;</p> <p>当$n \geq 10$时, A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>Q: 权重比例$Q1 + Q2 = 100\%$;</p> <p>K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定</p> <p>以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分;</p> <p>每高于基准值1%扣 1 分, 扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。(综合平均法)</p>

威海综合评估法（新评标系统） 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>采用平均法 当$n < 5$时，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 当$n \geq 5$时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分； 每高1%扣本项满分的0.3，扣完为止； 每低1%扣本项满分的0.3，扣完为止。（平均法）</p> <p>基准价计算方式：平均法 每高于基准值1%扣:0.300000();每低于基准值1%扣:0.300000();</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>采用平均法 当$n < 5$时，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 当$n \geq 5$时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 采用计算机辅助评标的，需对每一项清单报价进行评审，分部分项总数为N,投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得12/N分，投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣1/N分；投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣0.5/N分，每项清单最高得分12/N分，最低0分，得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。（平均法）</p> <p>基准价计算方式：平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 28806708.54

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

清单参评个数为: 全评

每高1%减1/N，减完为止。每低1%减0.5/N，减完为止
每项清单的基本分值：总分值/清单项目个数

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 建筑工程							
	1.1 主楼土建工程							
1	010101001001	平整场地	1.平整方式：综合考虑	m2	2084.05			
2	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑，综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.包含：基底人工清槽、场内堆土、倒土等，满足基础施工要求 5.工程量：按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑	m3	3669.46			
3	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式：运距综合考虑，场内取土回填 4.包含：除房心回填	m3	2322.89			
4	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式：运距综合考虑，场内取土回填 4.包含：房心回填	m3	934.1			
5	010302001001	实心砖墙	1.部位：±0.00以下砖墙 2.墙体厚度：250mm 3.砖品种、规格：蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	52.07			
6	010302001002	实心砖墙	1.部位：±0.00以下砖墙 2.墙体厚度：200mm 3.砖品种、规格：蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	38.61			
7	010302006001	零星砌砖	1.部位：大便间地面封堵、砖砌台阶、卫生间管道井、上人口等 2.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	4.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:250mm 3.砖、砌块品种、规格:B05砌块 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.上下三皮砖封堵综合考虑	m3	9.36			
9	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:B05砌块 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.上下三皮砖封堵综合考虑	m3	575.71			
10	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:异形 3.砖、砌块品种、规格:B05砌块 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.上下三皮砖封堵综合考虑	m3	315.22			
11	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:B06砌块 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.上下三皮砖封堵综合考虑	m3	482.59			
12	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:B06砌块 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.上下三皮砖封堵综合考虑	m3	9.16			
13	010401006001	垫层	1.垫层部位:台阶、台阶平台垫层 2.混凝土强度等级:C20	m3	20.75			
14	010401006002	垫层	1.垫层部位:地面垫层 2.混凝土强度等级:C20	m3	203.31			
15	010401006003	垫层	1.垫层部位:基础垫层 2.混凝土强度等级:C15	m3	76.78			
16	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:内隔墙基础 2.毛石垫层, M5.0水泥砂浆灌浆	m3	2.65			
17	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	18.09			
18	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级: C30	m3	245.6			
19	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.26			
20	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:矩形设备基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.16			
21	010402001001	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.混凝土强度等级:C30	m3	279.13			
22	010402001002	矩形柱	1.柱种类:构造柱、门窗边素砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	93.22			
23	010403001001	基础梁	1.断面: 2.混凝土强度等级:C30	m3	72.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第3页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010403002001	矩形梁	1.部位:矩形梁、包含梁外挑部分 1.断面: 2.混凝土强度等级:C30	m3	397.65			
25	010403005001	过梁	1.断面:矩形 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.46			
26	010403004001	圈梁	1.部位:圈梁 2.断面:矩形 3.混凝土强度等级:C25	m3	47.51			
27	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:挡土墙 2.墙体厚度:250mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	22.89			
28	010404001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类:坡屋面与梁之间 2.墙体厚度:200mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	27.51			
29	010405001001	有梁板	1.板形式:有梁板 2.板厚:120mm, 140mm, 150mm, 180mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	906.69			
30	010405003001	平板	1.止水带 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.55			
31	010405004001	拱板	1.板形式:斜梁斜板 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	252.57			
32	010405006001	栏板	1.板厚:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.47			
33	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	73.11			
34	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	2.94			
35	010406001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:见图纸 2.梯板厚度:120mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	34.86			
36	010406001002	直形楼梯	1.梯板结构型式:见图纸 2.梯板厚度:150mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	47.04			
37	010406001003	直形楼梯	1.梯板结构型式:见图纸 2.梯板厚度:170mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	17.92			
38	010407001001	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	52.45			
39	010407001002	其他构件	1.部位:室外台阶 2.60厚C20混凝土台阶	m3	23.93			
40	010407001003	其他构件	1.部位:室外大台阶 2.C30混凝土台阶	m3	13.92			
41	010407002001	散水、坡道	1.部位:散水,宽度800 2.素土夯实,向外坡4% 3.60厚C15细石混凝土 4.素水泥浆一道 5.40厚C15细石混凝土,表面撒1:1水泥沙子随打随抹光(每隔6m设伸缩缝,缝宽20mm,与外墙通长设置,密封胶嵌缝)	m2	101.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第4页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010407002002	散水、坡道	1.部位:室外坡道 2.素土夯实 3.150厚碎石灌M2.5混合砂浆 4.100厚C15混凝土 5.25厚1:3干硬性水泥砂浆 6.撒素水泥面 7.30厚平白荔枝面石材面层,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝	m ²	12.48			
43	010407003001	电缆沟、地沟	1.部位:排水沟 2.沟断面:参07J306图集p10页1 3.混凝土强度等级:C20	m	78.2			
44	010408001001	后浇带	1.部位:墙 2.混凝土强度等级:C35膨胀砼 3.内容:封堵、清理、二次凿毛等	m ³	0.17			
45	010408001002	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35膨胀砼 3.内容:封堵、清理、二次凿毛等	m ³	15.1			
46	010414002001	其他构件	1.构件名称:窗侧砼块 2.混凝土强度等级:C25 3.包括运输、安装	m ³	5.42			
47	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ6.5 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	0.83			
48	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ8 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	59.28			
49	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ10 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	20.15			
50	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ12 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	39.78			
51	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ14 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	4.05			
52	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ16 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	13.75			
53	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ18 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	19.68			
54	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ20 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	27.36			
55	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ22 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	25.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第5页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ25 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	55.3			
57	010416001011	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 三级钢Φ6.5	t	3.36			
58	010416001012	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 三级钢Φ8	t	52.89			
59	010416001013	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 三级钢Φ10	t	4.64			
60	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 三级钢Φ6.5 2.含植筋	t	5.7			
61	010417002001	预埋铁件	1.部位:屋面铁爬梯综合考虑(含防锈处理及防锈漆、探伤及防火涂料综合考虑)	t	0.05			
62	010417002002	预埋铁件	1.名称:止水钢板 2.铁件规格:综合考虑	t	0.24			
63	010416003001	钢筋网片	1.部位:地面、屋面 2.钢筋种类、规格:Φ4	t	12.45			
64	010607001001	金属网	1.材料品种、规格:钢丝网 2.位置:楼梯间和人流通道内外墙面、梁柱与填充墙交界处	m2	4754.06			
65	010416003002	钢筋网片	1.部位:地面、屋面 2.钢筋种类、规格:Φ6	t	7.57			
66	010701002001	型材屋面	1.单向间距1.2m设置C250*20*2.5钢檩条,固定于刚性保护层 2.20厚木塑板 3.0.9mm铝镁锰板屋面(直立锁边)	m2	1348.9			
67	010703001001	卷材防水	1.防水部位:地面、室外走廊、二层卫生间、水箱间、屋面、室外大台阶 2.卷材品种:400g/㎡SBC防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘结	m2	4684.89			
68	010703001002	卷材防水	1.防水部位:二层卫生间 2.卷材品种:400g/㎡SBC防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘结	m2	42.61			
69	010703001003	卷材防水	1.防水部位:上人屋面、不上人屋面 2.隔离层:塑料薄膜 3.卷材品种:3厚-20度SBS改性沥青防水卷材两遍	m2	976.32			
70	010703001004	卷材防水	1.防水部位:雨篷 2.卷材品种:400g/㎡SBC防水卷材一遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘结	m2	42.61			
71	010703001005	卷材防水	1.防水部位:挑檐 2.隔离层:聚酯无纺布一道 3.卷材品种:3厚-20度SBS改性沥青防水卷材一遍	m2	247.25			
72	010703001006	卷材防水	1.防水部位:屋面 2.卷材品种:3mm厚-20度耐根穿刺SBS防水卷材两遍 3.隔离层:塑料薄膜	m2	102.86			
73	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)部位:排水沟、墙身防潮层 2.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5防水砂浆	m2	332.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第6页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010803001001	保温隔热屋面	1.最薄处30厚找坡2%找坡层, 1: 6水泥憎水型膨胀珍珠岩	m2	875.03			
75	010803001002	保温隔热屋面	1.80厚挤塑聚苯板	m2	875.03			
76	010803001003	保温隔热屋面	1.30厚无机保温砂浆找平	m2	1348.9			
77	010803002001	保温隔热天棚	1.部位: 水箱间 2.现浇钢筋砼板底面清理干净 3.80厚挤塑聚苯板 4.5厚聚合物抗裂砂浆中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	27.84			
78	010803002002	保温隔热天棚	1.部位: 挑檐板底面、雨篷底面 2.30厚无机保温砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布 (120g/ m ²)	m2	185.57			
79	010803003001	保温隔热墙	1.部位: 采暖与非采暖空间之间的墙体 2.20厚无机保温砂浆 3.5厚1:3水泥砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (120g/ m ²)	m2	2157.47			
80	010803003002	保温隔热墙	1.部位: 砌体外墙、外墙窗侧、女儿墙内侧 2.25厚无机保温砂浆 3.5厚聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 (120g/ m ²)	m2	3582.61			
81	010803003003	保温隔热墙	1.部位: 外墙混凝土面 2.5厚聚合物抗裂砂浆压入满刮耐碱玻纤网120g/ m ² 3.25厚无机保温砂浆找平	m2	730.63			
82	010803003004	保温隔热墙	1.部位: 外墙混凝土面 2.材料品种、规格:100厚复合保温板	m2	730.63			
83	010803005001	隔热楼地面	1.部位: 地面 2.50厚挤塑聚苯板保温层	m2	1944.46			
84	010803005002	隔热楼地面	1.部位: 水箱间、闷顶 2.80厚挤塑聚苯板保温层	m2	1260.12			
85	010803005003	隔热楼地面	1.部位: 挑檐板顶面 2.30厚无机保温砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网格布 (120g/ m ²)	m2	179.1			
86	010803005004	隔热楼地面	1.部位: 雨篷顶面 2.最薄处30厚无机保温砂浆找坡抹平	m2	6.63			
87	010703004001	变形缝	1.部位:室外大台阶 2.缝宽度:100mm 3.规格尺寸:具体做法详见图纸 4.伸缩缝盖板为不锈钢板	m	13.4			
88	AB001	竣工清理		m3	26453.62			
89	AB002	排水沟篦子	1.不锈钢篦子	m2	1.92			
90	AB003	排水沟篦子	1.30厚花岗岩石材篦子 2.尺寸: 500*1000	m2	29.36			
91	AB004	上人孔盖板	1.详见图集: L13J5-1,15页	m2	1.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第7页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	AB005	地暖	1.部位: 地面 2.40厚C20细石砼填充层, 上下配 ϕ 4双向@50钢丝网片, 中间配1620PERT管, 盘管边墙距为200mm 3.加热管上皮最薄处不小于20厚, 沿墙内侧做挤塑聚苯板保温层, 高度与隔热层齐平(有水房间地面找坡1%) 4.含地暖分水器	m2	1037.24			
93	AB006	地暖	1.部位: 楼面 2.40厚C20细石混凝土填充层随打随抹。上下配 ϕ 4双向@50钢丝网片, 中间配1620PERT管, 盘管边墙距为200mm; 加热管上皮最薄处不小于20厚, 沿墙内侧40高隔热泡沫条与隔热层齐平 3.40厚发泡砼隔热层 4.素水泥浆一道 5.含地暖分水器	m2	1412.39			
94	AB007	泄水管	1. ϕ 100溢流管	个	9			
95	AB008	逃生缓降器(含箱)		套	4			
96	AB009	雨水簸箕	1.材质: 大理石 2.规格: 250*250mm	个	4			
97	AB010	土工布过滤层		m2	102.87			
98	AB011	屋面分隔缝	1.聚氨酯填缝	m	379.6			
1.2 消防水泵房土建工程								
99	010101001002	平整场地	1.平整方式: 综合考虑	m2	374.46			
100	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.包含: 基底人工清槽、场内堆土、倒土等, 满足基础施工要求 5.工程量: 按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算	m3	194.58			
101	010101003003	爆破石方	1.爆破方式:由投标人根据现行实际情况自行考虑, 保证周围人员及财产安全 2.爆破深度:综合考虑。 3.爆破工作内容:打孔、装药、连接导线、爆破、挖石渣、方案编制及评审费用等全部工作内容 4.工程量: 根据甲方批准的施工方案, 按爆破前测量标高与爆破开挖后测量标高差计算	m3	1751.24			
102	010101002001	土石方外运	1.装车、外运、摊铺至甲方指定地点 2.运距综合考虑	m3	1803.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第8页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 运距综合考虑, 场内取土回填 4.包含: 室外回填	m3	142.77			
104	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:砖防水保护墙 2.墙体厚度:120mm 3.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	48.95			
105	010302006002	零星砌砖	1.部位: 风井等出屋面 2.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	1.65			
106	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:砌块 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.上下三皮砖封堵综合考虑	m3	3.54			
107	010401006004	垫层	1.垫层部位: 台阶、台阶平台垫层 2.混凝土强度等级:C20 3.厚度: 100mm	m3	0.46			
108	010401006005	垫层	1.垫层部位: 基础垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 100mm	m3	43.94			
109	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6	m3	190.9			
110	010401004002	设备基础	1.基础形式、材料种类:矩形设备基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.55			
111	010402001003	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6	m3	0.55			
112	010402001004	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.71			
113	010403002002	矩形梁	1.部位: 矩形梁、包含梁外挑部分 1.断面: 2.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6	m3	10.48			
114	010403004002	圈梁	1.部位: 圈梁 2.断面:矩形 3.混凝土强度等级:C25	m3	0.2			
115	010403005002	过梁	1.断面:矩形 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.06			
116	010404001003	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土墙及附墙柱 2.墙体厚度:300mm 3.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6	m3	158.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第9页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	010405003002	平板	1.板厚:250mm、100mm 2.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6	m ³	83.1			
118	010406001004	直形楼梯	1.梯板结构型式:见图纸 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30, 抗渗等级P6	m ²	29.58			
119	010407001004	其他构件	1.部位: 室外台阶 2.60厚C15混凝土台阶	m ³	0.36			
120	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ8 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	0.33			
121	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ10 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	7.32			
122	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ12 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	16.51			
123	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ14 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	11.42			
124	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ16 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	2.97			
125	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ18 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.19			
126	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ20 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.72			
127	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ22 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.45			
128	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ25 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	1.87			
129	010416001024	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 三级钢Φ6.5	t	0.01			
130	010416001025	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 三级钢Φ8	t	2.32			
131	010416003003	钢筋网片	1.部位: 屋面 2.钢筋种类、规格: φ4钢筋网	t	0.47			
132	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 三级钢Φ6.5 2.含植筋	t	0.02			
133	010417002003	预埋铁件	1.铁爬梯, 参L13J8图集94页A	t	0.1			
134	010417002004	预埋铁件	1.名称:止水钢板 2.铁件规格:综合考虑	t	0.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第10页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	010703001007	卷材防水	1.防水部位:地面、屋面 2.卷材品种:0.7mm厚SBC防水卷材(400g/㎡)两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆	m2	1185.94			
136	010703001008	卷材防水	1.防水部位:屋面 2.卷材品种:3mm厚-20度耐根穿刺SBS防水卷材两遍 3.隔离层:塑料薄膜	m2	368.05			
137	010703001009	卷材防水	1.防水部位:防水底板、外墙 2.卷材品种:0.7mmSBC防水卷材(400g/㎡)两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘结	m2	878.11			
138	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚防水砂浆 2.防水(潮)部位:吸水槽、排水沟、集水坑内壁	m2	47.72			
139	010803001004	保温隔热屋面	1.最薄处30厚找坡2%找坡层, 1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩	m2	353.15			
140	AB015	竣工清理		m3	1685.07			
