

威招审 SG202013005 号

## 世纪体育公园地下停车场工程

# 施工招标文件



招标人：威海经济技术开发区国有资产经营集团有限公司

招标代理单位：山东富尔工程咨询管理有限公司

2020年3月11日



## 目 录

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	18
1.1 项目概况	18
1.2 资金来源和落实情况	18
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	18
1.4 投标人资格要求	18
1.5 费用承担	19
1.6 保密	19
1.7 语言文字	19
1.8 计量单位	20
1.9 踏勘现场	20
1.10 投标预备会	20
1.11 偏离	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
2.2 招标文件的澄清	21
2.3 招标文件的修改	21
3. 投标文件	21
3.1 投标文件的组成	21
3.2 投标报价	22
3.3 投标有效期	22
3.4 投标保证金	23
3.5 资格审查资料	23
3.6 备选方案	23
3.7 投标文件的编制	24
4. 投标	24
4.1 投标文件的密封和标记	24
4.2 投标文件的递交	25
4.3 投标文件的修改与撤回	25
5. 开标	25
5.1 开标时间和地点	25
5.2 开标程序	25
5.3 开标异议	26
6. 评标	26
6.1 评标委员会	26
6.2 评标原则	27
6.3 评标	27
7. 合同授予	27
7.1 定标方式	27
7.2 中标候选人公示	27
7.3 中标通知	28
7.4 履约担保	28

7.5 签订合同	28
8.重新招标	28
8.1 重新招标	28
9.纪律和监督	28
9.1 对招标人的纪律要求	28
9.2 对投标人的纪律要求	29
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	29
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	29
9.5 投诉	29
10. 需要补充的其他内容	29
11. 电子招标投标	29
附件一：开标记录表	30
附件二：问题澄清通知	31
附件三：问题的澄清	32
附件四：中标通知书	33
<b>第三章 评标办法（综合评估法）</b>	<b>34</b>
<b>第四章 合同条款及格式</b>	<b>44</b>
第一节 合同协议书	45
第二节 通用条款	48
第三节 专用条款	49
<b>第五章 工程量清单</b>	<b>87</b>
<b>第六章 图 纸</b>	<b>88</b>
<b>第七章 技术标准和要求</b>	<b>89</b>
<b>第八章 投标文件格式</b>	<b>90</b>
投标函附录	91
法定代表人身份证明	92
授权委托书	93
投标人信用承诺书	94
项目经理简历表	95
投标人基本情况表	96

# 第一章 投标邀请书

## 世纪体育公园地下停车场工程 投标邀请书

\_\_\_\_\_（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加世纪体育公园地下停车场工程的投标。

请随时关注网站招标文件下载时间，通过 CA 锁从“威海市住房和城乡建设局”网站点击本工程资格预审公告（代招标公告）下方“下载招标文件”按钮进入，直接从网上下载电子版的招标文件。逾期下载责任自负。

递交投标文件的截止时间及地点详见招标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

你单位收到本邀请书后，请于 2020 年 3 月 4 日 17 时 00 分（具体时间）前以传真或快递方式予以确认是否参加投标。

招 标 人：威海经济技术开发区国有  
资产经营集团有限公司

地 址：威海经区世纪大厦 15 楼

邮 编：264200

联 系 人：杜佳朔

电 话：0631-5992205

传 真：

招标代理机构：山东富尔工程咨询管理  
有限公司

地 址：威海市古寨东路 315 号

邮 编：264200

联 系 人：雷高昕

电 话：0631-5896358

传 真：

## 附件：确认通知

### 确认通知

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到你方\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_（项目名称）关于\_\_\_\_\_的通知，并确认\_\_\_\_\_（参加/  
不参加）投标。

特此确认。

被邀请单位名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海经济技术开发区国有资产经营集团有限公司 地址：威海经区世纪大厦 15 楼 联系人：杜佳朔 联系电话：0631-5992205
1.1.3	招标代理机构	名称：山东富尔工程咨询管理有限公司 地址：威海市古寨东路 315 号 联系人：雷高昕 电话：0631-5896358
1.1.4	项目名称	世纪体育公园地下停车场工程
1.1.5	建设地点	威海经区世纪公园高尔夫练习场地内
1.2.1	资金来源及比例	国有（非财政）100%
1.2.2	资金落实情况	工程资金已落实
1.3.1	招标范围	世纪体育公园地下停车场工程施工及保修。具体内容以工程量清单为准。（包括抗浮锚杆工程、土建工程、安装工程、图纸范围内的装饰工程）
1.3.2	计划工期	540 日历天（具体进场时间以招标人要求为准）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	投标企业资格要求 1、持有合法营业执照的独立法人； 2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质； 3、具有安全生产许可证； 4、申请人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标； 5、申请人在山东省建筑市场与诚信一体化平台注册登记并通过审核； 6、申请人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员未被最高法院列入失信被执行人；

		<p>7、申请人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>8、申请人近三年无行贿犯罪记录；</p> <p>9、申请人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p>项目经理资格要求</p> <p>1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程壹级注册建造师职业资格；</p> <p>2、项目经理应具有安全生产考核合格证（B证）；</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理；</p> <p>联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体申请资格预审。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的 截止时间	投标截止前 10 天,请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的 时间	开标前 15 天
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其 他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	<p>投标截止前 10 天</p> <p>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。</p>
2.2.2	投标截止时间	2020 年 4 月 1 日 14 时 30 分
3.1.1	构成投标文件的 其他材料	无
3.2.3	最高投标限价或其 计算方法（人民币）	各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价人民币壹亿陆仟万元整（160000000 元），否则按否决投标处理。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）