141	AB016	排水沟盖板	1.铸铁盖板, 参图集02J331 77页21	m2	4.1			
1.3 室外管网土建工程								
1.3.1 污水管网-土建工程								
142	010101006001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑, 综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.包含: 挖土、堆土等, 满足施工要求 5.工程量: 按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑 7.部位:污水管沟、污水检查井、化粪池	m3	270.5			
143	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑, 场内取土回填 4.部位:污水管沟、污水检查井、化粪池 5.运距:综合考虑	m3	136.38			
144	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑 4.部位:污水管沟、污水检查井、化粪池 5.运距:综合考虑	m3	90.92			
145	010101002002	土方外运	1.装车、外运、摊铺至甲方指定地点 2.运距综合考虑	m3	43.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第11页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	010303004001	砖水池、化粪池	1.名称:4A#钢筋混凝土化粪池 2.详见图集L13S8-224 3.混凝土强度等级:C30 4.工作内容:砼浇筑、养护、钢筋、模板 5.包含达到设计要求除井盖(带座)外的所有材料及施工工序	座	1			
147	AB018	垫层	1.材料种类:砂 2.部位:污水管道垫层	m3	20.81			
148	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 3.参见图集02S515页19和设计图纸	m3	1.82			
149	AB019	砖砌圆形井壁	1.名称:砖砌污水检查井 2.参见图集02S515页19和设计图纸 3.达到设计要求	m3	10.64			
150	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:防水水泥砂浆20厚 2.防水(潮)部位:检查井井壁等	m2	116.9			
151	AB020	墙面勾缝	1.部位:砖砌检查井 2.勾缝形式:水泥砂浆勾缝 3.参见图集02S515页10; 02S515页12; 06M201-8页9和设计图纸 4.按实际勾缝墙面面积计算,达到设计要求	m2	10			
152	AB021	井壁抹灰	1.部位:井壁 2.20厚水泥砂浆抹面	m2	96			
153	AB022	井盖	1.名称:φ700重型铸铁井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	6			
154	AB023	井盖	1.名称:φ700树脂花盆式井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	5			
155	AB024	井盖	1.名称:φ700不锈钢装饰井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	5			
1.3.2 雨水管网-土建工程								
156	010101006002	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:挖土、堆土等,满足施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑 7.部位:雨水水管沟、雨水检查井、雨水口	m3	337.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第12页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑,场内取土回填 4.部位:雨水管沟、检查井、雨水口 5.运距:综合考虑	m3	138.45			
158	010103001007	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:污水管沟、污水检查井、化粪池 5.运距:综合考虑	m3	92.3			
159	010101002003	土方外运	1.装车、外运、摊铺至甲方指定地点 2.运距综合考虑	m3	106.39			
160	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15细石 2.工作内容:砼浇筑、养护 3.参见图集06M201-8页9和设计图纸 4.部位:雨水口	m3	0.1			
161	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 3.参见图集02S515页10; 02S515页12; 06M201-8页9和设计图纸 4.部位:雨水检查井、雨水口	m3	2.43			
162	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制砼井盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C25 3.参见图集02S515页23和设计图纸 4.工作内容:预制盖板制作(含钢筋)、运输、安装、模板 5.运距:根据现场情况考虑	m3	0.66			
163	AB025	垫层	1.材料种类:砂 2.部位:雨水管道垫层	m3	34.3			
164	AB026	砖砌圆形井壁	1.名称:砖砌雨水检查井 2.参见图集02S515页10; 02S515页12和设计图纸 3.达到设计要求	m3	9.77			
165	AB027	砖砌雨水口	1.名称:水泥砂浆砖砌矩形雨水口 2.参见图集06M201-8页9和设计图纸 3.达到设计要求	m3	3.52			
166	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:防水水泥砂浆20厚 2.防水(潮)部位:检查井井壁等	m2	19.72			
167	AB028	墙面勾缝	1.部位:砖砌检查井 2.勾缝形式:水泥砂浆勾缝 3.参见图集02S515页10; 02S515页12; 06M201-8页9和设计图纸 4.按实际勾缝墙面面积计算,达到设计要求	m2	31.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第13页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	AB029	井壁抹灰	1.部位:井壁 2.20厚水泥砂浆抹面	m ²	32			
169	AB030	井盖	1.名称:φ700重型铸铁井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	8			
170	AB031	雨水篦子	1.名称:680×380铸铁井圈及铸铁篦子 2.达到设计要求	座	8			
171	AB032	铁爬梯	1.部位:雨水检查井 2.参见图集02S515-12和设计图纸 3.达到设计要求	t	0.07			
1.3.3 给水中水管网-土建工程								
172	010101006003	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:挖土、堆土等,满足施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距:综合考虑 7.部位:管沟	m ³	300			
173	010103001008	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑,场内取土回填 4.部位:雨水管沟、检查井、雨水口 5.运距:综合考虑	m ³	180			
174	010103001009	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:污水管沟、污水检查井、化粪池 5.运距:综合考虑	m ³	120			
175	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 3.参见图集05S502-16、26、43	m ³	5.96			
176	010412008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制砼井盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C25 3.参见图集05S502-16、26、43和设计图纸 4.工作内容:预制盖板制作(含钢筋)、运输、安装、模板 5.运距:根据现场情况考虑	m ³	4.64			
177	AB033	混凝土井底板	1.名称:阀门井、水表井底板 2.混凝土强度等级:C25 3.参见图集05S502-16、26、43和设计图纸 4.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆	m ³	10.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第14页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	AB034	砖砌圆形井壁	1.名称:砖砌阀门井 2.参见图集05S502-16、26和设计图纸 3.达到设计要求	m3	33.44			
179	AB035	砖砌矩形井壁	1.名称:砖砌水表井、阀门井 2.参见图集05S502-43和设计图纸 3.达到设计要求	m3	13.8			
180	010703003005	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:防水水泥砂浆20厚 2.防水(潮)部位:检查井井壁等	m2	196.83			
181	AB036	墙面勾缝	1.部位:砖砌检查井 2.勾缝形式:水泥砂浆勾缝 3.参见图集02S515页10; 02S515页12; 06M201-8页9和设计图纸 4.按实际勾缝墙面面积计算,达到设计要求	m2	8.4			
182	AB037	井壁抹灰	1.部位:井壁 2.20厚水泥砂浆抹面	m2	76.45			
183	AB038	井盖	1.名称:φ700重型铸铁井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	7			
184	AB039	井盖	1.名称:φ700树脂花盆式井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	3			
185	AB040	井盖	1.名称:φ700不锈钢装饰井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	3			
186	AB041	铁爬梯	1.部位:雨水检查井 2.参见图集05S502-16、26、43和设计图纸 3.达到设计要求	t	0.1			
1.3.4 蓄水池-土建工程								
187	010101001003	平整场地	1.场地平整达到设计标高及施工要求 2.平整方式:综合考虑 3.取土弃土运距:综合考虑	m2	68.89			
188	010101002004	土方外运	1.装车、外运、摊铺至甲方指定地点 2.运距综合考虑	m3	277.63			
189	010101003004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:基底人工清槽、场内堆土、倒土等,满足基础施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算	m3	566.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第15页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
190	010103001010	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实, 夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式: 综合考虑, 场内取土回填	m ³	288.82			
191	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:水池内导流墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格: MU10混凝土砌块 4.砂浆强度等级:水泥砂浆	m ³	4.1			
192	010401006010	垫层	1.垫层部位: 基础垫层 2.混凝土强度等级:C15	m ³	8.07			
193	010407001005	其他构件	1.构件名称:钢筋混凝土溢水井 2.混凝土强度等级:C25, 抗渗等级P6	m ³	10.2			
194	010415001001	贮水(油)池	1.浇筑部位:蓄水池底板 2.混凝土强度等级:C25, 抗渗等级P6	m ³	17.22			
195	010415001002	贮水(油)池	1.浇筑部位:蓄水池顶板 2.混凝土强度等级:C25, 抗渗等级P6	m ³	12.4			
196	010415001003	贮水(油)池	1.浇筑部位:蓄水池侧壁 2.混凝土强度等级:C25, 抗渗等级P6	m ³	32.5			
197	010415001004	贮水(油)池	1.浇筑部位:蓄水池支柱 2.混凝土强度等级:C25, 抗渗等级P6	m ³	1.1			
198	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ8 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	0.01			
199	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ10 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	6.24			
200	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ12 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	1.55			
201	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ16 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	0.54			
202	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 三级钢Φ6.5 2.含植筋	t	0.1			
203	AB042	铁爬梯	1.部位: 池内壁 2.参见图集05S804和设计图纸 3.达到设计要求	t	0.1			
204	010703001010	卷材防水	1.防水部位:顶板顶面 2.卷材品种:3mm厚-20度耐根穿刺SBS防水卷材两遍 3.隔离层: 塑料薄膜	m ²	75.53			
205	010703003006	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:防水水泥砂浆20厚 2.防水(潮)部位:水池外壁、内壁等	m ²	239.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第16页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	010703003007	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:防水水泥砂浆20厚 2.防水(潮)部位:水池底部等	m2	60.84			
207	AB043	池内抹灰	1.部位:导流墙墙面及其他 2.15厚水泥砂浆抹面	m2	90.59			
208	AB044	池顶抹灰	1.部位:水池顶板顶面 2.素水泥浆一道 3.20厚水泥砂浆找平	m2	85.49			
209	AB045	玻璃钢顶盖	1.溢水井玻璃钢顶盖,井口长宽1800~2200mm 2.详见图集05S804、P46 3.玻璃钢顶盖制作、场内外运输及安装	套	1			
210	AB046	竣工清理		m3	270.74			
1.3.5 室外电气-土建工程								
211	010101006004	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:挖土、堆土等,满足施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑 7.部位:管沟	m3	136			
212	010103001011	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑,场内取土回填 4.部位:雨水管沟、检查井、雨水口 5.运距:综合考虑	m3	81.6			
213	010103001012	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:污水管沟、污水检查井、化粪池 5.运距:综合考虑	m3	54.4			
214	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 3.参见图集08D800-7-60页、07SD101-8-31页	m3	18.11			
215	010412008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制砼井盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C25 3.参见图集08D800-7-60页、07SD101-8-31页和设计图纸 4.工作内容:预制盖板制作(含钢筋)、运输、安装、模板 5.运距:根据现场情况考虑	m3	14.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第17页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	AB047	混凝土井底板	1.名称:电缆井底板 2.混凝土强度等级:C25 3.参见图集08D800-7-60页、07SD101-8-31页和设计图纸 4.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 5.集水坑工程量并入此项计算	m3	55.01			
217	AB048	砖砌圆形井壁	1.名称:砖砌电缆井 2.参见图集08D800-7-60页、07SD101-8-31页和设计图纸 3.达到设计要求	m3	8.4			
218	AB049	砖砌矩形井壁	1.名称:砖砌电缆井井室 2.参见图集08D800-7-60页、07SD101-8-31页和设计图纸 3.达到设计要求	m3	94.03			
219	010703003008	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:防水水泥砂浆20厚 2.防水(潮)部位:检查井井壁等	m2	342.3			
220	AB050	墙面勾缝	1.部位:砖砌检查井 2.勾缝形式:水泥砂浆勾缝 3.参见图集02S515页10; 02S515页12; 06M201-8页9和设计图纸 4.按实际勾缝墙面面积计算,达到设计要求	m2	28.6			
221	AB051	井壁抹灰	1.部位:井壁 2.20厚水泥砂浆抹面	m2	197.9			
222	AB052	井盖	1.名称:φ700重型铸铁井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	14			
223	AB053	井盖	1.名称:φ700不锈钢装饰井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	9			
224	AB054	井盖	1.名称:φ700树脂花盆式井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	4			
225	AB055	井盖	1.名称:400*500重型铸铁井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	2			
226	AB056	铁爬梯	1.部位:雨水检查井 2.参见图集05S502-16、26、43和设计图纸 3.达到设计要求	t	0.2			
1.3.6 主楼相关管线-土建工程								
227	010101006005	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:挖土、堆土等,满足施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑 7.部位:管沟	m3	452			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第18页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
228	010103001013	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑,场内取土回填 4.运距:综合考虑	m3	271.2			
229	010103001014	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:污水管沟、污水检查井、化粪池 5.运距:综合考虑	m3	180.8			
230	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 3.参见图集 07SD101-8-120、L13S2-33	m3	3.74			
231	010412008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:预制砼井盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C25 3.参见图集 07SD101-8-120、L13S2-33和设计图纸 4.工作内容:预制盖板制作(含钢筋)、运输、安装、模板 5.运距:根据现场情况考虑	m3	5.66			
232	AB057	混凝土井底板	1.名称:井底板 2.混凝土强度等级:C25 3.参见图集 07SD101-8-120、L13S2-33和设计图纸 4.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 5.集水坑工程量并入此项计算	m3	42.7			
233	AB058	砖砌圆形井壁	1.名称:砖砌阀门井 2.参见图集L13S2-33和设计图纸 3.达到设计要求	m3	33.44			
234	AB059	砖砌矩形井壁	1.名称:砖砌电缆井井室 2.参见图集07SD101-8-120和设计图纸 3.达到设计要求	m3	20.43			
235	010703003009	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:防水水泥砂浆20厚 2.防水(潮)部位:检查井井壁等	m2	224.46			
236	AB060	墙面勾缝	1.部位:砖砌检查井 2.勾缝形式:水泥砂浆勾缝 3.参见图集02S515页10; 02S515页12; 06M201-8页9和设计图纸 4.按实际勾缝墙面面积计算,达到设计要求	m2	22.4			
237	AB061	井壁抹灰	1.部位:井壁 2.20厚水泥砂浆抹面	m2	109.07			
238	AB062	井盖	1.名称:Φ700重型铸铁井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第19页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	AB063	井盖	1.名称:φ700不锈钢装饰井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	11			
240	AB064	井盖	1.名称:φ700树脂花盆式井盖(带盖座) 2.含C30砼井圈,达到设计要求	座	1			
1.4 室外景观土建工程								
1.4.1 室外景观-土建工程								
241	010101001004	平整场地	1.场地平整达到设计标高及施工要求 2.平整方式:综合考虑 3.取土弃土运距:综合考虑	m ²	5022.79			
242	010101002005	挖土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:场内堆土、倒土等,满足基础施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑	m ³	2898.58			
243	010103001015	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑,场内取土回填 4.运距:综合考虑	m ³	410.54			
244	010101002006	土方外运	1.装车、外运、摊铺至甲方指定地点 2.运距综合考虑	m ³	2488.04			
245	010401006013	垫层	1.材料种类:级配碎石,粒径0-10 2.厚度:综合 3.部位:铺装路面	m ³	205.43			
246	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级: C30 2.厚度:综合 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 4.部位:沥青路面、铺装路面	m ³	1124.76			
247	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.厚度:综合 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆 4.部位:铺装路面	m ³	98.12			
248	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ8 2.含接头、植筋 3.带E钢筋综合考虑	t	2.03			
249	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1.厚度:15cm 2.水泥强度等级及含量: 5%,强度满足设计要求 3.碎石(砾)料规格:级配碎石,按设计要求 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、养生	m ²	4575.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第20页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	AB066	素土夯实	1.夯实度:达到设计标准 2.按照沥青路面及铺装面积计算	m2	5022.79			
251	AB067	路牙石	1.做法:150*250*1000文登灰剁斧面花岗岩直形(含牛腿石)缝宽1mm,30厚水泥砂浆 2.含倒角磨边	m	996.47			
252	AB068	路牙石	1.做法:150*250*1000文登灰剁斧面花岗岩弯道石,缝宽1mm,30厚水泥砂浆 2.含倒角磨边	m	72.2			
253	AB069	路牙石	1.做法:150*100*1000文登灰剁斧面花岗岩直形,缝宽1mm,30厚水泥砂浆 2.含倒角磨边	m	125.15			
254	AB070	路牙石	1.做法:150*100*1000文登灰剁斧面花岗岩弯道石,缝宽1mm,30厚水泥砂浆 2.含倒角磨边	m	4			
255	AB071	路牙石靠背	1.混凝土标号:C20素混凝土 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作及安拆	m3	16.03			
256	AB072	回填粉碎风化料		m3	115.3			
257	AB073	沥青混凝土	1.沥青品种:MAC改性沥青 2.厚度:4cm 3.粒式:细粒式(MAC-13C) 4.集料品种:砂、碎石 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺 6.运距:根据现场情况考虑	m2	3774.39			
258	AB074	黏层	1.沥青品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.层数:一层 3.工作内容:沥青加工、运输、洒布 4.沥青用量:0.5kg/m2 5.运距:根据现场情况考虑	m2	3774.39			
259	AB075	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青 2.厚度:6cm 3.粒式:中粒式(AC-20F) 4.集料品种:砂、碎石 5.工作内容:厂拌、运输、摊铺 6.运距:根据现场情况考虑	m2	3774.39			
260	AB076	透层	1.沥青品种:慢裂洒布型乳化沥青PC-3 2.层数:一层 3.工作内容:沥青加工、运输、洒布 4.沥青用量:1.0kg/m2 5.运距:根据现场情况考虑	m2	3774.39			
261	AB077	土工格栅(80KN/M)		m2	3774.39			
1.4.2 中心水景-土建工程								
262	010101001005	平整场地	1.平整方式:综合考虑	m2	123.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第21页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
263	010101002007	挖土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:场内堆土、倒土等,满足基础施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑	m3	372.3			
264	010101002008	土方外运	1.装车、外运、摊铺至甲方指定地点 2.运距综合考虑	m3	372.3			
265	010103001016	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土满足设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑,场内取土回填 4.部位:雨水管沟、检查井、雨水口 5.运距:综合考虑	m3	20			
266	010101006006	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑,综合冻土淤泥流砂等 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.包含:挖土、堆土等,满足施工要求 5.工程量:按照建设方批准的施工组织设计的实际挖方量计算 6.运距综合考虑 7.部位:雨水水管沟、雨水检查井、雨水口	m3	20			
267	010301001001	砖基础	1.构件名称:中心水景砖砌平台 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	31.47			
268	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:中心水景弧形台阶 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	18.98			
269	010302006004	零星砌砖	1.构件名称:中心水景直线型台阶 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7.39			
270	010401006016	垫层	1.垫层部位:水池局部(无结构顶板处) 2.级配碎石垫层,粒径配比达到甲方及设计要求	m3	24.65			
271	010401006017	垫层	1.垫层部位:水池局部(无结构顶板处) 2.混凝土强度等级:C25	m3	12.33			
272	010403002003	矩形梁	1.部位:水帘处钢筋混凝土梁 2.断面:详见图纸 3.混凝土强度等级:C30	m3	4.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第22页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
273	010404001004	直形墙	1.部位:水帘干挂石材处混凝土墙体 2.墙体厚度:300mm 3.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6	m3	37.38			
274	010405003003	平板	1.板厚:250mm、100mm 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6	m3	4.18			
275	010415001005	贮水(油)池	1.浇筑部位:中心水景异形水池底板 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6 3.水池底板上的泵坑工程量应并入此项计算	m3	69.63			
276	010415001006	贮水(油)池	1.浇筑部位:中心水景异形水池侧壁 2.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6	m3	12.82			
277	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ10 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	9.49			
278	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:直筋 三级钢Φ18 2.含接头 3.带E钢筋综合考虑	t	0.42			
279	010416001035	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 三级钢Φ8~10	t	0.5			
280	010703001011	卷材防水	1.防水部位:中心水景水池内壁、外壁、池底等(详见图纸) 2.卷材品种:400g/㎡SBC防水卷材两遍+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘结	m2	483.99			
281	AB078	石材算子盖板	1.名称:泵坑盖板(1000mm*1000mm) 2.盖板材质:50mm蒙古黑磨光面花岗岩板打孔,L50*5角钢制作护边,具体样式详见图纸 3.支座:L50*5角钢制作,M10膨胀螺栓固定安装,详见图纸	套	2			
2 装饰工程								
2.1 主楼装饰工程								
282	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚水泥砂浆找平层 2.砂浆比例综合考虑	m2	4604.64			
283	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚水泥砂浆抹平压光,综合考虑拉毛、抹平、找坡等	m2	171.56			
284	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:水泥砂浆每增减5mm厚	m2	93.96			
285	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平	m2	4099.77			
286	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20防水细石混凝土找平	m2	336.64			
287	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹	m2	5014.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第23页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
288	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土每增减5mm厚	m2	34517.72			
289	020102002001	块料楼地面	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.10mm厚400*400意大利木纹瓷砖CT-06,专用填缝剂擦缝	m2	144.62			
290	020102002002	块料楼地面	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.10mm厚800*800大卫米黄色瓷砖CT-04,专用填缝剂擦缝	m2	3236.28			
291	020102002003	块料楼地面	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.10mm厚800*800大卫米黄色瓷砖CT-04,拉槽处理,稀水泥浆擦缝	m2	17.4			
292	020102002004	块料楼地面	1.部位:过门石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.10mm厚黑白根瓷砖CT-05过门石	m2	24.28			
293	020102002005	块料楼地面	1.部位:大堂、等待区串边/波导线 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.10mm厚黑白根瓷砖CT-05 4.单一类型瓷砖,无拼花组合或图案	m2	4.32			
294	020102002006	块料楼地面	1.部位:大堂、等待区串边/波导线 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.10mm厚拼花瓷砖CT-08 4.瓷砖拼接组合 宽270mm	m2	17.57			
295	020102001001	石材楼地面	1.部位:上人屋面 2.30厚1:3水泥砂浆结合层 3.30厚300*600mm牟平白荔枝面石材,缝宽8-10mm,1:1水泥砂浆填缝	m2	336.64			
296	020102001002	石材楼地面	1.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.30厚牟平白荔枝面石材,矩形平板,边长600~950mm,专用填缝剂擦缝	m2	239.41			
297	020104003001	防静电活动地板	1.部位:广播音响兼布线机房、消防控制室兼监控机房 2.150-350高防静电架空活动地板,瓷砖面层	m2	47.04			
298	020105002001	石材踢脚线	1.部位:楼梯间(直形) 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.素水泥浆一道 5.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘剂粘贴 6.15厚牟平白麻抛光面面层ST-05,稀水泥浆擦缝 7.每块一个长边正面倒角	m2	7.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第24页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	020105002002	石材踢脚线	1.部位:楼梯间(异形) 2.2厚配套专用界面砂浆 3.7厚1:3水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆 5.素水泥浆一道 5.4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘剂粘贴 6.15厚半平白麻抛光面层 ST-05,专用填缝剂擦缝 7.每块板一个斜边正面倒角 8.工程量计算规则:按实贴面积计算	m ²	7.06			
300	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:成品瓷砖踢脚线CT-01,高度80mm,每块板一个长边正面倒斜角 2.粘接方式:20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	51.54			
301	020105007001	金属踢脚线	1.粘接方式:粘贴 2.面层形式:1.2厚304不锈钢踢脚,高度80mm 3.基层形式:9mm阻燃板	m ²	18.53			
302	020106001001	石材楼梯面层	1.20厚半平白麻花岗岩ST-05,板背面刮水泥浆粘贴,专用填缝剂擦缝,含倒角磨边、防滑槽等 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥砂浆一道	m ²	99.82			
303	020108001001	石材台阶面	1.素水泥浆一道 2.30厚干硬性水泥砂浆 3.370*140mm厚半平白荔枝面条石,含倒角磨边等加工费 4.室外台阶	m ²	208.48			
304	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.部位:坡道栏杆、台阶栏杆 2.材质、种类:参L13J12图集22页7,栏杆及配件均采用304不锈钢 3.高度:符合规范要求	m	26.5			
305	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.部位:楼梯栏杆 2.材质、种类:参L13J8图集18页2,栏杆及配件均采用304不锈钢 3.高度:符合规范要求	m	41.76			
306	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.部位:大台阶栏杆 2.材质、种类:参L13J9-1图集107页2,栏杆及配件均采用304不锈钢 3.高度:符合规范要求	m	36.51			
307	020107004001	安全抓杆	1.部位:座便器旋转式 2.材料种类:304成品不锈钢	个	2			
308	020107004002	安全抓杆	1.部位:座便器固定式 2.材料种类:304成品不锈钢	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第25页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
309	020107004003	安全抓杆	1.部位:洗脸盆 2.材料种类:304成品不锈钢	个	1			
310	020201001001	墙面一般抹灰	1.20厚水泥砂浆压实找平,界面剂一道,含墙角砂浆护角 综合考虑拉毛等	m2	6021.95			
311	020201001002	墙面一般抹灰	1.满挂一道耐碱玻纤网(120g/m²)	m2	5717.19			
312	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚水泥砂浆压实找平	m2	43.2			
313	020204001001	石材墙面	1.部位:电梯 2.3~4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 4.专用粘结剂粘贴金线米黄色石材ST-04	m2	1.93			
314	020204003001	块料墙面	1.部位:卫生间 2.3~4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.专用粘结剂粘贴10mm厚400*800阿波罗灰瓷砖CT-03,专用嵌缝剂擦缝,含倒角	m2	302.83			
315	020204003002	块料墙面	1.部位:走廊、大堂 2.3~4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.专用粘结剂粘贴400*800土耳其米黄色面砖CT-02,专用嵌缝剂擦缝,含倒角	m2	489.52			
316	020204003003	块料墙面	1.部位:干挂瓷砖 2.钢骨架种类、规格:热镀锌型钢综合考虑,符合规范要求 3.面层:10mm厚400*800土耳其米黄色面砖CT-02,密缝,含倒角	m2	37.71			
317	020207001001	装饰板墙面	1.部位:石膏板墙面 2.面层类型、材料种类:轻钢龙骨石膏板墙面,单面双层9.5mm石膏板	m2	26.18			
318	020207001002	装饰板墙面	1.部位:大堂 2.面层类型、材料种类:烤漆不锈钢1.5mm墙面 3.龙骨类型:轻钢龙骨 4.基层种类:12mm阻燃夹板	m2	24.77			
319	020207001003	装饰板墙面	1.部位:祭祀堂 2.18mm细木工板,防火涂料三遍 3.6mm银镜 4.成品花格(烤漆)	m2	6.28			
320	020207001004	装饰板墙面	1.部位:祭祀堂 2.尺寸规格:详见图纸 3.木饰面板(成品木挂板、烤漆)	m2	7.32			
321	020604002001	木质装饰线	1.材料种类:木饰面板烤漆 2.线形式、规格:矩形60*70mm	m	14.8			
322	020604002002	木质装饰线	1.材料种类:木饰面板烤漆 2.线形式、规格:异形,具体尺寸参照图纸	m	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第26页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
323	020209001001	隔断	1.部位:卫生间蹲便隔断 2.隔断形式、材料种类:18mm厚抗倍特板一代板,达到A1级不燃等级 3.高度:高度2m 4.包含:制作、安装、304不锈钢配件 5.工程量:按抗倍特板面积计算	蹲位	33			
324	020209001002	隔断	1.部位:小便器隔断 2.隔断形式、材料种类:18mm厚抗倍特板一代板,达到A1级不燃等级 3.尺寸:参照图纸 4.包含:制作、安装、304不锈钢配件	套	9			
325	020209001003	隔断	1.部位:办公室、财务室玻璃隔断(单玻) 2.包含:铝合金防火玻璃隔断、铝合金边框、膨胀螺栓、五金等 3.质量标准复合国家、地方及设计质量要求 4.规格:综合考虑 5.耐火极限1小时	m2	103.95			
326	020210002001	全玻璃幕墙	1.类型:隔热断桥铝合金中空玻璃窗(5+12A+5Low-E) 2.单块玻璃面积超过1.5m2、玻璃底边离最终装修面500范围内、玻璃幕墙、无框窗、易遭受撞击而造成人体伤害的其他部位为安全玻璃 3.质量标准复合国家、地方及设计质量要求 4.规格:综合考虑 5.玻璃采用镀膜玻璃 6.消防救援窗口综合考虑	m2	52.26			
327	020301001001	天棚抹灰	1.天棚面修补 2.修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分,达到平整度达到5mm要求	m2	213.14			
328	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:300*600铝扣板,板厚0.7mm	m2	140.98			
329	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:600*600矿棉板,板厚15mm	m2	1318.97			
330	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:穿孔铝板吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:600*600穿孔铝板,板厚0.7mm	m2	932.7			
331	020302001004	天棚吊顶	1.部位:石膏板跌级造型 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:12mm厚阻燃板、单层9.5mm石膏板 4.工程量计算规则:按照外露展开面积计算	m2	7.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第27页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
332	020302001005	天棚吊顶	1.部位:石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:双层9.5mm石膏板, 4.工程量计算规则:按照水平投影面积计算	m2	1010.18			
333	020302002001	格栅吊顶	1.吊顶形式:木纹铝格栅吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 3.基、面层材料种类:30*80mm木纹铝格栅,厚度≥0.7mm	m2	25.92			
334	020303001001	灯带	1.灯片种类::黑色亚克力板 2.安装固定方式:玫瑰金不锈钢收口	m2	51.88			
335	020303001002	灯带	1.灯片种类::透光亚克力板 2.安装固定方式:18mm厚细木工板(防火涂料3遍)、金属收口条	m2	8.4			
336	020401006001	木质防火门	1.门的形式:木质丙级防火门 2.包含:门扇、门套、门锁、配套五金及门套阻燃板基层 3.符合规范要求,到达验收标准	m2	23.76			
337	020401005001	夹板装饰门	1.门的类型:成品木门 2.洞口尺寸:1100mm*2300mm 3.包含:门扇、门套、门锁、五金配件及门套阻燃板基层	樘	1			
338	020401005002	夹板装饰门	1.门的类型:成品木门 2.洞口尺寸:1000mm*2300mm 3.包含:门扇、门套、门锁、五金配件及门套阻燃板基层	樘	2			
339	020401005003	夹板装饰门	1.门的类型:成品木门 2.洞口尺寸:900mm*2300mm 3.包含:门扇、门套、门锁、五金配件及门套阻燃板基层	樘	7			
340	020401008001	门连窗	1.类型:隔热断桥铝合金双中空玻璃窗(5+12A+5Low-E) 2.规格型号:55系列隔热断桥 3.单块玻璃面积超过1.5m2、玻璃底边离最终装修面500范围内、玻璃幕墙、无框窗、易遭受撞击而造成人体伤害的其他部位为安全玻璃 4.质量标准复合国家、地方及设计质量要求 5.规格:综合考虑 6.玻璃采用镀膜玻璃 7.消防救援窗口综合考虑	m2	86.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第28页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
341	020401008002	门连窗	1.类型:隔热断桥铝合金双中空玻璃窗 (5+12A+5Low-E) 2.55系列隔热断桥 3.单块玻璃面积超过1.5m2、玻璃底边离最终装修面500范围内、玻璃幕墙、无框窗、易遭受撞击而造成人体伤害的其他部位为安全玻璃 4.质量标准复合国家、地方及设计质量要求 5.规格:综合考虑 6.消防救援窗口综合考虑	m2	44.32			
342	020402007001	钢制防火防盗门	1.门的形式:钢制甲级防火防盗门 2.包含:门扇、门套、门锁、五金配件 3.哑光烤漆面,扫地隔声条综合考虑 4.符合规范要求,到达验收标准	m2	118.28			
343	020402007002	钢制防火防盗门	1.门的形式:钢制乙级防火防盗门 2.包含:门扇、门套、门锁、五金配件 3.哑光烤漆面,扫地隔声条综合考虑 4.符合规范要求,到达验收标准	m2	18.4			
344	020406001001	金属推拉窗	1.类型:隔热断桥铝合金双中空玻璃窗 (5+12A+5Low-E) 2.规格型号:55系列隔热断桥 3.单块玻璃面积超过1.5m2、玻璃底边离最终装修面500范围内、玻璃幕墙、无框窗、易遭受撞击而造成人体伤害的其他部位为安全玻璃 4.质量标准复合国家、地方及设计质量要求 5.规格:综合考虑 6.玻璃采用镀膜玻璃 7.消防救援窗口综合考虑	m2	75.41			
345	020406002001	金属平开窗	1.类型:隔热断桥铝合金双中空玻璃窗 (5+12A+5Low-E) 2.规格型号:55系列隔热断桥铝合金 3.单块玻璃面积超过1.5m2、玻璃底边离最终装修面500范围内、玻璃幕墙、无框窗、易遭受撞击而造成人体伤害的其他部位为安全玻璃 4.质量标准复合国家、地方及设计质量要求 5.规格:综合考虑 5.玻璃采用镀膜玻璃 7.消防救援窗口综合考虑	m2	444.14			
346	020406004001	金属百叶窗	1.材料种类、规格:铝合金百叶窗	m2	5.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第29页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
347	020407001001	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:25mm厚金线米黄色石材门套筒子板 2.粘结方式:粘贴 3.具体规格尺寸详见图纸	m2	46.2			
348	020407001002	门窗套及贴脸	1.基、面层材料种类:25mm厚金线米黄色石材门套贴脸线条 2.粘结方式:粘贴 3.具体规格尺寸详见图纸	m	22.4			
349	020408002001	饰面夹板、塑料窗帘盒	1.吊顶形式:窗帘盒 2.基、面层材料种类:局部12mm厚阻燃板、单层9.5mm石膏板	m2	42.5			
350	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:金线米黄色石材ST-04,含翻边及倒斜边 2.粘接方式:20厚1:2.5水泥砂浆 3.具体规格尺寸详见图纸	m2	49.18			
351	020507001001	刷喷涂料	1.部位:天棚 2.基层:成品腻子 3.面层:白色乳胶漆,满足设计要求	m2	676.32			
352	020507001002	刷喷涂料	1.部位:天棚 2.喷黑色乳胶漆,满足设计要求 4.工程量计算规则:按喷涂区域投影面积计算	m2	25.92			
353	020507001003	刷喷涂料	1.部位:内墙、独立柱 2.2-3厚耐水腻子分遍批刮,抹平 3.白色乳胶漆,满足设计要求	m2	4654.79			
354	020507001004	刷喷涂料	1.部位:内墙、独立柱 2.2-3厚腻子分遍批刮,抹平 3.白色乳胶漆,满足设计要求	m2	4654.79			
355	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙 2.涂料种类、刷喷要求:真石漆、碱性防潮底漆,灰色勾缝,缝宽10综合考虑	m2	4643.86			
356	020509001001	墙纸裱糊	1.部位:祭祀堂、追思会 2.面层材料类型、裱糊要求:壁布 3.含刮腻子、打磨,满足施工要求	m2	135.11			
357	020509001002	墙纸裱糊	1.部位:追思会 2.面层材料类型、裱糊要求:帘幕 3.含刮腻子、打磨,满足施工要求 4.按展开面积计算	m2	14.5			
358	020603001001	洗漱台	1.部位:25mm厚热带雨林大理石洗面台 2.包含:台面、裙边、挡水板及钢支架、石材台面磨边、台面开孔等 3.工程量为台面、裙边、挡水板展开面积	m2	7.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第30页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	020605001001	雨篷吊挂饰面	1.钢结构雨棚 2.具体规格尺寸做法详见图纸 3.防火等级二级 4.型钢龙骨采用氟碳喷涂	m2	65.01			
360	020603009001	镜面玻璃	1.镜面形式:6mm厚车边防水镜	m2	8.68			
361	020605001002	半隐框玻璃采光顶	1.玻璃: TP10+15A+8+1.52PVB+8钢化中空LOW-E夹胶玻璃 2.龙骨: 型钢龙骨 80*160*4mm 3.副龙骨: 铝型材副龙骨 4.填缝: 泡沫棒、硅酮密封胶 5.型钢龙骨采用氟碳喷涂	m2	25.8			
362	BB001	石材栏板	1.部位: 室外大台阶、二层不上人屋面、上人屋面 2.栏板雕刻厚度5mm 3.具体材质规格尺寸参照图纸	m	177.37			
363	BB002	20高塑料排水板(透水塑料片)		m2	102.87			
364	BB003	防盗网	1.材质: 304不锈钢22*22, 厚度大于1.2 2.内穿: $\phi 8$ 钢筋 3.间距: 中心竖向间距110mm	m2	300.78			
365	BB004	纱窗	1.材质: 304不锈钢网喷涂黑漆	扇	161			
366	BB005	楼梯间滴水线	1.材质: 2mm厚, 宽50mm铝单板	m	82			
367	BB006	防火门闭门器		个	102			
368	BB007	双扇防火门顺序器		套	48			
369	BB008	电动开窗器	1.部位: 骨灰安放间 2.工作内容: 电动开窗器链式安装、电机布线	套	107			
2.2 消防水池装饰工程								
370	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆一道 2.20厚水泥砂浆找平 3.砂浆比例综合考虑	m2	473.95			
371	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土找平	m2	471.17			
372	020101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹、压实赶光	m2	1046.53			
373	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土每增减5mm厚	m2	942.34			
374	020106003001	水泥砂浆楼梯面	1.部位: 楼梯 2.素水泥浆一道 3.20厚1:3水泥砂浆找平	m2	29.58			
375	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.部位: 楼梯栏杆 2.材质、种类: 参L13J8图集18页2 3.高度: 符合规范要求, 垂直杆件间距0.11m	m	10.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第31页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
376	020107001005	金属扶手带栏杆、栏板	1.部位: 楼梯入口防护栏杆 2.高度: 符合规范要求 3.材料种类: 栏杆及配件均采用304不锈钢	m	14.7			
377	020201001003	墙面一般抹灰	1.部位: 混凝土墙面	m ²	1333.02			
378	020201001004	墙面一般抹灰	1.部位: 砌体墙墙面	m ²	40.61			
379	020402007003	钢制防火门	1.门的形式:钢制乙级防火门 2.包含: 门扇、门套、门锁、配套五金	m ²	2.52			
380	020406003001	金属固定窗	1.类型:65系列断桥铝合金中空玻璃窗 (5+12A+5Low-E, 中空玻璃空气12mm) 2.质量标准复合国家、地方及设计质量要求 3.规格: 综合考虑	m ²	0.6			
381	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:泵房、楼梯间 2.涂料种类、刷喷要求:2~3厚耐水腻子分遍批刮, 磨平 3.面层涂料种类: 乳胶漆	m ²	220.1			
382	BB038	屋面分隔缝	1.聚氨酯填缝	m	75.16			
383	BB039	20高塑料排水板(透水塑料片)		m ²	353.15			
384	BB040	土工布过滤层		m ²	353.15			
385	BB041	防火门闭门器		套	1			
386	020605001003	半隐框玻璃采光顶	1.玻璃: TP8+1.52PVB+8钢化夹胶玻璃 2.龙骨: 型钢龙骨 80*160*4mm 3.副龙骨: 铝型材副龙骨 4.填缝: 泡沫棒、硅酮密封胶 5.型钢龙骨采用氟碳喷涂 6.部位: 楼梯入口采光顶	m ²	56.87			
2.3 室外景观工程								
2.3.1 室外景观-装饰工程								
387	020101001005	水泥砂浆楼地面	面层厚度、配合比:水泥砂浆每增减5mm	m ²	10			
388	020102001003	石材楼地面	1.材料种类、规格: 30mm文登灰荔枝面花岗岩 2.结合层: 10厚水泥砂浆, 干硬性水泥砂浆30厚 3.详见图纸	m ²	722.12			
389	020102001004	石材楼地面	1.材料种类、规格: 30mm乳山青荔枝面花岗岩 2.结合层: 10厚水泥砂浆, 干硬性水泥砂浆30厚 3.详见图纸	m ²	82.65			
390	020102001005	石材楼地面	1.材料种类、规格: 50mm乳山青荔枝面花岗岩 2.结合层: 10厚水泥砂浆, 干硬性水泥砂浆30厚 3.详见图纸	m ²	11.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第32页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
391	020102001006	石材楼地面	1.材料种类、规格:30mm文登灰荔枝面花岗岩(弧形) 2.结合层:10厚水泥砂浆,干硬性水泥砂浆30厚 3.详见图纸	m2	354.57			
392	020102001007	石材楼地面	1.材料种类、规格:30mm乳山青荔枝面花岗岩(扇形区域,单块板为梯形拼接扇形) 2.结合层:10厚水泥砂浆,干硬性水泥砂浆30厚 3.详见图纸	m2	17.35			
393	020102001008	石材楼地面	1.材料种类、规格:50mm乳山青荔枝面花岗岩(扇形区域,单块板为梯形拼接扇形) 2.结合层:10厚水泥砂浆,干硬性水泥砂浆30厚 3.详见图纸	m2	60.44			
2.3.2 中心水景-装饰工程								
394	020101001006	水泥砂浆楼地面找平	1.部位:中心水景水池池底 2.10厚水泥砂浆找平 3.水池为异形,应综合考虑因此增加的损耗和费用。	m2	211.98			
395	020102001009	石材楼地面	1.部位:中心水景水池池底、台阶平台 2.粘贴基层种类:20厚水泥砂浆结合层 3.面层类型、材料规格:30mm蒙古黑磨光面花岗岩,具体样式详见图纸 4.水池形状为异形,应综合考虑因此增加的损耗和费用。	m2	211.98			
396	020102001010	石材楼地面	1.部位:中心水景弧形台阶(踏面+踢脚线) 2.粘贴基层种类:20厚水泥砂浆结合层 3.面层类型、材料规格:50mm蒙古黑磨光面,磨单边圆角,直线石材拼接,具体样式详见图纸 4.根据台阶造型应综合考虑因此增加的损耗和费用。 5.工程量计算规则:按台阶水平投影面积计取工程量	m2	32.93			
397	020108001002	石材台阶面	1.部位:中心水景直线型台阶 2.粘贴基层种类:20厚水泥砂浆结合层 3.面层类型、材料规格:30mm蒙古黑磨光面花岗岩,磨单边圆角,具体样式详见图纸	m2	12.95			
398	020108003001	水泥砂浆台阶面找平	1.部位:中心水景台阶 2.10厚水泥砂浆找平 3.包括弧形台阶和直线型台阶	m2	45.88			
399	020201001005	墙面一般抹灰	1.部位:中心水景水池内壁、外壁等 2.10厚水泥砂浆找平 3.池壁为弧形,应综合考虑因此增加的损耗和费用。	m2	176.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第33页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
400	020204001002	石材墙面	1.部位:水帘处墙、梁 2.粘贴基层种类:不锈钢干挂件及干挂胶,详见图纸 3.面层类型、材料规格:30mm乳山青荔枝面花岗岩,具体样式详见图纸 4.含石材倒边倒角	m2	49.77			
401	020204001003	石材墙面	1.部位:水帘处墙、梁 2.粘贴基层种类:成品干挂件及专用胶,详见图纸 3.面层类型、材料规格:30mm牟平白荔枝面花岗岩,具体样式详见图纸	m2	129.71			
402	020204004001	干挂石材钢骨架	1.钢骨架种类、规格:竖向龙骨槽钢,横向龙骨角钢均采用热浸镀锌型钢 2.包含固定件、焊接等其他费用,具体详见图纸 3.龙骨制作安装,达到相关规范要求	t	2.6			
403	020204001004	石材墙面	1.部位:中心水景水池内壁、外壁 2.粘贴基层种类:20厚水泥砂浆结合层 3.面层类型、材料规格:30mm蒙古黑磨光面花岗岩,平板折线,具体样式详见图纸 4.水池形状为异形,应综合考虑因此增加的损耗和费用。	m2	101.14			
404	020204001005	石材墙面	1.部位:中心水景水池内壁、外壁 2.粘贴基层种类:20厚水泥砂浆结合层 3.面层类型、材料规格:50mm蒙古黑磨光面花岗岩,平板折线,具体样式详见图纸 4.水池形状为异形,应综合考虑因此增加的损耗和费用。	m2	14.98			
405	BB071	石材压顶石	1.部位:中心水景水池池壁压顶 2.粘贴基层种类:20厚水泥砂浆结合层 3.面层类型、材料规格:80mm厚乳山青荔枝面花岗岩压顶石,磨边企口,具体样式详见图纸 4.水池形状为异形,应综合考虑因此增加的损耗和费用。	m2	24.05			
406	BB072	石材压顶石	1.部位:中心水景水池池壁压顶 2.粘贴基层种类:20厚水泥砂浆结合层 3.面层类型、材料规格:100mm厚乳山青荔枝面花岗岩压顶石,磨双边,具体样式详见图纸 4.水池形状为异形,应综合考虑因此增加的损耗和费用。	m2	4.41			
3 安装工程								
3.1 主楼安装工程								
3.1.1 水电安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第34页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1.1.1 给排水系统							
407	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接 6. 一般穿墙套管安装	m	53.8			
408	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔连接	m	43.05			
409	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔连接	m	6			
410	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接 6. 一般穿墙套管安装	m	26.55			
411	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接	m	29.3			
412	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	4			
413	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接	m	98.6			
414	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	4			
415	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接	m	25.7			
416	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）： 室内明敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第35页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
417	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	10.8			
418	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:给水热水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接	m	15.8			
419	030801002001	钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质或种类:热镀锌钢管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:螺纹连接	m	5.6			
420	CB001	塑料阀门	1. 名称: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN50	个	6			
421	CB002	塑料阀门	1. 名称: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN32	个	2			
422	CB003	塑料阀门	1. 名称: PPR双活接铜球阀 2. 型号、规格: DN25	个	1			
423	030803001001	螺纹阀门	1. 类型:过滤器 2. 型号、规格:DN32 3. 材质: 铜	个	1			
424	030803001002	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 型号、规格:DN32 3. 材质: 铜	个	1			