3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p><b>投标保证金的形式：</b>电汇、网上银行转账或银行保函、保险保函（专用于本工程）（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><b>保证金的金额：</b>人民币壹拾万元整。</p> <p>1. 如选择银行转账方式：需从投标单位的基本账户转入下列指定账户（标明工程名称，以个人、企业办事处、分公司、子公司名义或从他人帐户、投标人企业的其他账户缴纳的投标保证金无效，其投标应当被拒绝）。</p> <p>收款人名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准</p> <p><b>收款人账号获取的方式：</b>投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：一个收款人虚拟账号仅限定一个投标企业在本工程上使用。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，在汇款时认真核对招投标客户端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>投标保证金必须在投标截止前到达指定帐户，逾期视为未提交投标保证金，无投标资格，开标现场不接受投标保证金，不从基本户转入的保证金视为无投标资格，并在投标文件中附以上资料的复印</p>
-------	-------	--



		<p>件，否则投标文件不予接受。</p> <p><b>2. 如选择银行保函方式：</b>银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p><b>3. 如选择保险保函方式：</b>按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建管字〔2018〕11 号）文件要求，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（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业基本账户证明文件；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p>注：基本账户证明文件为企业基本账户开户许可证或企业的基本账户存款信息表</p>
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	<p>近一年，指 2019 年 4 月 2 日起至 2020 年 4 月 1 日止</p> <p>近两年，指 2018 年 4 月 2 日起至 2020 年 4 月 1 日止</p>
3.6	是否允许递交备选	不允许

	投标方案	
3.7.3	签字或盖章要求	投标文件内包封封面和密封条骑缝处及投标函均应加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章，其他按招标文件要求签字和盖章。
3.7.4	投标文件副本份数	<p>正本：商务标 1 份、技术标 1 份</p> <p>副本：商务标 1 份、技术标 1 份</p> <p>电子标书：1 份，形式为 PDF 文件和 EXCEL 格式的带有最终报价的工程量清单。</p> <p><b>注：投标单位若中标，则需根据招标单位要求的份数提供投标文件，以备各有关单位存档。</b></p>
3.7.5	装订要求	<p>需要，分册装订要求：商务标、技术标分册装订</p> <p>商务标投标文件必须从系统中打印，带有水印码；必须采用胶装方式，装订应牢固、不宜拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>技术标，即施工组织设计的内容</p> <p>技术性文件封面由系统生成，内容需从系统中打印，带有水印码。</p> <p>技术标部分采用两枚普通订书钉方式进行装订，装订应牢固、不易拆散和换页，装订位置在装订线的平均三分之一处（两个普通装书钉），不得采用胶封。文件中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。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>内层包封应写明：</b></p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p> <p>投标单位的名称：_____</p> <p>地址：_____</p> <p>邮政编码：_____</p> <p>招标编号：_____</p> <p>项目名称：_____</p> <p>投标文件在____年__月__日__时__分前不得开启。</p> <p><b>外层包封应写明：</b></p> <p>招标人名称：_____</p> <p>招标人地址：_____</p> <p>招标编号：_____</p> <p>项目名称：_____</p>

		投标文件在 年 月 日 时 分前不得开启。  封套时间为开标时间精确到分。  密封要求：  投标单位应将投标文件的正本和所有副本分别密封在内层包封，电子版文件单独密封一个内包封，再密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”或“副本”或“电子版投标文件”。
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第六开标厅（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：同投标截止时间；  开标地点：威海市公共资源交易中心第六开标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）。
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人；  评标专家确定方式：通过《山东省综合评标评审抽取平台》中随机抽取。  注：评标专家不得为失信被执行人及未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人及严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 3 名中标候选人，综合得分排名第一的为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站。  公示期限：3 个工作日
7.4.1	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市住房和城乡建设局网站信用档案栏目》有关规定为准。

10.2 中标公示		
10.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	技术标（施工组织设计）是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照投标人须知第 3.7.6 款编制、装订技术标（施工组织设计）。
10.4 投标人代表出席开标会		
10.4.1	按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，其投标文件按否决投标处理。	
10.5 知识产权		
10.5.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.6 重新招标的其他情形		
10.6.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.7 同义词语		
10.7.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.8 监督		
10.8.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.9 解释权		
10.9.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序	

	解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
11	投标单位中标后项目管理机构人员证书按相关规定进行备案直至工程初验合格人员证件方能解除且未经招标人同意，项目管理机构人员不允许更换。
12	投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。
13	<p><b>招标人需要补充的其他内容：</b></p> <p>1、投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字【2017】9号《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函（2018）23号“关于贯彻鲁政发（2018）17号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机构污染管控的通知”要求。</p> <p>3、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>4、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评标工作时，招标人可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>5、投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的CPUID、硬盘序列号及网卡MAC地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。</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、开标现场招标人或招标代理机构通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。</p> <p>8、如在建筑市场领域里发现存在黑恶势力恶意竞标现象，举报电话0631-5987017。</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机构：见投标人须知前附表。
- 1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。
- 1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

- 1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。
- 1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

- 1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。
- 1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。
- 1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

- 1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- ①失信被执行人；
- ②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
- ③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- ④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- ⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- ⑥严重违法质量失信行为当事人；
- ⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
- ⑧存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；
- 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；
- 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；
- 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。

(2) 项目经理资格：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) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌同一型号的设备投标；
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本工程项目的相关监理人，或者与本工程项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (7) 为本招标项目的代建人；
- (8) 为本招标项目的招标代理机构；
- (9) 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；
- (10) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大产品质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；
- (15) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (16) 投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员未被最高法院列入失信被执行人；
- (17) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；
- (18) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (19) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。评委费由中标单位支付。招标代理费由招标人支付。



## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

- 1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。
- 1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。
- 1.9.3 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。

## 1.10 投标预备会

- 1.10.1 本工程不召开投标预备会。

## 1.11 分包

主体、关键部位不允许分包。

## 1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

## 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 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

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

### 2.3 招标文件的修改

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

### 3. 投标文件

#### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 第八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，其它相关内容由系统自动生成。

3.1.2 2ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

3.1.3 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。

#### 3.2 投标报价

（具体见工程量清单说明，本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准）

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。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.2.5 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，否则以否决投标处理。

3.2.6 工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，如存在招标文件给定的 EXCEL 表格中有但系统导出的表格中没有的这种情况，则需投标单位将此部分表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.2.7 投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖主页专用章，制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。否则否决其投标。

3.2.8 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

### 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递交保证金，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银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

### 3.5 资格审查资料

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

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

## 3.6 备选投标方案

本工程不接受备选方案。

## 3.7 投标文件的编制

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

3.7.2 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。

3.7.3 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。

3.7.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

3.7.5 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。

3.7.6 投标文件按投标须知前附表电子投标文件制作须知制作。技术性投标文件的封皮由系统生成。

任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件的正本、副本、电子文档分别密封在三个内层包封内，再密封在一个外层包封中，并在内包封上右上角正确标明“正本”、“副本”、“电子文档”。

4.1.2 内层包封载明信息详见前附表，内层包封骑缝处应有骑缝印章，骑缝印章包括法人单

位公章和法定代表人印章。

4.1.3 外层包封载明信息详见前附表，外层包封不得有与投标人有关的任何标志。

如果内外层包封没有按上述规定密封并加写标志，招标单位将拒收。

## 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 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。

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

招标人在本章第 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：

#### 5.2.1 开标前准备:

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

#### 5.2.2 开标现场:

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

### 5.3 开标异议

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

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建, 人数为 7 人, 包括经济标评委 3 人, 技术标评委 4 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

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

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

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

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

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

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

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 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

6.3.1 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。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。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. 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

本工程无履约保证金。

## 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

### 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；

(3)评标委员会否决不合格投标或者界定为否决投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；

(4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；

## 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要求

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

的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离岗，影响评标程序正常进行。

## 9.5 投诉

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

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

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

## 附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

编号：

\_\_\_\_\_（投标人名称）：

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

1.

2.

.....

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

招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

\_\_\_\_\_（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件四：中标通知书

### 中标通知书

\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_, 位于\_\_\_\_\_, \_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_\_公共资源交易中心进行\_\_\_\_\_招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价\_\_\_\_\_, 工期为\_\_\_\_天(日历日), 质量达到\_\_\_\_\_标准。项目经理(项目负责人)为\_\_\_\_\_, 项目管理机构关键岗位人员分别为\_\_\_\_\_。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与\_\_\_\_\_签订施工合同, 并报\_\_\_\_\_建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)

交易中心(盖章)

招标投标管理机构(盖章)

日期: \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

### 一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

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

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

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

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，



否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

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

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

## 二、人员信息录入要求

项目班子成员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。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

## 三、工程获奖、信用、荣誉要求

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

## 四、投标人网上电子开标须知

1.投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2.投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3.电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4.投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

（3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时

时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6.评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的,或者未在投标截止时间前在线签到的；

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10.在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

## 第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标： 15 分 2、商务标： 75 分 3、资信标： 10 分
2.2.2	投标总报价评标基准价计算方法	采用综合平均法。 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A：投标价算术平均值。 当 $n$ （有效投标人个数，以下相同） $<7$ 时，A=所有投标价的算术平均值； 当 $7 \leq n < 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值； 当 $n \geq 10$ 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B：招标控制价。 K：下浮系数； K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%； K2 的取值为 95%； Q：权重比例 $Q1+Q2=100\%$ ； Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%。
2.2.3	分部分项单项评标基准价计算	<b>采用平均法</b> 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
2.2.4	措施项目评标基准价计算	<b>采用平均法</b> 当 $n < 5$ 时，评标基准价为各投标报价中相应措施项目报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
2.2.5	投标报价的偏差率计算公式	偏差率 $= 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

## 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，综合得分由高到低顺序推荐3名中标候选人，综合得分排名第一的为中标人。但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

## 2、评审标准

2.1 分值构成：见评标办法前附表规定。

2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表规定。

2.3 评分标准：见评标办法前附表规定。

## 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，评标委员会应当否决其投标。

### 3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或投标报价低于其个别成本的，应当要求该投标人作出说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

成投标文件的组成部分。

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

#### 3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

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

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

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

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐前三名为中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

## 4、其他相关说明

4.1 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按“投标人须知前附表”第十二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按“投标人须知前附表”第十二项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

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

## 附件 A：评标详细程序

# 评标详细程序

### A0. 总则

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

### A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

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

### A2. 评标准备

#### A2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员通过开评标系统完成线上签到工作。

#### A2.2 评标委员会的分工

评标委员会通过开评标系统以投票方式推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标分为技术标评委和经济标评委。

#### A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求，掌握评标标准和方法，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、控制价、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

#### A2.4 暗标编号（适用于对技术部分进行暗标评审的）

第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对技术部分采用“暗标”评审方式且第二章“投标人须知”中对技术标的编制有暗标要求，则在评标工作开始前，在监督部门监督下，招标代理将投标单位的电子版投标文件导入电子评标系统，由系统按随机方式编制生成暗标编码。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，招标人方可向评标委

员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

### **A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作**

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

A2.5.2 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求通过开评标系统提供澄清资料。

### **A3. 初步评审**

A3.1 评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

#### **A3.2 判断投标为否决投标的其它情况**

A3.2.1 判断投标人的投标是否为否决投标的其它情况，在本章附件 B 中集中列示。

A3.2.2 本章附件 B 集中列示的否决投标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的否决投标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

A3.2.3 评标委员会在评标（包括初步评审和详细评审）过程中，依据本章附件 B 中规定的否决投标条件判断投标人的投标是否为否决投标。

#### **A3.3 算术错误修正**

评标委员会依据本章中规定的相关原则对投标报价中存在的算术错误进行修正，并根据算术错误修正结果计算评标价。

### **A4. 详细评审**

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

#### **A4.1 详细评审的程序**

A4.1.1 评标委员会按照本章第 3.2 款中规定的程序进行详细评审：

- (1) 施工组织设计评审和评分；
- (2) 项目管理机构评审和评分；
- (3) 投标报价评审和评分，并对明显低于其他投标报价的投标报价，判断是否低于其个别成本；