425	030701005001	螺纹阀门	1. 型号规格:DN32液压水位 控制阀 2. 材质: 铜	个	1			
426	030801005013	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:排水 3. 材质:PVC-U 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插连接 6. 阻火圈安装	m	17.1			
427	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:排水 3. 材质:PVC-U 4. 规格:DN75 5. 连接方式:承插连接 6. 阻火圈安装	m	21.35			
428	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性接口	m	4.6			
429	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性接口	m	165.2			
430	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性接口	m	122.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第36页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
431	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接 5.铸铁雨水斗 6.塑料落水口	m	205.8			
432	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨水 3.规格:DN75 4.连接方式:卡箍连接 5.铸铁雨水斗 6.塑料落水口	m	10			
433	030804018001	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN100	个	1			
434	030804018002	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN75	个	2			
435	030804018003	地面扫除口	1.材质:铸铁清扫口 2.规格:DN100	个	16			
436	030804018004	地面扫除口	1.材质:铸铁清扫口 2.规格:DN75	个	5			
437	030804017001	地漏	1.材质:铸铁带水封地漏 2.规格:DN150	个	1			
438	030804017002	地漏	1.材质:铸铁地漏 2.规格:DN75	个	14			
439	030804017003	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	5			
440	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲便器(手压阀) 2.组装方式:成套安装(含成活所有配件)	套	32			
441	030804013001	小便器	1.类型、型号:自闭冲洗阀立式小便器 2.组装方式:成套安装(含成活所有配件)	套	9			
442	030804004001	洗手盆	1.组装形式:台下式冷热水洗手盆成套安装(含成活所有配件) 2.规格:L520*W405*H230	组	12			
443	030804005001	洗涤盆(洗菜盆)	1.组装形式:成品拖布池(含成活所有配件)。拖布池材质:陶瓷;拖布池水龙头材质:纯铜镀铬 2.开关:拖布池专用水嘴 3.规格:L560*W465*H630	组	10			
444	030804012002	大便器	1.类型、型号:带水箱坐便器 2.组装方式:成套安装(含成活所有配件)	套	1			
445	CB004	管道保温:	1.50mm厚超细玻璃丝棉 Φ133	m3	6.8			
446	CB005	管道保温:	1.50mm厚超细玻璃丝棉 Φ57	m3	0.8			
447	CB006	管道保温:	1.40mm厚超细玻璃丝棉 Φ133	m3	1			
448	CB007	管道保护层	1.玻璃丝布	m2	209.9			
449	CB008	管道刷防火涂料两遍		m2	419.8			
450	CB009	管道刷油:	1.埋地铸铁管刷冷底子油一道	m2	350			
451	CB010	管道刷油:	1.埋地铸铁管刷石油沥青两遍	m2	350			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第37页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
452	CB011	管道刷油:	1.明装铸铁管刷樟丹两道	m2	200			
453	CB012	管道刷油:	1.明装铸铁管银粉两道	m2	200			
454	CB013	抗震支吊架	1.用途: DN100的管道 2.规格: 抗震支架 3.做法: 详见图纸设计 4.内容: 设计并安装达到验收要求	套	2			
455	CB014	抗震支吊架	1.用途: DN75的管道 2.规格: 抗震支架 3.做法: 详见图纸设计 4.内容: 设计并安装达到验收要求	套	2			
3.1.1.2 强电系统								
456	030204018001	配电箱	1.类别:配电箱D1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:7回路 800*600*2000 4.基础槽钢安装	台	1			
457	030204018002	配电箱	1.类别:室外防雨型配电柜KAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:8回路 600*600*250 4.基础槽钢安装	台	1			
458	030204018003	配电箱	1.类别:配电箱1AP 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:1回路 550*450*130	台	1			
459	030204018004	配电箱	1.类别:配电箱APW1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:5回路 600*640*160	台	1			
460	030204018005	配电箱	1.类别:配电箱APW2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:5回路 600*640*160	台	1			
461	030204018006	配电箱	1.类别:配电箱1AL1、2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:23回路 500*600*120	台	2			
462	030204018007	配电箱	1.类别:配电箱1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:18回路 500*600*120	台	1			
463	030204018008	配电箱	1.类别:配电箱1AL3、2AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:20回路 500*600*120	台	2			
464	030204018009	配电箱	1.类别:配电箱2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:22回路 500*600*120	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第38页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
465	030204018010	配电箱	1.类别:消防控制室切换箱XFAT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:3回路 500*500*200	台	1			
466	030204018011	配电箱	1.类别:广播机房切换箱RDAT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:3回路 500*500*200	台	1			
467	030204018012	配电箱	1.类别:应急照明配电箱1ALE、2ALE、3ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:2回路	台	3			
468	030204018013	配电箱	1.类别:应急照明配电箱YJAT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:3回路 400*400*150	台	1			
469	030204018014	配电箱	1.类别:电梯配电箱DTATP 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:7回路 640*640*200	台	1			
470	030204018015	配电箱	1.类别:机房层排烟风机房配电箱PYAT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:3回路 640*640*160	台	1			
471	030204018016	配电箱	1.类别:配电箱PFAC(防爆型) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:1回路 350*350*120	台	1			
472	030204018017	配电箱	1.类别:配电箱1PFAC 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:1回路 400*400*120	台	2			
473	030204018018	配电箱	1.类别:配电箱2PFAC 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:1回路 400*400*120	台	4			
474	030204018019	配电箱	1.类别:配电箱3PFAC 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):嵌入式 3.半周长或回路数:1回路 400*400*120	台	6			
475	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN125 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	78.8			
476	030212001002	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	40.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第39页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
477	030212001003	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土明敷	m	5			
478	030212001004	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	30.9			
479	030212001005	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	6			
480	030212001006	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	184.59			
481	030212001007	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土明敷	m	27.8			
482	030212001008	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	62.4			
483	030212001009	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	10			
484	030212001010	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	271.11			
485	030212001011	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	5			
486	030212001012	电气配管	1.材质:JDG管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	36.6			
487	030212001013	电气配管	1.材质:JDG管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷 4.铁接线盒安装	m	15.7			
488	030212001014	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN25	m	10			
489	030212001015	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20	m	85			
490	030212001016	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	10			
491	030212001017	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	55.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第40页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
492	030212001018	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):沿砖、混凝土暗敷 4.接线盒安装	m	6596.54			
493	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-0.6/ KV4*95+1*50 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头安装	m	60.5			
494	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-0.6/ KV4*95+1*50 2.敷设方式:穿管敷设	m	5.8			
495	030208001003	电力电缆	1.型号、规格: YJV4*35+1*16 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头安装	m	144.7			
496	030208001004	电力电缆	1.型号、规格: YJV4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	54.3			
497	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:YJV-0.6/ KV5*16 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	103.6			
498	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:YJV-0.6/ KV5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	14			
499	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:YJV5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	16.2			
500	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:YJV-0.6/ KV5*10 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	30.4			
501	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:YJV-0.6/ KV5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	27.6			
502	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-0.6/ KV5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	94.4			
503	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-0.6/ KV5*6 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.电缆头安装	m	116.6			
504	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	39.6			
505	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJV-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	231.2			
506	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZ- YJV-5*2.5 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	205.1			
507	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	6			
508	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜 芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部 位:管内穿线 3.型号、规格:BV-1.5	m	153.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第41页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
509	030212003002	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:NH-RVS-4*1.5	m	8.8			
510	030212003003	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5	m	12461.36			
511	030212003004	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5	m	44.8			
512	030212003005	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	156			
513	030212003006	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	251.17			
514	030212003007	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	3521.9			
515	030212003008	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽内配线 3.型号、规格:BV-2.5	m	411.87			
516	030212003009	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽内配线 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	190.44			
517	030212003010	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:BV-4	m	5294.6			
518	030212003011	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽内配线 3.型号、规格:BV-4	m	76.8			
519	030212003012	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	68.2			
520	030212003013	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽内配线 3.型号、规格:BV-6	m	73.1			
521	030212003014	电气配线	1.种类 (导线、母线) :铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:BV-6	m	64.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第42页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
522	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:BV-10	m	20			
523	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:BV-16	m	10			
524	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:BV-25	m	10			
525	030208004001	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	45.6			
526	030208004002	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	179.5			
527	030208004003	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	57			
528	030208004004	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:梯架 3.型号、规格:200*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	4.5			
529	030208004005	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:梯架 3.型号、规格:300*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	4.5			
530	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:32W	套	8			
531	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水灯 2.型号、规格:32W	套	2			
532	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:32W	套	7			
533	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通灯 2.型号、规格:32W	套	6			
534	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控灯 2.型号、规格:32W	套	12			
535	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格	套	1			
536	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:集成灯 2.型号、规格:600*600	套	453			
537	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED集成灯 2.型号、规格:300*300	套	14			
538	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED集成灯 2.型号、规格:300*1200	套	46			
539	030213003001	装饰灯	1.名称:LED支架T8灯带 2.型号、规格:达到设计要求 3.安装形式及高度:暗装	m	38.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第43页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
540	030213003002	装饰灯	1.名称:LED筒灯4寸 2.型号、规格: 3.安装形式及高度:暗装	套	62			
541	030213003003	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号、规格:1.2米 3.安装形式及高度:吊顶内	m	28.8			
542	030213003004	装饰灯	1.名称:LED条形灯100*1000 2.型号、规格: 3.安装形式及高度:吊顶内	套	20			
543	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):应急荧光灯灯具 2.型号、规格:32WW 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
544	030213003005	装饰灯	1.名称:自带电源的应急照明灯 2.型号、规格:2*8W 3.安装形式及高度:暗装	套	55			
545	030213003006	装饰灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:距地0.5m安装	套	35			
546	030213003007	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:门上0.1米	套	13			
547	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:10A	个	25			
548	030204031002	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:10A	个	21			
549	030204031003	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:10A	个	20			
550	030204031004	小电器	1.名称:双联双控开关 2.型号、规格:10A	个	5			
551	030204031005	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:10A	个	7			
552	030204031006	小电器	1.名称:三联双控开关 2.型号、规格:10A	个	3			
553	030204031007	小电器	1.名称:密闭防水单联单控开关 2.型号、规格:10A	个	4			
554	030204031008	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:16A	个	1			
555	030204031009	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:10A	个	67			
556	030204031010	小电器	1.名称:地插 2.型号、规格	个	6			
557	030204031011	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格	个	18			
558	030204031012	小电器	1.名称:液晶温控开关 2.型号、规格	个	63			
559	CB015	总等电位箱	1.规格、型号: 300*200*120	个	1			
560	CB016	局部等电位箱	1.规格、型号: 160*75*50	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第44页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
561	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:屋面采用Φ10镀锌圆钢明敷做接闪器,屋面防雷网格不大于10*10米或12*8米。 2.引下线材质、规格及形式:利用两根结构柱内对角两根Φ16钢筋与基础梁构成的水平接地体上下两层钢筋可靠电气焊接。 3.接地极安装土质、材质、规格:无 4.接地母线材质、规格、敷设方式:沿砖、混凝土暗敷 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用圈梁钢筋做均压环 6.本工程要求被利用作为引下线的柱内主筋与筏板基础钢筋上下两层连为一体,在适当位置距地0.5米预留接地电阻测试点。	项	1			
562	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地调试 2.接地极根数	系统	1			
563	030211002001	送配电装置系统	1.电压等级 (V或kV) : 1KV	系统	1			
564	030206006001	低压交流异步电动机	1.质量: 见设计图纸 2.控制保护方式: 见设计图纸 3.类型 (大、中、小型) : 小型交流异步电机 4.容量: 3KW以下 5.工作内容: 电机检查接线	台	23			
565	030206006002	低压交流异步电动机	1.质量: 见设计图纸 2.控制保护方式: 见设计图纸 3.类型 (大、中、小型) : 小型交流异步电机 4.容量: 13KW以下 5.工作内容: 电机检查接线	台	3			
566	030206006003	低压交流异步电动机	1.质量: 见设计图纸 2.控制保护方式: 见设计图纸 3.类型 (大、中、小型) : 小型交流异步电机 4.容量: 100KW以下 5.工作内容: 电机检查接线	台	2			
3.1.2 消防工程								
3.1.2.1 自动报警系统								
567	031103015001	接线箱	1.规格:消防接线箱 2.型号	个	3			
568	030705007001	报警联动一体机	1.名称: 消防控制室设备 2.消防报警联动一体机 3.设有火灾自动报警控制器、消防联动控制台、中央电脑、CRT显示器、打印机及消防专用电话总机、UPS电控设备等,消防控制室内设置能够直接报警的外线电话119,并预留网络接口。 8.安装方式: 落地式	台	1			
569	030705001001	点型探测器	1.型号:点型光电感烟探测器	只	111			
570	030705001002	点型探测器	1.型号:点型感温探测器	只	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第45页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
571	030705004001	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口)	只	6			
572	030705004002	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口)	只	69			
573	030705004003	模块(接口)	1.名称: 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口)	只	5			
574	030705009001	报警装置	1.形式:声光报警器 2.接线盒安装	台	17			
575	030705003001	按钮	1.型号、规格:手动报警按钮(带电话插孔)	只	17			
576	031206001001	扩声系统设备	1.名称:消防广播3W	台	30			
577	030705003002	按钮	1.型号、规格:消火栓起泵按钮	只	22			
578	030705008001	重复显示器	1.规格、型号:楼层显示器,距地1.5米	台	2			
579	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	1233.87			
580	030705009002	报警装置	1.形式:消防电话	台	1			
581	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.0	m	2367.95			
582	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	270.18			
583	030212003021	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:NH-RVV-2*1.5	m	299.9			
584	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1	m	123.8			
585	030212003023	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	247.6			
586	030212003024	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	495.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第46页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
587	030212003025	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:NH-RVV-2*1.5	m	123.8			
588	030212003026	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5	m	55			
589	030212003027	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	20			
590	030212003028	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5	m	85.4			