(4) 其他因素评审和评分；

(5) 汇总评分结果。

#### **A4.2 技术标评审和评分**

A4.2.1 按照评标办法附录中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对技术部分（施工组织设计）进行评审和评分。

#### **A4.3 项目管理机构、企业和项目经理信誉、获奖情况评审和评分**

A4.3.1 按照评标办法附录中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构、企业和项目经理信誉、获奖情况进行评审和评分。

#### **A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）**

A4.4.1 按照评标办法前附表中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照评标办法前附表中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.4.3 按照评标办法附录中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

#### **A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）**

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

A4.4.2 按照评标办法前附表中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照评标办法前附表中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照评标办法前附表中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

#### **A4.5 其他因素的评审和评分**

根据评标办法附录中规定的分值设定、各项评分因素和相应的评分标准，对其他因素（如果有）进行评审和评分。

#### **A4.6 判断投标报价是否低于成本**

根据本章第 3.2.3 项的规定，评标委员会根据本章节中规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作否决投标处理。

#### **A4.7 澄清、说明或补正**

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人应对此予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定

执行。

#### A4.8 汇总评分结果

A4.8.1 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

#### A5. 推荐中标人

##### A5.1 直接确定中标人

第二章“投标人须知”前附表推荐中标人的，评标委员会按照综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，综合得分排名第一的为中标人。

##### A5.2 编制评标报告

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

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 否决投标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 确定的中标人与签订合同前要处理的事宜；
- (10) 澄清、说明、补正事项纪要。

#### A6. 特殊情况的处置程序

##### A6.1 关于评标活动暂停

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

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

##### A6.2 关于评标中途更换评委

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

(1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

(2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

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

### **A6.3 记名投票**

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

**A7. 补充条款** 无

## 附件 B：否决投标条件

# 否 决 投 标 条 件

### B0 总则

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

### B1 否决投标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

- B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形的。
- B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：
  - B1.2.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
  - B1.2.2. 投标人之间约定中标人；
  - B1.2.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
  - B1.2.4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
  - B1.2.5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
  - B1.2.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  - B1.2.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
  - B1.2.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
  - B1.2.9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
  - B1.2.10. 不同投标人的投标文件相互混装；
  - B1.2.11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
  - B1.2.12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
  - B1.2.13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
  - B1.2.14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
  - B1.2.15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
  - B1.2.16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
  - B1.2.17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；
  - B1.2.18. 投标文件制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通

投标。

B1.2.19 评标委员会认定的其他串通投标情形。

B1.3 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.4 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

**B1.5 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：**

B1.5.1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

B1.5.2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

B1.5.3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

B1.5.4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

B1.5.5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

B1.5.6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

B1.5.7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

B1.5.8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

B1.5.9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

B1.5.10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；

B1.5.11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

B1.5.12. 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；

B1.5.13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

**B1.6 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：**

B1.6.1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

B1.6.2. 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

B1.6.3. 为工程项目的监理人；

B1.6.4. 为工程项目的代建人；

B1.6.5. 为工程项目提供招标代理服务的；

B1.6.6. 与工程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；

- B1.6.7. 与工程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；
- B1.6.8. 与工程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；
- B1.6.9. 被责令停业的；
- B1.6.10. 被暂停或取消投标资格的；
- B1.6.11. 财产被接管或冻结的；
- B1.6.12. 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。
- B1.6.13. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- B1.6.14. 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。
- B1.6.15. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
- B1.6.16. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- B1.6.17. 投标人未按规定出席开标会的。
- B1.7 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作否决投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。
  - B1.7.1. 使用伪造、变造的许可证件；
  - B1.7.2. 提供虚假的业绩；
  - B1.7.3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
  - B1.7.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
  - B1.7.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

## 第四章 合同条款及格式

# 建设工程施工合同

(SDF—2019—0002)

山东省住房和城乡建设厅  
山东省市场监督管理局 制定

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海经济技术开发区国有资产经营集团有限公司

承包人(全称): \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就世纪体育公园地下停车场工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

- 1.工程名称：世纪体育公园地下停车场工程。
- 2.工程地点：威海经区世纪公园高尔夫练习场地内。
- 3.工程立项批准文号： / 。
- 4.资金来源：国有（非财政）。
- 5.工程内容： 。
- 群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。
- 6.工程承包范围：
- 世纪体育公园地下停车场工程施工及保修；具体以工程量清单为准。

## 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

计划竣工日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

工期总日历天数：540 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

工程质量目标：\_\_\_\_\_。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:
- 人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);



其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(2) 人工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）。

2. 合同价格形式：\_\_\_\_\_固定单价\_\_\_\_\_。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_威海\_\_\_\_\_签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自承发包双方签字盖章之日起生效。

## 十三、合同份数

本合同一式10份，均具有同等法律效力，发包人执4份，承包人执4份，相关单位单位2份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码： \_\_\_\_\_ 组织机构代码： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_ 地 址： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_ 邮政编码： \_\_\_\_\_

法定代表人： \_\_\_\_\_ 法定代表人： \_\_\_\_\_

委托代理人： \_\_\_\_\_ 委托代理人： \_\_\_\_\_

电 话： \_\_\_\_\_ 电 话： \_\_\_\_\_

传 真： \_\_\_\_\_ 传 真： \_\_\_\_\_

电子信箱： \_\_\_\_\_ 电子信箱： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_ 开户银行： \_\_\_\_\_

账 号： \_\_\_\_\_ 账 号： \_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

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

### 第三部分 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：执行通用条款。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：执行通用条款。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《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：国家现行工程强制标准及设计图纸等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：  /  ；

发包人提供国外标准、规范的份数：  /  ；

发包人提供国外标准、规范的时间：  /  。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：  /  。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，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：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：                    ；

发包人向承包人提供图纸的内容：执行通用条款。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、整体工作计划、项目进度计划、人材投入计划、投资计划以及监理人要求提供的相关文件，相关部门要求提供的文件；

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：一式四份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在2天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：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：场外交通和场内交通的边界为施工现场大门。

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

##### 1.10.4 超大件和超重件的运输

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

#### 1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

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

承包人承担。

### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时,是否调整合同价格: 不调整,按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：         /         。

## 2. 发包人

## 2.2 发包人代表

发包人代表:

姓 名: \_\_\_\_\_ ;

身份证号: \_\_\_\_\_;

职 务: \_\_\_\_\_;

联系电话: \_\_\_\_\_;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址: \_\_\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人履行监理合同和施工合同。

## 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: 开工前 2 天。

### 2.4.2 提供施工条件

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

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: / 。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：                    。

### 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容: 招投标资料(招标代理人提供)、施工资料、竣工



验收资料、工程移交资料和竣工审计资料以及其他城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：**竣工验收资料(含竣工图)4套、竣工审计资料3套。**

承包人提交的竣工资料的费用承担：**由承包人承担。**

承包人提交的竣工资料移交时间: 竣工验收前 2 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求：**纸质文本和电子文本**。

(10) 承包人应履行的其他义务:

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

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等  
损害的，由承包人承担损失和法律责任。

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

负责。

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

### 3.2 项目经理

### 3.2.1 项目经理:

姓 名: \_\_\_\_\_ ;

身份证号: \_\_\_\_\_;

建造师执业资格等级: ;

建造师注册证书号: \_\_\_\_\_:

建造师执业印章号: \_\_\_\_\_ ;

安全生产考核合格证书号: \_\_\_\_\_;

联系电话: \_\_\_\_\_ ;

电子信箱: \_\_\_\_\_;

通信地址：\_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：执行通用条款。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担；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：发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元，造成的损失由承包人承担。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

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

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次罚款 1000 元；发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

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

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：\_\_\_\_自开工之日起\_\_\_\_。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

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

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

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

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

### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_；

监理工程师注册证书号：\_\_\_\_；

监理工程师执业印章号：\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

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

(1) \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

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

5.1.4 工程质量创建目标约定：/。

超出质量创建目标的奖励：/。

其他奖惩约定：/。

#### 5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前6小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：12小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

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》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，达到省级安全文明工地要求。

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

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

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

关于编制施工场地治安保卫计划的约定: 开工前 2 天。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求, 市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》(威政发〔2009〕122 号)、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点(试行)》(鲁建城字〔2013〕70 号)等有关规定, 成立以项目经理为组长的专项整治小组, 对施工现场安全文明施工直接负责, 保持场容场貌整洁, 并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求:

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

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

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

(4) 开挖前探清各种管线的分布情况, 做好标识, 采取相应的保护措施。

(5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

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

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

响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：-----。

超出安全文明施工创建目标的奖励：-----。

其他奖惩约定：-----。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按相关规定及发包人要求执行。

#### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前2天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织一周内。

### 7.2 施工进度计划

#### 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：2天内完成。

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

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

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

### 7.3 开工

#### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前7日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

### 7.3.2 开工通知

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

### 7.4 测量放线

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

### 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：

逾期竣工违约金的计算标准：在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本合同工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。

承包人每延期一天承担合同价格 0.1% 的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，承包人承担未完成工程造价 10% 的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：10 年以上一遇的洪水。

### 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）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时。

（2）日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 1 天。

（3）38℃ 以上的高温或 -20℃ 以下的低温，且连续超过 3 天。

(4) 其它双方共同认为是异常恶劣气候。

(5) 承包人遇到异常恶劣气候条件时应确保工期按计划完成不延长工期，不增加费用。

#### 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：建设单位采购或施工单位自购材料的成品保护费、保管费用、检验试验费用由投标人在综合单价里综合考虑，结算时不再计取。

#### 8.6 样品

##### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：招标文件另行约定。

#### 8.8 施工设备和临时设施

##### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，自行办理临时占地的手续及相应费用。

### 9. 试验与检验

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：另行约定。

施工现场需要配备的试验设备：另行约定。

施工现场需要具备的其他试验条件：另行约定。

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

### 10. 变更

#### 10.1 变更的范围



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

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

- (1) 关于变更估价的约定：招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。
- (2) 招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。
- (3) 综合单价不因变更工程量的增加或减少而调整。
- (4) 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。
- (5) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：工程造价按 2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》等造价文件规定、省市有关造价调整文件、施工组织设计等编制；价目表执行《山东省建筑工程消耗量定额威海市价目表》（2015）、《山东省安装工程消耗量定额威海市价目表》（2015），人工费：按 76 元/工日取费，按中标工程量清单中人工费单价找差；造价在有造价审核资格部门审核结算值扣除甲供材、设备、规费、税金及双方签订综合单价列在规费前不参与取费部分后下浮 5%。

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

##### 10.5 承包人的合理化建议

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

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

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

#### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

##### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：无。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行通用条款。

### 11. 价格调整

#### 11.1 市场价格波动引起的调整

##### 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：材料价格调整。材料包括如下内容：水泥、砖、砂、碎石、模板材、毛石、加气混凝土砌块、保温材料、防水材料、乳胶漆、钢丝网、成品砂浆、无机保温砂浆、管材、电线、电缆、灯具、卫生洁具、散热器、铝合金、玻璃、真石漆、石材、块料。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 2 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：/；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：以财政局审定的控制价中的相应材料单价作为基准单价。材料包括如下内容：水泥、砖、砂、碎石、模板材、毛石、加气混凝土砌块、保温材料、防水材料、乳胶漆、钢丝网、成品砂浆、无机保温砂浆、管材、电线、电缆、灯具、卫生洁具、散热器、铝合金、玻璃、真石漆、石材。（材料名称和财政局审定控制价为准）。