591	030212003029	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	85.4			
592	030212001019	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):吊顶内明敷	m	35			
593	030212001020	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):吊顶内明敷	m	150			
594	030212001021	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):沿砖、混凝土明敷	m	10			
595	030212001022	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):沿砖、混凝土结构暗敷	m	137.3			
596	030212001023	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	2138.5			
597	030212001024	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):沿砖、混凝土暗敷 4.塑料接线盒安装	m	1981.5			
598	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	10			
599	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	159.2			
600	030705005001	报警控制器 (消防电源监控主机)	1.安装方式:壁挂式 2.控制点数:按图纸	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第47页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
601	030705005002	报警控制器(电气火灾监控主机)	1.安装方式:壁挂式 2.控制点数:按图纸	台	1			
602	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	137.3			
603	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	35.4			
604	CB030	800高HA-FA型翻板式挡烟垂壁		m ²	3.6			
605	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:500点内	系统	1			
3.1.2.2 消火栓系统								
606	030701004001	消火栓钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 连接方式:螺纹连接	m	1			
607	030701004002	消火栓钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	74.72			
608	030701004003	消火栓钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	204.61			
609	030701004004	消火栓钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接	m	5			
610	030701004005	消火栓钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌加厚钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	35.2			
611	030701004006	消火栓钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌加厚钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	87			
612	030701007001	法兰阀门	1.型号规格:DN100涡轮蝶阀 2.材质:铸钢	个	16			
613	030701007002	法兰阀门	1.型号规格:DN65涡轮蝶阀 2.材质:铸钢	个	17			
614	030701007003	法兰阀门	1.型号规格:DN100闸阀 2.材质:铸钢	个	1			
615	030701007004	法兰阀门	1.型号规格:DN100止回阀 2.材质:铸钢	个	1			
616	030701007005	法兰阀门	1.型号规格:DN65闸阀 2.材质:铸钢	个	1			
617	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第48页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
618	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:DN20铜球阀	个	1			
619	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号SG24E65Z-J型(单栓),尺寸1800*700*240,内设QZ19水枪一支, DN65*25M衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根, 3.含灭火器安装	套	21			
620	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验消火栓(含消火栓箱),装有压力显示装置 3.含灭火器安装	套	1			
621	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表)	台	1			
622	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:防止旋流器	个	1			
623	030701010001	消防水箱制作安装	1. 材质:304不锈钢带保温水箱 2. 类型:消防水箱 3. 规格:4000*2000*3000,有效容积18立方米	台	1			
624	030701005003	螺纹阀门	1.型号规格:DN40铜过滤器	个	1			
625	CB031	ST自闭式液位指示器		个	1			
626	CB032	STKB液位传感器		个	1			
627	030804025001	电消毒器	1.类型:自洁消毒器WTS-2B 2.规格、型号:处理水量20立方/台(自带控制柜)	台	1			
628	CB033	水箱间设备超细玻璃丝棉保温		m3	2.7			
629	CB034	水箱间设备玻璃丝布保护层两道		m2	90			
630	CB035	管道保温:	1.50mm厚超细玻璃丝棉 Φ133	m3	0.9			
631	CB036	管道保温:	1.40mm厚超细玻璃丝棉 Φ133	m3	3.9			
632	CB037	管道保护层	1.玻璃丝布	m2	191			
633	CB038	管道刷防火涂料两遍		m2	382			
634	CB039	管道刷油:	1.刷樟丹两道	m2	382			
635	CB040	管道刷油:	1.红色调和漆两道	m2	382			
636	CB041	管道刷油:	1.埋地管道三油两布	m2	60			
637	CB042	抗震支吊架	1.用途: DN100的管道 2.规格: 抗震支架 3.做法: 详见图纸设计 4.内容: 设计并安装达到验收要求	套	18			
638	CB043	抗震支吊架	1.用途: DN65的管道 2.规格: 抗震支架 3.做法: 详见图纸设计 4.内容: 设计并安装达到验收要求	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第49页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1.2.3 喷淋系统							
639	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN150 4、连接方式:沟槽连接	m	99			
640	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN100 4、连接方式:沟槽连接	m	73.3			
641	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN80 4、连接方式:螺纹连接	m	111			
642	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN65 4、连接方式:螺纹连接	m	3.2			
643	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN50 4、连接方式:螺纹连接	m	64			
644	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN40 4、连接方式:螺纹连接	m	31			
645	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN32 4、连接方式:螺纹连接	m	227			
646	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位（室内外）：室内 2、材质：热镀锌钢管 3、规格:DN25 4、连接方式:螺纹连接	m	443			
647	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:信号阀DN150 2.材质：铸钢	个	3			
648	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:涡轮蝶阀DN150 2.材质：铸钢	个	1			
649	030701014001	水流指示器	1.型号规格:DN150 马鞍式水流指示器 2.连接形式	个	3			
650	030701007009	法兰阀门	1.型号规格:DN100闸阀 2.材质：铸钢	个	1			
651	030701007010	法兰阀门	1.型号规格:DN100止回阀 2.材质：铸钢	个	1			
652	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:防止旋流器	个	1			
653	031001003001	流量仪表	1. 名称 :流量开关DN100 2. 类型	台	1			
654	CB044	管道保温：	1.50mm厚超细玻璃丝棉Φ133	m3	2			
655	CB045	管道保温：	1.40mm厚超细玻璃丝棉Φ133	m3	1.6			
656	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第50页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
657	CB046	管道保温:	1.40mm厚超细玻璃丝棉 Φ 57	m3	2.9			
658	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
659	030701005004	螺纹阀门	1.型号规格:DN20铜球阀	个	1			
660	030701011001	水喷头	1. 型号、规格:68° 玻璃球 喷头 2. 安装型式	个	239			
661	CB047	管道刷防火涂料 两遍		m2	380			
662	CB048	抗震支吊架	1.用途: DN150的管道 2.规格: 抗震支架 3.做法: 详见图纸设计 4.内容: 设计并安装达到验收要求	套	3			
663	CB049	抗震支吊架	1.用途: DN100的管道 2.规格: 抗震支架 3.做法: 详见图纸设计 4.内容: 设计并安装达到验收要求	套	7			
664	CB050	抗震支吊架	1.用途: DN80的管道 2.规格: 抗震支架 3.做法: 详见图纸设计 4.内容: 设计并安装达到验收要求	套	10			
665	030706002001	水灭火系统控制 装置调试	1.点数:200点以内	系统	1			
3.1.2.4 气体灭火系统								
666	030702001001	无缝钢管	1. 材质:内外镀锌无缝钢管 2. 规格: φ 133*4.5 3. 连接方式:焊接	m	25			
667	030702001002	无缝钢管	1. 材质:内外镀锌无缝钢管 2. 规格: φ 108*4 3. 连接方式:焊接	m	60			
668	030702001003	无缝钢管	1. 材质:内外镀锌无缝钢管 2. 规格: φ 89*4 3. 连接方式: 螺纹连接	m	213			
669	030702001004	无缝钢管	1. 材质:内外镀锌无缝钢管 2. 规格: φ 73*3.5 3. 连接方式:螺纹连接	m	443			
670	030702001005	无缝钢管	1. 材质:内外镀锌无缝钢管 2. 规格: φ 57*3.5 3. 连接方式:螺纹连接	m	153			
671	030702001006	无缝钢管	1. 材质:内外镀锌无缝钢管 2. 规格: φ 45*2.5 3. 连接方式:螺纹连接	m	270.5			
672	030702006001	气体喷头	1.型号规格:气体灭火喷淋 头	个	144			
673	030702007001	贮存装置	1.规格:含灭火剂瓶组 QMQ120/5.6, 单向阀、高 压软管、汇集管、安全 阀、主钢瓶架、启动钢瓶 架、驱动管路、驱动气体 瓶组、气动单向阀、低泄 高封阀、七氟丙烷灭火药 剂HFC-227ea	套	45			
674	030705001003	点型探测器	1.型号:点型光电感烟探测 器	只	50			
675	030705001004	点型探测器	1.型号:点型感温探测器	只	105			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第51页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
676	030705004004	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口)	只	30			
677	030705004005	模块(接口)	1.名称:总线隔离模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口)	只	14			
678	030705009003	报警装置	1.形式:声光报警器 2.接线盒安装	台	42			
679	030705009004	报警装置	1.形式:放气指示灯 2.接线盒安装	台	21			
680	030705003003	按钮	1.型号、规格:紧急启停按钮	只	21			
681	030212003030	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	616.93			
682	030212003031	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.0	m	1183.95			
683	030212003032	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1	m	123.8			
684	030212003033	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	495.2			
685	CB051	抗震支吊架	1.用途: $\phi 133 \times 4.5$ 的管道 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	3			
686	CB052	抗震支吊架	1.用途: $\phi 108 \times 4$ 的管道 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	5			
687	CB053	抗震支吊架	1.用途: $\phi 89 \times 4$ 的管道 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	16			
688	CB054	抗震支吊架	1.用途: $\phi 73 \times 3.5$ 的管道 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	20			
689	CB055	抗震支吊架	1.用途: $\phi 57 \times 3.5$ 的管道 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	2			
690	CB056	抗震支吊架	1.用途: $\phi 45 \times 2.5$ 的管道 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第52页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
691	030706004001	气体灭火系统装置调试	1.规格	个	1			
692	030702005001	选择阀	1.型号、规格: DN65 2.连接方式: 螺纹连接	个	12			
693	030702005002	选择阀	1.型号、规格: DN50 2.连接方式: 螺纹连接	个	12			
694	030702005003	选择阀	1.型号、规格: DN80 2.连接方式: 螺纹连接	个	12			
695	030702005004	选择阀	1.型号、规格: DN100 2.连接方式: 螺纹连接	个	12			
696	030702005005	选择阀	1.型号、规格: DN125 2.连接方式: 螺纹连接	个	12			
697	CB057	1.机械泄压口		个	24			
3.1.3 暖通空调工程								
3.1.3.1 暖通空调系统								
698	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:φ 89*4.0 5.连接方式:焊接	m	40			
699	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:双面热浸镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:螺纹连接	m	123.6			
700	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:双面热浸镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:螺纹连接	m	46			
701	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:双面热浸镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	74			
702	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:双面热浸镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	62			
703	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	9			
704	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	4			
705	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	15			
706	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	180.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第53页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
707	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	320			
708	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	15			
709	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:采暖热水 3. 材质:PERT管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔	m	131			
710	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜过滤器 2.型号、规格:DN80	个	1			
711	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜止回阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
712	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜止回阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
713	030803001006	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN80	个	4			
714	030803001007	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN25	个	4			
715	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN80	个	17			
716	030803001009	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN70	个	4			
717	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
718	030803001011	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
719	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
720	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	8			
721	030803001014	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
722	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表)	台	8			
723	030806001001	燃气开水炉	1.型号:BTR275, 额定输入负荷80.6/69700KW/(Kcal/h), 适用气种天然气, 额定燃气压力2000Pa, 燃气耗量8.2; m3/h, 进/出水温度50/60, 热效率大于88%, 最大工作压力1.1MPa, 电机功率100W 2.工作内容: 烟道组件、安装配套件、控制系统、调试	台	2			
724	030109001001	离心式泵	1.名称:供暖循环泵 2.质量或型号:流量9.5m3/h, 扬程12.3m, 电机功率0.55Kw, 转速1450rpm, 吸入口压力0.31MPa, 设备承压1MPa, 密封方式机械密封, 噪声80dB, 形式卧式端吸 3.输送介质	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第54页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
725	CB071	膨胀管定压补水脱气机组	1.补水泵:流量0.1m ³ /h,扬程10m,功率0.55Kw,2台 2.隔膜式气压罐:定压值790KPa,启泵压力120KPa,停泵压力220KPa,电磁阀开启压力220KPa,安全阀开启压力250KPa,总容积200L,直径*高度600*2270mm	套	1			
726	CB072	全自动软水器	1.产水量1m ³ /h,单阀单罐220V 40W	套	1			
727	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	4			
728	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:灰铸铁柱翼780型 25片/组	组	6			
729	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:灰铸铁柱翼780型 15片/组	组	1			
730	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:灰铸铁柱翼780型 8片/组	组	3			
731	030803001015	螺纹阀门	1.类型:电动温控阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	10			
732	030803001016	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	10			
733	030803001017	螺纹阀门	1.类型:三通阀 2.型号、规格:DN20 3.材质:铜	个	10			
734	030803001018	螺纹阀门	1.类型:专用铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	10			
735	030803001019	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:DN10 3.材质:铜	个	10			
736	CB073	管道保温:	1.40mm厚加筋铝箔离心玻璃棉管壳Φ133	m ³	1.68			
737	CB074	管道保温:	1.35mm厚加筋铝箔离心玻璃棉管壳Φ57	m ³	5.6			
738	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
739	030901002001	通风机	1.形式:斜流风机 2.型号:GXF-5B 风量8164m ³ /h,全压341Pa,功率1.5Kw,转速1450r/min 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	1			
740	030901002002	通风机	1.形式:斜流风机 2.型号:GXF-5B 风量6900m ³ /h,全压440Pa,功率1.5Kw,转速1450r/min 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	1			
741	030901002003	通风机	1.形式:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ2.5 风量1600m ³ /h,全压49Pa,功率60w,转速1450rpm 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第55页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
742	030901002004	通风机	1.形式:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ2.5 风量 400m ³ /h, 全压29Pa, 功率 25w, 转速1450rpm 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	1			
743	030901002005	通风机	1.形式:斜流风机 2.型号:GXF-2.5F 风量 600m ³ /h, 全压150Pa, 功 率0.12Kw, 转速1450r/min 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	6			
744	030901002006	通风机	1.形式:事故防爆风机 2.型号:GXF-2.5F 风量 600m ³ /h, 全压150Pa, 功 率0.12Kw, 转速1450r/min 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	1			
745	030901002007	通风机	1.形式:斜流风机 2.型号:GXF-3.5F 风量 1000m ³ /h, 全压320Pa, 功 率0.37Kw, 转速1450r/min 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	6			
746	030901002008	通风机	1.形式:斜流风机 2.型号:GXF-3.5F 风量 1500m ³ /h, 全压260Pa, 功 率0.37Kw, 转速1450r/min 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	5			
747	030901002009	通风机	1.形式:消防高温排烟专用 风机 2.型号:HTF-D-10 风量 31200m ³ /h, 全压300Pa, 功 率5.5Kw, 转速960r/min 3.帆布软连接安装 4.支架安装	台	1			
748	030903001001	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:电动对开多叶调节 阀 2.型号或规格:1250*300	个	1			
749	030903001002	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:电动对开多叶调节 阀 2.型号或规格:1000*300	个	1			
750	030903001003	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*200	个	5			
751	030903001004	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	6			
752	030903001005	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*200	个	6			
753	030903001006	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	4			
754	030903001007	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*200	个	2			
755	030903011001	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1250*300	个	1			
756	030903011002	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*400	个	1			
757	030903011003	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*300	个	1			
758	030903011004	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:800*400	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第56页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
759	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 600*600	个	2			
760	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 600*400	个	4			
761	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 400*400	个	6			
762	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 300*300	个	12			
763	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 250*200	个	6			
764	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 200*250	个	11			
765	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 200*200	个	2			
766	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 双层百叶风口 2.规格: 400*200	个	1			
767	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 双层百叶风口 2.规格: 200*200	个	1			
768	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 双层百叶风口 2.规格: 160*160	个	5			
769	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 500*320	个	2			
770	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 400*200	个	5			
771	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 320*200	个	6			
772	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 250*200	个	1			
773	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 防雨百叶风口 2.规格: 200*200	个	6			
774	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:多叶排烟口 2. 规格:800* (800+250)	个	1			
775	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:多叶排烟口 2. 规格:400* (400+250)	个	6			