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

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

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

④承包人应在采购材料前 5 日内将采购数量和新的材料单价报送发包人核对，确认用于本合

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

⑤主要材料价差的计算：价差为施工期材料加权平均价格与合同签订时双方确认的材料价格的差额。当期材料价格应以工程所在市工程造价管理机构发布的价格为参考。以发承包双方参照当期市场价格协商并报送财政局确认的材料价格为准。

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

⑦计取的材料价差只能作为计算有关规费和税金的基础，不得计取其他费用。

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

市场价格波动是否调整合同价格的约定：\_\_\_/\_\_\_。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第\_\_\_/\_\_\_种方式对合同价格进行调整：

第 3 种方式：其他价格调整方式：\_\_\_/\_\_\_。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：\_\_\_/\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_变更项目综合单价按第 10.4.1[变更估价原则]的约定\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_变更项目综合单价按第 10.4.1[变更估价原则]的约定\_\_\_。

#### 2. 总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_/\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_/\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_/\_\_\_。

#### 3. 其他价格形式：\_\_\_/\_\_\_。

### 12.2 预付款

## 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：\_\_\_/\_\_\_。

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：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

## 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：工程量以设计图纸为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更（工程量、主材单价）需经发包人、财政局现场核实并批准后方可实施。无论施工过程中工程量如何发生变化，综合单价均不调整。

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

## 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_/\_\_\_。

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

## 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

## 12.4 工程进度款支付

## 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：见 12.4.4 进度款审核和支付（2）

## 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按已经完成的工程量，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：同第 12.4.1（付款周期）的约定。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：    /    。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：    /    。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：    /    。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：    /    。

(2) 发包人支付进度款的期限：发包人根据确认的承包人已完工程量，按应付承包人工程款（不含甲供材的工程造价）的50%拨付；承包人完成承包范围内的工程内容并提交竣工结算30日内并经发包人初审后，付至应付承包人工程款的60%；竣工结算财政审定后30日内，付至承包人工程款的80%，定案一年内付至97%；余款留作质量保修金，自竣工验收之日起两年内付清。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：    /    。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：    /    。

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

### 12.5 农民工工资

#### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第4种方式：

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

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

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

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工

费支付至承包人农民工工资专用账户。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发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：-----。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：-----。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按照第 20.1（和解）的约定处理。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

(1) 单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

##### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：执行通用条款。

#### 13.6 竣工退场

##### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 2 日内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：/。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

## 14.2 竣工结算审核

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

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

## 14.5 最终结清

## 14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

## 14.5.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（2）发包人完成支付的期限：/。

## 15. 缺陷责任期与保修

## 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：详见《工程质量保修书》。

## 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。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

## 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

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

（2）合同价格3%的工程款；

（3）其他方式：/。

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

## 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式:\_\_\_\_\_。

关于质量保证金的补充约定:\_\_\_\_\_。

#### 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: 不超过 4 小时。

#### 16. 违约

##### 16. 发包人违约

###### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形:\_\_\_\_\_。

###### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任:\_\_\_\_\_。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 工期顺延。

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

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

(8) 其他:\_\_\_\_\_。

###### 16.1.3 因发包人违约解除合同



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

#### 16.2 承包人违约

##### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：

违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

##### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，处以合同总额 3%的罚款，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 0.1%的罚款，延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

##### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：由承包人承担。

#### 17. 不可抗力

##### 17.1 不可抗力的确认

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

##### 17.4 因不可抗力解除合同

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

#### 18. 保险

##### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

### 18.3 其他保险

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

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：-----。

#### 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(1)种方式解决：

(1) 向威海市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 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。

21.2 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权要求承包人支付合同约定的违约金。

21.3 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。在施工过程中所

发生的所有人身或财产损失均由承包人自行负担或赔偿，与发包人无关。

21.4 承包人必须与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。

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

21.6 承包人需在工程所在地申报纳税。承包人开具 3%的增值税专用发票。

附件：1. 承包人承揽工程项目一览表

2. 发包人供应材料设备一览表

3. 工程质量保修书

4. 主要建设工程文件目录

5. 承包人用于本工程施工的机械设备表

6. 承包人主要施工管理人员表

7. 分包人主要施工管理人员表

8. 履约担保格式

9. 预付款担保格式

10. 支付担保格式

11. 暂估价一览表

附件 1 承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积(平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容	合同价格(元)	开工日期	竣工日期

## 附件 2

### 发包人供应材料设备一览表

[illegible]

## 附件 3

# 工程质量保修书

发包人（全称）：威海经济技术开发区国有资产经营集团有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就 世纪体育公园地下停车场工程 （工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

承包人施工的工程内容。

## 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包

人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章)：\_\_\_\_\_ 承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_ 委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_





## 附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或 设备名称	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 6

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

## 附件 7

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

## 附件 8

## 履约担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之  
日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你  
方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁  
委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 9

## 预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

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

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清  
止。
3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方  
的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减  
去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁  
委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件 10

## 支付担保

\_\_\_\_\_（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

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

4. 我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第\_\_\_\_种方式：

- （1）一次性预付；
- （2）按月预付；
- （3）按节点预付；
- （4）按月支付。

二、保证的方式及保证期间

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工

程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。

2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

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

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

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

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

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

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

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

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。



## 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





11-3：专业工程暂估价表

序号	专业工程名称	工程内容	金额
小计：			

## 第五章 工程量清单

### A、工程量清单报价说明

#### 一、工程概况：

世纪体育公园地下停车场工程位于威海市经济技术开发区管委会东侧，海滨南路以西，华夏路以北，体育公园东南地块。总建筑面积 47066.22 平方米，其中地下建筑面积 45358.08 平方米，地上建筑面积 1708.14 平方米（其中包含地面景观建筑面积 124.57 平方米），车库地下二层层高为 4 米，地下一层层高 4.3-5.4 米。

#### 二、工程招标范围

本次招标范围为抗浮锚杆工程、土建工程、安装工程、图纸范围内的装饰工程。

#### 三、工程量清单编制依据：

- 1、招标单位提供的电子版图纸；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）；
- 3、《山东省建设工程工程量清单计价规则》相应项目设置及计算规则(2011)；
- 4、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2011)；
- 5、鲁建办字【2016】20 号文件；
- 6、鲁标定字【2016】33 号文件；
- 7、鲁建标字【2019】10 号文件；
- 8、省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
- 9、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
- 10、建筑市场情况。

#### 四、投标人报价须知：

- 1、投标人在报价时应按工程量清单及规定的格式进行编制、填写、签字、盖章。投标报价表格式应按照工程量清单所附格式报价，如不符合要求，将导致投标报价被否决；
- 2、工程量清单中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中；
- 3、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，为分部分项清单项目的主要工作内容，若清单中的工作内容和项目特征描述与图纸不符时，以清单项目特征描述为准；投标人应认真阅读清单及相关资料，以完成该清单项目的所有内容为准，综合考虑到报价中；

- 4、投标人参与投标视为已考察工程现场、对现场原有的工程情况（包括工地位置、道路、存储空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，场地及地质等工程情况视为在报价中已充分考虑；
- 5、投标人在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报；
- 6、投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将被否决。在合同执行中，如果发现中标人的单价中有畸高项目，发包人有权将该项目单价调减到其它合格投标人的相应单价的算术平均值的水平，而不承担任何责任；
- 7、投标人在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中；
- 8、投标人在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，工程量计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、损耗等并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件中明确的其他责任和义务；
- 9、抗浮锚杆的投标报价中均需考虑自带发电机的费用，结算时不单独计取；抗浮锚杆的长度按锚固在土层及岩层的长度计算，垫层及基础内的长度综合考虑在报价中。
- 10、所有材料均应选用符合国标的产品，招标人规定品牌的要在主材表中注明选用材料的品牌，所有由投标人自主报价的材料，采购前承包人均须提供样品，经发包方同意后方可使用；若承包人提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由承包人承担；
- 11、综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。各种材料发生的检验试验费，二次搬运、水平及垂直运输都应考虑在相应的综合单价内，结算时不再调整；

- 12、措施费（一）包干使用，结算时不再调整；
- 13、措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整，但投标人应根据工程实际情况考虑合理的外脚手架，结算时综合单价不再调整；
- 14、投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整；
- 15、施工场所所用的水电费应包含在投标报价中。并且根据水源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用应包含在相应的投标报价中，结算时不再增加此类费用；
- 16、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。本项目报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行；
- 17、投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价；
- 18、投标人在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，本工程采用营改增后的**简易计税方法**计取，甲供材料按照含税价计入综合单价，不作为计税基数。设备费已含税金。

#### **五、土建工程清单报价时，投标单位应注意：**

- 1、平整场地项清单量为建筑物首层建筑面积，场地外放范围的平整费用投标单位自行考虑在综合单价中；
- 2、土石方在挖、运、弃土的过程中,所有裸露的土石方、现场运输道路均要符合威海市土石方开挖、运输的要求,该部分费用包含在投标报价中；
- 3、甲供砼的价格包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂费用。施工中泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费税金；
- 4、钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中；钢筋项目的报价应考虑所有不同的接头方式，并包括接头费用（电渣压力焊及机械接头等），实际施工中无论采用何种连接方式，结算均不做调整。钢筋项目的报价应包括同种型号的拉结筋的费用；报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，结算时不再调整；钢筋项目的报价应包含钢筋现场保管费，结算时不再调整；植筋清单子目中的综合单价不包含钢筋费用；
- 5、加气块砌体部分若部分采用砖砌体，在综合单价中考虑；
- 6、甲供砂浆均使用预拌砂浆，其价格中包含搅拌、运输、罐体租赁费等费用，结算时不再另计取。砂浆项目的报价应包含砂浆现场保管费。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标

号的差价，差价只计取规费、税金；

7、抹灰子目报价应包括甩浆、刷界面剂、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用；

8、外墙网格布阴阳角及窗口四周附加一层，附加层不单独计算，包含在综合单价中；

9、各种防水工程量按照实际的防水表面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用；

10、清单项目的块料面层在报价时应充分考虑块料的切割费用，套割、对缝、块料现场发生的零星磨边、倒角、挖孔、合理损耗等应一并考虑在报价中，结算时对此不再增加单独的费用。所有镶贴的块料面层，如材料规格发生变化，材料的价格、人工、机械、损耗以及其他材料不做调整；

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

12、本项目投标单位自购材料的采购保管费均按包含在材料价内的形式报价，甲供材部分的保管费在相应的报价中考虑，结算时不再增加此部分费用；

#### **六、安装工程清单报价时，投标单位应注意：**

1、桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容，桥架的防火封堵、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用；

2、法兰阀门的安装包括配套法兰的安装（工艺管道阀门、消火栓系统、喷淋系统阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用；

3、管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用；

4、电线、电缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电线、电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆的中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整；

5、综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度；

6、清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、箱体的预留及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容；