776	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm内 4.接口形式:咬口	m2	40			
777	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm内 4.接口形式:咬口	m2	243.3			
778	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm内 4.接口形式:咬口	m2	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第57页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
779	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm内 4.接口形式:咬口	m2	169			
780	030204031013	小电器	1.名称:管道式排气扇	套	3			
781	030901004001	空调器	1.形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量2.8KW,制热 量3.3KW,配电功率 0.04KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	41			
782	030901004002	空调器	1.形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量5KW,制热量 5.6KW,配电功率0.04KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	2			
783	030901004003	空调器	1.形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量7.1KW,制热 量8.5KW,配电功率 0.07KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	1			
784	030901004004	空调器	1.形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量9KW,制热量 10KW,配电功率0.07KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第58页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
785	030901004005	空调器	1.形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 2.制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量12.5KW,制 热量14KW,配电功率 0.13KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	2			
786	030901004006	空调器	1.形式:室内机天花板式内 置薄型风管式(低静压) 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量3.2KW,制热 量3.3KW,配电功率 0.05KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	3			
787	030901004007	空调器	1.形式:室内机天花板式内 置薄型风管式(低静压) 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量4.3KW,制热 量4.9KW,配电功率 0.07KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	2			
788	030901004008	空调器	1.形式:室内机天花板式内 置薄型风管式(低静压) 2.制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量6.3KW,制热 量7.5KW,配电功率0.1KW 3.风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4.支架安装 5.控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第59页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
789	030901004009	空调器	1. 形式:室内机天花板式内置薄型风管式(高静压) 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量6.3KW, 制热 量7.5KW, 配电功率 0.13KW 3. 风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4. 支架安装 5. 控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	2			
790	030901004010	空调器	1. 形式:全热交换器 2. 制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):配电功率1.05KW 3. 风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4. 控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	1			
791	030901004011	空调器	1. 形式:室外机 2. 制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量22.4KW, 制 热量25KW, 配电功率 7.8KW 3. 风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4. 控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	1			
792	030901004012	空调器	1. 形式:室外机 2. 制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量28KW, 制热 量31.5KW, 配电功率 9.1KW 3. 风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4. 控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	2			
793	030901004013	空调器	1. 形式:室外机 2. 制冷量(适用于分体式 空调器及多分体空调器窗 外机):制冷量33.5KW, 制 热量37.5KW, 配电功率 10.3KW 3. 风量、质量(仅适用于 整体空调器机组): 4. 控制要求:实现空调网关 管理模式,集中管理各台 空调机的温度、风量、定 时开关,达到甲方使用要 求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第60页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
794	030901004014	空调器	1. 形式:室外机 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量40KW, 制热量45KW, 配电功率14.6KW 3. 风量、质量(仅适用于整体空调器机组): 4.控制要求:实现空调网关管理模式,集中管理各台空调机的温度、风量、定时开关,达到甲方使用要求	台	1			
795	030901004015	空调器	1. 形式:室外机 2. 制冷量(适用于分体式空调器及多分体空调器窗外机):制冷量73.5KW, 制热量82.5KW, 配电功率11.4+14.6KW 3. 风量、质量(仅适用于整体空调器机组): 4.控制要求:实现空调网关管理模式,集中管理各台空调机的温度、风量、定时开关,达到甲方使用要求	台	1			
796	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:空调冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:De32 5. 连接方式:粘接	m	435			
797	030801005017	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:空调冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:De40 5. 连接方式:粘接	m	163.3			
798	030801010001	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 31.7 4.连接方式:焊接	m	15			
799	030801010002	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 28.6 4.连接方式:焊接	m	14			
800	030801010003	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 25.4 4.连接方式:焊接	m	128			
801	030801010004	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 22.2 4.连接方式:焊接	m	300.2			
802	030801010005	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 19.08 4.连接方式:焊接	m	26			
803	030801010006	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 19.05 4.连接方式:焊接	m	76			
804	030801010007	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 15.88 4.连接方式:焊接	m	526			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第61页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
805	030801010008	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 15.8 4.连接方式:焊接	m	6			
806	030801010009	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 12.7 4.连接方式:焊接	m	63			
807	030801010010	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:去氢磷铜无缝管 3.规格:φ 9.53 4.连接方式:焊接	m	613			
808	CB075	管道保温:	1.20mm厚难燃B1级橡塑海绵保温管	m3	0.03			
809	CB076	管道保温:	1.20mm厚难燃B1级橡塑海绵保温管	m3	1.01			
810	CB077	管道保护层	1.塑料包扎带	m2	209.9			
811	CB078	抗震支吊架	1.用途:风管周长2100内 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	2			
812	CB079	抗震支吊架	1.用途:风管周长2400内 2.规格:抗震支架 3.做法:详见图纸设计 4.内容:设计并安装达到验收要求	套	2			
813	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
3.1.4 弱电工程								
3.1.4.1 综合布线系统								
814	031103015002	接线箱	1.规格:宽带接线箱 600*600*160 2.型号	个	1			
815	031103015003	接线箱	1.规格:闭路电视前端箱 800*600*200 2.型号	个	1			
816	031103015004	接线箱	1.规格:宽带接线箱 400*400*160 2.型号	个	2			
817	031103008001	吊装式桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	245.2			
818	031103010001	垂直桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	21			
819	031103001001	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配管形式及部位:沿砖、混凝土结构暗配	m	172			
820	031103001002	钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配管形式及部位:沿砖、混凝土结构暗配	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第62页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
821	030212001025	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内明敷	m	162			
822	030212001026	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土结构暗敷	m	533.1			
823	030212001027	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土结构暗敷	m	152.3			
824	030212001028	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土结构暗敷	m	96.6			
825	031103020001	光缆	1.规格:光纤 2.程式: 3.敷设环境:桥架内敷设	m	50			
826	030212003034	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:RVS2*1	m	280			
827	030212003035	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:RVV2*0.5	m	154			
828	030212003036	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:RVV6*0.5	m	69.1			
829	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息插座 2.型号	个	21			
830	031103038001	电话出线口	型号、规格:电话插座	个	12			
831	031103007001	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:信息插座 2.程式: 3.安装地点	个	35			
832	031205010001	分配网络设备	1.名称:电视插座 2.功能: 3.安装形式	个	2			
833	031202006001	局域网交换机	1.级别:48口千兆汇聚交换机 2.层数:企业级路由交换机	台	1			
834	031202006002	局域网交换机	1.级别:24口三层核心交换机 2.层数:企业级路由交换机	台	1			
835	031202006003	局域网交换机	1.级别:千兆单模光模块	台	2			
836	031204003001	控制器	1.名称:安全网关 2.类别:单电源,支持100M带宽,200用户,1T硬盘	台	1			
837	031202007001	路由器	1.名称:局域网路由器 2.要求:32个AP,64个wall apVPN:IPSEC 300条SSL:200条 2.功能参数 多线路接	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第63页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
838	031202010001	服务器系统软件	1.级别:工作组级服务器 2.参数要求: 1xE5-2620v4 8C 2.1GHz, 2X16GB DDR4,8x2.5"盘位, 2X1.2T 10K SAS, M5210 Raid 0,1, 550W白, DVD-RW	套	1			
839	030204001001	控制屏	1.型号: 服务器机柜 2000*600*1000 2.含PDU	台	1			
3.1.4.2 视频监控系统								
840	030212001029	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):顶棚内敷设	m	215			
841	030212001030	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):顶棚内敷设 4.本系统所用接线盒安装	m	450			
842	030212001031	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管)	m	79			
843	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:超五类非屏蔽网线 2.程式: 3.敷设环境:管内敷设	m	414.5			
844	031103017002	4对对绞电缆	1.规格:超五类非屏蔽网线 2.程式: 3.敷设环境:桥架内敷设	m	2626.3			
845	030212003037	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:RVV2*1	m	414.5			
846	030212003038	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:RVV2*1	m	2626.3			
847	030212003039	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:RVV3*4	m	100			
848	030212003040	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线 3.型号、规格:RVV3*4	m	50			
849	031208008001	电视控制摄像设备	1.名称:室内400万红外枪型网络摄像机 2.参数:具有400W像素CMOS传感器。最大分辨率2592x1520。在2592x1520@20fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出,清晰度不小于1600TVL。支持滤光片切换功能,摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。最低照度彩色:0.001 lx,黑白:0.0001 lx。 3.含支架、电源等有关设备安装与调试,达到甲方使用及验收要求	台	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第64页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
850	031208008002	电视控制摄像设备	1.名称:室内400万像素红外半球型网络摄像机 2.参数:具有400W像素CMOS传感器。最大分辨率2688x1520。在2688x1520@30fps下,码率设定为2Mbps,RJ45输出,清晰度不小于1600TVL。 最低照度彩色:0.001lx,黑白:0.0001lx。侵、区域入侵、人员聚集、人员徘徊、快速移动、物品遗留、物品消失、人脸检测、强声突变及联动报警设置选项;支持24V±25%宽电压输入,IP66防护等级;支持工作温度-40℃~+70℃,支持6K防浪涌,8KV防静电; 3.含支架、电源等有关设备安装与调试,达到甲方使用及验收要求	台	40			
851	031208008003	电视控制摄像设备	1.名称:电梯400万像素防爆半球摄像机 2.参数:采用高性能四百万像素1/3英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高可输出400万(2688*1520)30fps支持H.265编码,压缩比高,超低码流支持走廊模式,宽动态,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境支持ROI,SVC,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境最大红外监控距离20米 3.含无线网桥、支架、电源等有关设备安装与调试,达到甲方使用及验收要求	台	1			
852	031208008004	电视控制摄像设备	1.名称:室外400万像素网络球型摄像机 2.参数:采用高性能四百万像素1/3英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高可输出400万(2688*1520)30fps支持H.265编码,压缩比高,超低码流支持走廊模式,宽动态,3D降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境支持ROI,SVC,SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境最大红外监控距离20米 3.含支架、电源等有关设备安装与调试,达到甲方使用及验收要求	台	8			
853	031208008005	电视控制摄像设备	1.名称:室内300万像素客流量统计网络球型摄像机 2.参数:采用高性能300W像素1/2.8英寸CMOS图像传感器,图像清晰度高图片抓拍分辨率:2048×1536支持H.265/H.265+编码,压缩比高,超低码流,最大红外监控距离10米 3.含支架、电源等有关设备安装与调试,达到甲方使用及验收要求	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第65页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
854	030213006001	监控杆安装	1.名称:监控立杆 2.规格、型号:镀锌钢管,高4米 3.包含立杆基础、预埋件	套	4			
855	031202006004	局域网交换机	1.级别:24口千兆汇聚交换机 2.层数:企业级路由交换机	台	4			
856	031202006005	局域网交换机	1.级别:24口千兆核心交换机 2.层数:企业级路由交换机	台	1			
857	031202006006	局域网交换机	1.级别:工业级千兆SFP光模块 2.层数:单模 双纤双向	台	2			
858	031202001001	终端设备	1.名称:企业级存储硬盘 2.接口类型:SATA接口 3.容量:6TB	台	24			
859	031202003001	网络终端设备	1.名称:集中存储管理主机 2.级别(适用于服务器):高性能多核处理器,保障了海量数据处理的稳定性;采用模块化、式、无线缆设计,保障了系统易维护性;支持SBB2.0国际标准架构,方便产品维护和升级;3U精细化机箱,支持24块硬盘;	台	1			
860	031202003002	网络终端设备	1.名称:客流量统计服务器 2.功能:支持出入口双向客流量统计。支持单通道视频画面中人数的统计,可以设置阈值,人数超出阈值,客户端弹窗预警或上报应用平台。	台	1			
861	031202003003	网络终端设备	1.名称:综合管理平台 2.级别:嵌入式Linux一体机,30*24小时稳定运行; 3.	台	1			
862	CB093	管理电脑	1.电脑主机+寸显示器+无线键鼠 2.达到使用要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第66页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
863	CB094	拼接屏及显示控制单元	1.综合显示控制单元: 单台设备不少于12路HDMI接口输出, 至少包含8个3840x2160分辨率输出接口和4个2560x1600分辨率输出接口 2.拼接屏: 工业级面板, 适合7*24小时连续工作3.5mm双边拼缝选配同轴高清HDCVI信号接入, 轻松实现模拟高清显示支持选配高清网络解码模块, 支持IPC、NVR等视频流接入并解码显示直下式LED背光源, 显示单元亮度更加均匀, 无边界暗影现象物理分辨率高达1920*1080画面细腻, 色彩丰富高清晰度、高亮度、高色域视角可达178°, 趋近于水平金属外壳, 防辐射、防场、防强电场干扰尺寸 49拼缝3.5mm亮度(cd/m2) ≥700cd/m2产品形态 分体式*、一体式、前维护分辨率 1920×1080。 3.含拼接屏安装配套支架、基础底座; 包括DVI/RGB/VIDEO等线缆 4.整个拼接屏要达到甲方使用及验收要求, 含安装及调试费	m2	8			
864	030204001002	控制屏	1.型号: 监控门监控制柜2000*600*1000 2.含PDU	台	1			
865	030204016001	控制台	规格(台宽):综合操作台	台	1			
3.1.4.3 人脸识别门禁系统								
866	030212001032	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):顶棚内敷设	m	173			
867	030212001033	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):顶棚内敷设 4.本系统所用接线盒安装	m	217			
868	030212003041	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:RVV2*1	m	160			
869	030212003042	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽配线 3.型号、规格:RVV2*1	m	100			
870	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽配线 3.型号、规格:RVV4.1	m	69.1			
871	030212003044	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内配线 3.型号、规格:RVV4.1	m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第67页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
872	031103017003	4对对绞电缆	1.规格:六类非屏蔽网线 2.程式: 3.敷设环境:管内敷设	m	300			
873	031103017004	4对对绞电缆	1.规格:六类非屏蔽网线 2.程式: 3.敷设环境:桥架内敷设	m	1450			
874	031208001001	入侵探测器	1.名称:磁力开关 2.类别:带延时 3.门禁电源安装 4.工作内容:安装及调试	套	47			
875	030204031014	小电器	1.名称:门禁出门开关 2.型号、规格	个(套)	47			
876	031208005001	出入口目标识别设备	1.名称:人脸识别一体机 2.类型:内置居民身份证信息采集模组,实现身份信息信息的读取;支持人证比对身份验证并主动上传人员信息建立人员数据,同时支持可见光识别模板与红外光识别模板同时创建。 3.工作内容:人脸识别机及人证核验终端的安装及调试,达到甲方使用及验收要求。	台	47			
3.2 消防水泵房安装工程								
3.2.1 电气工程								
877	030204018020	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 2.半周长或回路数:800*600*2200 3.类别:数字智能消防巡检控制柜XJ-AC	台	1			
878	030204018021	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 2.半周长或回路数:800*600*2200 9回路 3.类别:双电源自动切换柜XF-APE	台	1			
879	030204018022	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数: 3.类别:消防接线端子箱XFAT	台	1			
880	030208004006	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	24			
881	030208004007	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.包含支架、穿越楼板或隔墙的防火堵洞、接地	m	8			
882	CB108	总等电位箱	1.型号规格:300*200*120 2.安装方式:暗装	台	1			
883	030212001034	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗配	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第68页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
884	030212001035	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土明配	m	12			
885	030212001036	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗配	m	9.8			
886	030212001037	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土明配 4.接线盒安装	m	31.8			
887	030212001038	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗配 4.接线盒安装	m	69.6			
888	030212001039	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土明配	m	1.5			
889	030212001040	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗配	m	3.3			
890	030212001041	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管)	m	5			
891	030212001042	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管)	m	14			
892	030212001043	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管)	m	16			
893	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	7.4			
894	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设	m	7.8			
895	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	11.4			
896	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设	m	15			
897	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*35 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	11.4			
898	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*35 2.敷设方式:桥架敷设	m	14.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第69页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
899	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	7.4			
900	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设	m	7.1			
901	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	11.4			
902	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设	m	23.7			
903	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	11.4			
904	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-0.6/1KV-3*25 2.敷设方式:桥架敷设	m	23.7			
905	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头安装	m	22.2			
906	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设	m	36.4			
907	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*2.5 2.敷设方式:管内敷设	m	9.9			
908	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*2.5 2.敷设方式:桥架敷设	m	12.2			
909	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	13			
910	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-6*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	30			
911	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:KVV-6*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.8			
912	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:RVS4*1.5	m	11.3			
913	030212003046	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:RVV4*1.5	m	11.3			
914	030212003047	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ4	m	16.8			
915	030212003048	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ2.5	m	158.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第70页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
916	030204031015	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个(套)	1			
917	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:自带蓄电池声光控灯 2.型号、规格:1*32W	套	2			
918	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):组装 2.型号、规格:自带蓄电池应急灯 1*32W (防水防潮型) 3.安装形式:吊装	套	8			
919	CB109	总等电位箱	1.规格、型号: 300*200*120	个	1			
920	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质: 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4镀锌扁钢	项	1			
921	030705009005	报警装置	1.形式:消防电话	台	1			
3.2.2 压力排水工程								
922	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号: 80XQW40-15-4,Q=40立方/h, H=0.15MPa, N=4KW 3.输送介质:水	台	2			
923	030601001001	低压有缝钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	m	12			
924	030601001002	低压有缝钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接方式:螺纹连接	m	4			
925	030604001001	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
926	030604001002	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:DN80 3. 连接方式:螺纹连接	个	1			
927	030604001003	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN100*80 3. 连接方式:卡箍连接	个	1			
928	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械大小头 2. 规格:DN100*80 3. 连接方式:卡箍连接	个	1			
929	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格: DN80	片	8			
930	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	2			
931	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN80 3.材质:铸钢	个	2			
3.2.3 消火栓工程								
932	030109001003	离心式泵	1.名称:室内外消火栓泵 2.质量或型号: XBD5/50-150D/2-L, Q=50L/S,H=0.50MPa, N=37KW 3.输送介质:水	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第71页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
933	030109001004	离心式泵	1.名称:喷淋泵 2.质量或型号: XBD6/30-125D/3-L, Q=30L/S,H=0.60MPa, N=30KW 3.输送介质:水	台	2			
934	030109001005	离心式泵	1.名称:消火栓增压稳压设备 2.质量或型号: ZL-II-X-B, 配SQL1000*1.0压力罐, Vx=300L, 配25LGW3-10*8 泵两台(一用一备), N=2.2KW 3.稳压泵配套控制箱安装	套	1			
935	030109001006	离心式泵	1.名称:自喷增压稳压设备 2.质量或型号: ZL-II-X-B, 配SQL800*1.0压力罐, Vx=150L, 配25LGW3-10*8 泵两台(一用一备), N=2.2KW 3.稳压泵配套控制箱安装	套	1			
936	030601004001	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:De377*8 3. 焊接方式:焊接 4. 柔性防水套管安装	m	21			
937	030601004002	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:De273*8 3. 焊接方式:焊接	m	4			
938	030601004003	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:De219*6 3. 焊接方式:焊接 4. 柔性防水套管安装	m	22.5			
939	030601001003	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:卡箍连接 4. 柔性防水套管安装	m	37			
940	030601001004	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接 4. 柔性防水套管安装	m	42			
941	030601001005	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:螺纹连接	m	15.5			
942	030601001006	低压有缝钢管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:承插连接	m	3			
943	030601001007	低压有缝钢管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:承插连接 4. 柔性防水套管安装	m	6			
944	030601001008	低压有缝钢管	1. 材质:球墨铸铁管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:承插连接 4. 柔性防水套管安装	m	1.5			
945	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN350*250 3. 连接方式:焊接	个	2			
946	030604001006	低压碳钢管件	1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN350*200 3. 连接方式:焊接	个	2			
947	030604001007	低压碳钢管件	1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN250 3. 连接方式:焊接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第72页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
948	030604001008	低压碳钢管件	1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接	个	3			
949	030604001009	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:卡箍连接	个	1			
950	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:三通 2. 规格:DN350 3. 连接方式:焊接	个	2			
951	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:卡箍连接	个	4			
952	030604001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接	个	7			
953	030604001013	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:DN350 3. 连接方式:焊接	个	4			
954	030604001014	低压碳钢管件	1. 种类、材质:弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接	个	6			
955	030604001015	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:卡箍连接	个	11			
956	030604001016	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接	个	11			
957	030604001017	低压碳钢管件	1. 种类、材质:大小头 2. 规格:DN250*150 3. 连接方式:焊接	个	1			
958	030604001018	低压碳钢管件	1. 种类、材质:大小头 2. 规格:DN250*200 3. 连接方式:焊接	个	1			
959	030604001019	低压碳钢管件	1. 种类、材质:大小头 2. 规格:DN200*150 3. 连接方式:焊接	个	3			
960	030604001020	低压碳钢管件	1. 种类、材质:大小头 2. 规格:DN200*100 3. 连接方式:焊接	个	1			
961	030604001021	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍大小头 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:卡箍连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第73页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
962	030604001022	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械大小头 2. 规格:DN100*32 3. 连接方式:卡箍连接	个	4			
963	030604001023	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN350*32 3. 连接方式:焊接	个	4			
964	030604001024	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN250*65 3. 连接方式:焊接	个	4			
965	030604001025	低压碳钢管件	1. 种类、材质:挖眼三通 2. 规格:DN200*65 3. 连接方式:焊接	个	1			
966	030604001026	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN150*65 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
967	030604001027	低压碳钢管件	1. 种类、材质:盲板 2. 规格:DN150 3. 连接方式:焊接	个	2			
968	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN65 3.材质: 铸钢	个	4			
969	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN65 3.材质: 铸钢	个	12			
970	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN32 3.材质: 铜	个	4			
971	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN32 3.材质: 铜	个	4			
972	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN32 3.材质: 铜	个	4			
973	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表(含配套阀门、表弯等附件)	台	12			
974	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格: DN65	片	16			
975	030610001002	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格: DN32	片	12			
976	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:电动阀 2.型号、规格:DN350 3.材质: 铸钢	个	4			
977	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN350 3.材质: 铸钢	个	3			
978	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:吸水底阀 2.型号、规格:DN350 3.材质: 铸钢	个	2			
979	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN250 3.材质: 铸钢	个	2			
980	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN200 3.材质: 铸钢	个	4			
981	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN150 3.材质: 铸钢	个	5			
982	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质: 铸钢	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第74页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
983	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN250 3.材质: 铸钢	个	2			
984	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200 3.材质: 铸钢	个	2			
985	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.材质: 铸钢	个	2			
986	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN250	个	2			
987	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN200	个	4			
988	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN150	个	2			
989	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.型号、规格:DN100	个	4			
990	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质: 铸钢	个	7			
991	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质: 铸钢	个	2			
992	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.型号、规格:DN200 3.材质: 铸钢	个	2			
993	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.型号、规格:DN150 3.材质: 铸钢	个	2			
994	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:信号阀 2.型号、规格:DN150 3.材质: 铸钢	个	1			
995	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.材质: 铸钢	个	6			
996	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN100	个	2			
997	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:液位控制阀 2.型号、规格:DN100 3.材质: 铸钢	个	2			
998	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.规格: DN150	片	34			
999	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2.规格: DN100	片	50			
1000	031001001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 类型: 3. 规格	支	4			
1001	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀 2.型号规格:DN150 3.材质: 铸钢	组	1			
1002	CB110	灭火器MF/ABC5		具	2			
1003	CB111	ST自闭式液位指示器		个	2			
3.2.4 暖通工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第75页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1004	030901002010	通风机	1.形式:斜流风机 2.型号:GXF-3.5F 风量: 1000m3/h, 全压 320Pa, 功率: 0.37Kw, 转速1450r/min 3.帆布软连接安装	台	1			
1005	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm内 4.接口形式:咬口	m2	2.1			
1006	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型: 单层百叶风口 2.规格: 250*200	个	1			
1007	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	5			
1008	030805001004	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:灰铸铁柱翼780型 25片/组	组	1			
1009	030803001020	螺纹阀门	1.类型:三通阀 2.型号、规格:DN20 3.材质: 铜	个	1			
1010	030803001021	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:DN10	个	1			
3.3 室外管网安装工程								
3.3.1 消防工程								
1011	030801003001	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 水 3.规格: DN400 4.连接方式: 承插连接 5.材质: 球墨铸铁管	m	21			
1012	030801003002	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 水 3.规格: DN200 4.连接方式: 承插连接 5.材质: 球墨铸铁管	m	466			
1013	030801003003	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 水 3.规格: DN150 4.连接方式: 承插连接 5.材质: 球墨铸铁管	m	133			
1014	030801003004	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 水 3.规格: DN100 4.连接方式: 承插连接 5.材质: 球墨铸铁管	m	155			
1015	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN400	个	2			
1016	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
1017	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
1018	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
1019	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第76页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1020	030701018003	消防栓	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地上式消防栓DN100	套	4			
1021	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外止回式成套水泵接合器地下式 2.型号规格:DN100	套	1			
1022	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外止回式成套水泵接合器地下式 2.型号规格:DN150	套	2			
1023	CB125	管道刷油:	1.埋地消防管道三油两布	m2	431			
3.3.2 雨水管网-安装工程								
1024	030801005018	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:雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN225 5. 连接方式:胶圈连接 6. 具体做法详见图纸, 包含灌水实验和通水试验	m	12			
1025	030801005019	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:雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN400 5. 连接方式:胶圈连接 6. 具体做法详见图纸, 包含灌水实验和通水试验	m	58			
1026	030801005020	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:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN500 5. 连接方式:胶圈连接 6. 具体做法详见图纸, 包含灌水实验和通水试验	m	188			
3.3.3 污水管网-安装工程								
1027	030801005021	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:污水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:胶圈连接 6. 具体做法详见图纸, 包含灌水实验和通水试验	m	69			
1028	030801005022	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:污水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:DN200 5. 连接方式:胶圈连接 6. 具体做法详见图纸, 包含灌水实验和通水试验	m	208.4			
3.3.4 给排水工程								
1029	030801003005	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 胶圈连接	m	187			
1030	030801005023	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:给水 3. 材质:PE100级给水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:热熔	m	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第77页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1031	030801005024	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:给水 3. 材质:PE100级给水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔	m	5			
1032	030803010001	水表	1.型号、规格:DN100 2.连接方式:法兰连接 3.包含表前阀门安装	组	1			
1033	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN100	个	1			
3.3.5 电气工程								
1034	030212001044	电气配管	1.材质:CPVC管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设 4.包含管沟挖方、填方	m	267			
1035	030212001045	电气配管	1.材质:CPVC管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	328			
1036	030212001046	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN125 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	60			
1037	030212001047	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	6			
1038	030212001048	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	169			
1039	030212001049	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	3			
1040	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	6			
3.3.6 采暖工程								
1041	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:φ89*4.0 5.连接方式:焊接	m	45.55			
1042	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外): 2.输送介质:采暖热水 3.材质或种类:成品聚氨酯发泡无缝钢管 4.规格:φ25*2.5 5.连接方式:焊接	m	80			
1043	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
1044	030803001023	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
3.4 室外景观安装工程								
3.4.1 室外景观-安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第78页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
3.4.1.1 室外照明及后山水泵线缆工程								
1045	030204018023	配电箱	1.类别:配电箱AP1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地安装 3.半周长或回路数:600*750*240 4.防护等级为IP65	台	1			
1046	030204018024	配电箱	1.类别:电动机现场按钮箱 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）: 3.半周长或回路数: 4.防护等级为IP65	台	2			
1047	030212001051	电气配管	1.材质 :PE管 2.规格 :DN75 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地敷设 4.包含管沟挖方、填方	m	252			
1048	030212001052	电气配管	1.材质 :PE管 2.规格 :DN50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地敷设 4.包含管沟挖方、填方	m	246			
1049	030212001053	电气配管	1.材质 :CPVC管 2.规格 :DN75 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地敷设	m	148			
1050	030208001032	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-4*35+1*16 2.敷设方式:埋地敷设 3.包电缆头安装	m	308			
1051	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.包含干包电缆头安装	m	152			
1052	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.包含电缆头安装	m	231			
1053	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.包含电缆头安装	m	25			
1054	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.包含电缆头安装	m	249			
1055	030213006002	一般路灯安装 （安装在厂区、住宅区内）	1.名称:中杆灯 2.型号:6*1000W，钠灯1000W，镇流器BSN1000L，电容60uF 3.灯架形式及臂长:灯杆高13米 4.基础底座、法兰盘安装	套	2			
1056	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:L50*50*5，L=2.5米镀锌角钢三根 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4镀锌扁钢	项	1			
3.4.1.2 后山到主楼管网工程								
1057	030801005025	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:给水 3. 材质:聚乙烯PE100管 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔	m	473			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第79页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1058	030801005026	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:给水 3. 材质:聚乙烯PE100管 4. 规格:De90 5. 连接方式:热熔	m	879			
1059	030801005027	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:给水 3. 材质:聚乙烯PE100管 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔	m	125			
1060	030801005028	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:给水 3. 材质:聚乙烯PE100管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔	m	3			
1061	030801002009	钢管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质或种类:钢管 4. 规格:DN250 5. 连接方式:焊接 6. 喇叭口安装	m	7			
1062	030801002010	钢管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质或种类:钢管 4. 规格:DN200 5. 连接方式:焊接	m	2			
1063	030801002011	钢管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质或种类:钢管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:焊接	m	3			
1064	030803003007	焊接法兰阀门	1. 类型:铸钢涡轮铜芯蝶阀 2. 型号、规格:DN100	个	5			
1065	030803003008	焊接法兰阀门	1. 类型:铸钢涡轮铜芯蝶阀 2. 型号、规格:DN80	个	6			
1066	030803010002	水表	1. 型号、规格:DN100 2. 连接方式:法兰连接 3. 包含表前阀门安装	组	1			
1067	CB139	套管	1. 刚性防水套管DN250	个	4			
1068	CB140	套管	1. 刚性防水套管DN200	个	1			
1069	CB141	套管	1. 刚性防水套管DN100	个	1			
1070	CB142	水位传示仪		个	1			
1071	CB143	水管吊架	1. 材质: Q235A钢制	Kg	9.74			
3.4.2 中心水景-安装工程								
1072	030109001007	离心式泵	1. 名称: 喷泉专用泵 2. 质量或型号: QSP250-8-7.5,管径: DN100,流量: 250m3/h, 扬 程8m, 功率7.5KW 3. 输送介质: 水	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第80页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1073	030206006004	低压交流异步电动机	1.质量(适用于中型电机): 2.控制保护方式:见设计图纸 3.类型(大、中、小型):小型交流异步电机 4.容量(适用于小型电机):13KW以下 5.工作内容:电机检查接线	台	2			
1074	030801005029	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:给水 3.材质:PE100级给水管 4.规格:DN100 5.连接方式:热熔 6.DN100止水法兰套管安装	m	47			
1075	030801005030	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:给水 3.材质:PE100级给水管 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔	m	5			
1076	030801005031	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:水 3.材质:UPVC管 4.规格:DN160 5.连接方式:热熔 6.DN150止水法兰套管安装	m	8.5			
1077	030801005032	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:水 3.材质:UPVC管 4.规格:DN110 5.连接方式:热熔	m	41			
1078	030801009001	不锈钢管	1.输送介质:水 2.材质:304不锈钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接	m	20			
1079	030804018005	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN100	个	2			
1080	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100 3.PE法兰安装	个	1			
1081	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢铜芯蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.PE法兰安装	个	1			
1082	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.PE法兰安装	个	2			
1083	CB157	塑料阀门	1.名称:铜截止阀 2.型号、规格:DN50 3.PE100级DN50管道用	个	2			
1084	CB158	泵坑支架安装	1.材质:50*5角钢	Kg	30			
1085	CB159	水帘喷头	1.直线喷头 2.材质:不锈钢	个	118			
1086	CB160	400*80不锈钢溢流槽		套	1			
4 园林工程								
4.1 室外景观绿化工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第81页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1087	010103001017	土(石)方回填	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:满足设计及规范要求 3.部位:绿化部分 4.运距:综合考虑	m3	2233.33			
1088	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松 2.乔木规格:米径14-16cm,高度3-3.5m,冠幅≥3m,树形优美丰满奇特,单株成景,特级苗 3.土质:种植土 4.甲方确认后方可栽植	株	1			
1089	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:高度5.5-6.5m,冠幅≥4m,树要全冠,姿态优美,树干挺直,五层枝以上,本地苗 3.土质:种植土	株	14			
1090	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:米径18-20cm,高度6-6.5m,冠幅≥4m,树形优美丰满奇特,单株成景,特级苗 3.土质:种植土	株	2			
1091	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:乌桕 2.乔木规格:米径16cm,高度6-7m,冠幅≥3.5m,全冠,树干通直,树冠丰满匀称,分枝点3.0m 3.土质:种植土	株	4			
1092	050102001005	移栽乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格:米径18-20cm,高度7-9m,冠幅≥4m,原有银杏移栽 3.运距:综合考虑 4.土质:种植土	株	59			
1093	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:七叶树 2.乔木规格:米径15cm,高度5-6m,冠幅≥3.5m,全冠,树干通直,树冠丰满匀称,分枝点2.2m 3.土质:种植土	株	9			
1094	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:桂花 2.规格:地径≥8cm,高度2-2.5m,冠幅≥2m,全冠,树形丰满优美 3.土质:种植土 4.本地苗	株	2			
1095	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:北美海棠 2.乔木规格:地径8cm,高度2-2.5m,冠幅≥2.5m,全冠,树形丰满优美 3.土质:种植土	株	14			
1096	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:耐冬 2.乔木规格:地径5cm,高度1.2m,冠幅≥1.2m,全冠,树形丰满优美 3.土质:种植土	株	357			
1097	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶碧桃 2.乔木规格:地径10cm,高度2-2.5m,冠幅≥3m,全冠,树形丰满优美,红花,六层枝以上 3.土质:种植土	株	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第82页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1098	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:日本红枫 2.乔木规格:地径5cm, 高度1.6-1.8m, 冠幅≥2m, 全冠, 树形丰满优美 3.土质:种植土	株	1			
1099	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱 2.乔木规格:地径10cm,高度2.8m, 冠幅≥2.5m, 树形丰满, 花重瓣, 粉红色, 高度一致, 分枝点1.0-1.2m 3.土质:种植土	株	9			
1100	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹规格:地径>2cm, 高度4m, 株行距: 0.15m×0.2m 3.土质:种植土	株	3233			
1101	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:丛生花石榴 2.灌木规格:主分枝地径6cm, 高度2.8-3m, 冠幅≥2.8m, 全冠, 低分枝笼状树形, 枝叶细密 3.土质:种植土	株	3			
1102	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:丛生紫薇 2.灌木规格:主分枝地径4cm, 高度2.5-2.8m, 冠幅≥2.5m, 6-7分枝, 分枝均匀 3.土质:种植土	株	7			
1103	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:高度≥1.2m, 冠幅≥1.5m, 球体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3.土质:种植土	株	34			
1104	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球B 2.灌木规格:高度≥1.2m, 冠幅≥1.5m, 球体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3.土质:种植土	株	22			
1105	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:连翘 2.灌木规格:高度≥0.8m, 冠幅≥0.6m, 丛生, 5-6分枝/株, 株行距: 0.4m×0.5m 3.土质:种植土	株	1260			
1106	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:八角金盘 2.灌木规格:高度0.6m, 冠幅≥0.5m, 株行距: 0.3m×0.25m, 小枝丰满, 盆栽苗 3.土质:种植土	株	94			
1107	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.规格: 高度≥0.35m, 冠幅≥0.3m, 株行距: 0.2m×0.2m 3.土质:种植土	m2	347			
1108	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.规格: 高度≥0.35m, 冠幅≥0.3m, 株行距: 0.2m×0.2m 3.土质:种植土	m2	1218			
1109	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.规格: 高度≥0.3m, 冠幅≥0.2m, 株行距: 0.2m×0.2m 3.土质:种植土	m2	1356			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第83页 共83页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1110	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:大叶黄杨 2.规格:高度 $\geq 0.35\text{m}$,冠幅 $\geq 0.3\text{m}$,株行距: $0.2\text{m} \times 0.2\text{m}$ 3.土质:种植土	m ²	135			
1111	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.规格:高度 $\geq 0.3\text{m}$,冠幅 $\geq 0.3\text{m}$,株行距: $0.2\text{m} \times 0.2\text{m}$ 3.土质:种植土	m ²	637			
1112	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:迎春 2.规格:高度 0.3m ,间距: 0.15m 3.土质:种植土	m	691			
1113	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:石岩杜鹃 2.花卉规格:高度 $\geq 0.3\text{m}$,冠幅 $\geq 0.35\text{m}$,株行距: $0.2\text{m} \times 0.2\text{m}$ 3.土质:种植土	m ²	152			
1114	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:观赏草 2.花卉规格:高度 $0.8\text{--}1\text{m}$,冠幅 $\geq 0.8\text{m}$,蒲苇或斑叶芒 3.土质:种植土	m ²	2			
1115	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季草坪 2.铺种方式:满铺 3.土质:种植土	m ²	1754			
1116	050202005001	点风景石	1.石料种类:景石 2.石料规格、重量:崑崙山景石,深灰色,大块 $4.0\text{m} \times 2.5\text{m} \times 1.5\text{m}$ 3.工作内容:景石购置及安装	吨	39			
1117	EB001	平整场地	1.场地平整达到设计标高及施工要求 2.平整方式:综合考虑 3.取土弃土运距:综合考虑	m ²	6646			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	建筑工程	
	主楼土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防水泵房土建工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	室外管网土建工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	室外景观土建工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	装饰工程	
	主楼装饰工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	消防水池装饰工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	室外景观工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	安装工程	
	主楼安装工程	
	水电安装工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	消防工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	暖通空调工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	弱电工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	消防水泵房安装工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	室外管网安装工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	室外景观安装工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	园林工程	
	室外景观绿化工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 建筑工程				
	1.1.1 主楼土建工程				
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				
	1.1.2 消防水泵房土建工程				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 室外管网土建工程				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.1.4 室外景观土建工程				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.2 装饰工程				
	1.2.1 主楼装饰工程				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.2.2 消防水池装饰工程				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				
	1.2.3 室外景观工程				
25	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.3 安装工程				
	1.3.1 主楼安装工程				
	1.3.1.1 水电安装工程				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.3.1.2 消防工程				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.3.1.3 暖通空调工程				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.3.1.4 弱电工程				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.3.2 消防水泵房安装工程				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.3.3 室外管网安装工程				
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
52	已完工程及设备保护				
	1.3.4 室外景观安装工程				
	1.4 园林工程				
	1.4.1 室外景观绿化工程				
53	二次搬运				
54	夜间施工				
55	冬、雨季施工				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 建筑工程							
	1.1 主楼土建工程							
1	AB012	主体外围护脚手架、水平式安全网、立挂式安全网等		项	1			
2	AB013	大型机械设备基础、安装、拆卸及进出场运输费等		项	1			
3	AB014	垂直运输机械		项	1			
	1.2 消防水泵房土建工程							
4	AB017	垂直运输机械		项	1			
	1.3 室外管网土建工程							
5	AB065	蓄水池垂直运输机械		座	1			
	1.4 室外景观土建工程							
	2 装饰工程							
	2.1 主楼装饰工程							
	2.2 消防水池装饰工程							
	2.3 室外景观工程							
	3 安装工程							
	3.1 主楼安装工程							
	3.1.1 水电安装工程							
6	CB018	脚手架			1			
	3.1.2 消防工程							
7	CB059	脚手架			1			
	3.1.3 暖通空调工程							
8	CB081	脚手架			1			
	3.1.4 弱电工程							
9	CB096	脚手架			1			
	3.2 消防水泵房安装工程							
10	CB113	脚手架			1			
	3.3 室外管网安装工程							
11	CB127	脚手架			1			
	3.4 室外景观安装工程							
12	CB145	脚手架			1			
13	CB162	脚手架			1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4 园林工程							
	4.1 室外景观绿化工程							
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	建筑工程			
	主楼土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防水泵房土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外管网土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外景观土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	主楼装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防水池装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外景观工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	主楼安装工程			
	水电安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第3页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	暖通空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	弱电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防水泵房安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外管网安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外景观安装工程			
	园林工程			
	室外景观绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

暂列金额明细表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	建筑工程			
	主楼土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防水泵房土建工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网土建工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观土建工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
	主楼装饰工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	消防水池装饰工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	主楼安装工程			
	水电安装工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	消防工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	暖通空调工程			
10	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	弱电工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	消防水泵房安装工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网安装工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	室外景观安装工程			
	园林工程			
	室外景观绿化工程			
14	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	建筑工程			
	主楼土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水泵房土建工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网土建工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观土建工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
	主楼装饰工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水池装饰工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	主楼安装工程			
	水电安装工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暖通空调工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	弱电工程			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防水泵房安装工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网安装工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观安装工程			
	园林工程			
	室外景观绿化工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	建筑工程					
	主楼土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水泵房土建工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网土建工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观土建工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
	主楼装饰工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水池装饰工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	主楼安装工程					
	水电安装工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暖通空调工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	弱电工程					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防水泵房安装工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网安装工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观安装工程					
	园林工程					
	室外景观绿化工程					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑工程				
	主楼土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防水泵房土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外管网土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外景观土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				

计日工表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	主楼装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防水池装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外景观工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	主楼安装工程				
	水电安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	暖通空调工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	弱电工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防水泵房安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外管网安装工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第4页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外景观安装工程				
	园林工程				
	室外景观绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	主楼土建工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	消防水泵房土建工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	室外管网土建工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	室外景观土建工程			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
	主楼装饰工程			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	消防水池装饰工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	室外景观工程			
25	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	主楼安装工程			
	水电安装工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	消防工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	暖通空调工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	弱电工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	消防水泵房安装工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	室外管网安装工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	室外景观安装工程			
	园林工程			
	室外景观绿化工程			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	主楼土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.55	
1.1.3	临时设施费		0.72	
1.1.4	安全施工费		2	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	消防水泵房土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.55	
1.1.3	临时设施费		0.72	
1.1.4	安全施工费		2	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外管网土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.55	
1.1.3	临时设施费		0.72	
1.1.4	安全施工费		2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外景观土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.55	
1.1.3	临时设施费		0.72	
1.1.4	安全施工费		2	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
主楼装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.55	
1.1.3	临时设施费		0.72	
1.1.4	安全施工费		2	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防水池装饰工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.55	
1.1.3	临时设施费		0.72	
1.1.4	安全施工费		2	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外景观工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.55	
1.1.3	临时设施费		0.72	
1.1.4	安全施工费		2	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
主楼安装工程				
水电安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
暖通空调工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
弱电工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防水泵房安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外管网安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市环翠区公益性骨灰堂项目

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外景观安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
园林工程				
室外景观绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			