7、管道（电气配管、给水暗配）剔槽、支架、防火涂料、接线盒、开关盒、电缆头、无端子外部接线、基础槽钢等均包括在相应项目的综合单价中，结算时不增加此部分费用；

8、送配电系统调试、联动试车费均含在相应综合单价中，结算不再增加此部分内容；

9、施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整；



10、管道的综合单价中均含支吊架制安及支吊架防腐刷油，除单独列有清单项之外，均含在相应清单项中，各专业的抗震支架单独列项。

**七、工程主要设备的价格应在设备表中详细列明品牌、规格、型号单价，报价中所选用的品牌不低于以下品牌：未列明品牌的材料设备也要求选用中高档以上品牌。**

- 1、开关插座：西蒙、ABB、施耐德
- 2、配电箱箱体：威海宏达、威海通佳、威海创佳
- 3、空开：贵州长征、上海伊顿、江苏常熟
- 4、过压保护：上海遥信、贵州长征、江苏常熟
- 5、浪涌保护器：深圳欧谱雷科、深圳可盈科技、深圳锦昊安科
- 6、电气火灾漏电监控、消防电源监控：威海凯瑞、北京北元安达、济南本安
- 7、消防报警设备：北大青鸟、山鹰、海湾
- 8、应急照明、疏散指示灯具：敏华、劳士、艾派克
- 9、照明灯具：敏华、劳士、艾派克
- 10、PVC管：华纳、广通、鸿信
- 11、JDG管：天津友发、华成、山东鸿盛
- 12、电线电缆：文登电缆、青岛汉缆、无锡远东
- 13、UPVC排水管、PP-R塑料给水管：华纳、广通、鸿信
- 14、衬塑刚性复合管：天津友发、济南迈克、天津利达
- 15、无缝钢管：鞍钢、包钢、宝钢
- 16、自动喷淋喷头：福建闽太、上海金盾、杭州建安
- 17、干粉灭火装置：四川迪威、潍坊华宝、江西清华
- 18、消火栓：徐州神威、淄博顺森、济南宝林
- 19、水泵：上海连成、上海东方、上海凯泉
- 20、不锈钢板水箱：腾翔、旭日、银河
- 21、消防水泵接合器：南安西溪、福建闽广、河北正华
- 22、螺纹水表：埃美柯、俑德利、俑滋
- 23、防火卷帘：潍坊泰汇康、淄博秀强、青岛牧城
- 24、抗震支架：天津安固士、淄博智行、德州中威
- 25、排气扇、风机：百建通风、金信隆宇、德州金光
- 26、法兰阀门：上海海工、北京首高、河北远大

27、铜阀门：日丰、埃美柯、伟星

28、巡检柜：北京华电辉煌、北京北元宏达、济南本安

#### 八、特别说明：

1、本次招标土建、装饰，（安装除外）范围内的钢材（包括锚杆）、商品混凝土、砌筑砂浆、地面砂浆、抹灰砂浆、均为甲供，投标人按“甲方供应材料价格表”中价格计入综合单价；

2、投标单位必须严格按照投标方报价表顺序逐项填报。

3、投标总价中应包含甲供材料造价。

九、本工程暂列金额 945 万元取规费税金后加入总报价。

# 第六章 图 纸

## 1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

## 2. 图纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。
- 二、本工程采用的技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

## 第八章 投标文件格式

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

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

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

4.1 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附由银行相关部门盖章的基本户开户证明（企业基本账户开户许可证或企业的基本账户存款信息表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。

4.2 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期期满后 30 天，投标文件中附银行保函彩色扫描件。

4.3 如选择保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知 3.4.1，需附：

1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过规定网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。

5、资格预审申请文件中项目管理机构人员表页盖红章的彩色扫描件；

6、投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员未被最高法院列入失信被执行人结果”应附在“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；

7、投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中严重违法失信企业名单查询

截图；

8、投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图”（<http://wenshu.court.gov.cn/>）；

9、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询；

10、其他投标人认为需要上传的材料。

三、zbt 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。未按照要求上传的，否决其投标。

## 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名: _____	
2	工期	1.1.4.3	天数: _____天	
3	缺陷责任期	1.1.4.5	_____月	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	

## 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 授权委托书

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

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（加盖印章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证复印件及授权委托书人身份证复印件，授权委托代理人社保网上查询截图复印件。

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

年 月 日

## 项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于                      学校                      专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话
。 。 。					
近两年获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关		级别
。 。 。					

此项上传请至资信标补充附件中

投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	联系人					电 话				
	传 真					网 址				
组织结构										
法定代表人	姓名			技术职称			电话			
技术负责人	姓名			技术职称			电话			
成立时间				员工总人数：						
企业资质等级				其中	项目经理					
营业执照号					高级职称人员					
注册资金					中级职称人员					
基本账户 开户银行					初级职称人员					
基本账户账号					技 工					
经营范围										
备注										

此项请上传至资信标补充附件中。

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
1.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
1.5	环境、地下管网、地上设施保护,冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染,冬季、雨季施工方案(包括(1)落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等;(2)对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目,应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施)
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
1.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
<b>2</b>	<b>资信标 [10.00]</b>		
2.1	企业工程获奖情况	4.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业近两年(2018.4.2-2020.4.1)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(类似或同类工程均指公共建筑,下同),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4分。 备注: (1) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图, (2) 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
2.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为企业参加2018年度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2018年度信用等级评价A级的,加2分。 投标单位若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 注:附建设行政主管部门或威海市行业协会信用等级评价的文件或官网截图。
2.3	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致,得3分,否则否决其投标。
2.4	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近一年(2019.4.2-2020.4.1)未发生任何违纪、违规情况者得1分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,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。
<b>3</b>	<b>商务标 [75.00]</b>		

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	投标报价	60.00	<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；            基准价计算方式：综合平均法            评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。            K1、Q1值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定，其取值应在招标文件中公布且不少于5个。K2由招标人在招标文件中明确。            K1的取值范围为95%~98%，本次K1：备选值为0.958,0.961,0.964,0.967,0.97。            K2的取值范围，建筑工程为90%~100%，装饰、安装工程为88%~100%，市政工程为86%~100%，园林绿化工程为84%~100%，其他工程为88%~100%。本次K2：0.95。            Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。本次Q1：备选值为0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。            投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数）            当n&lt;7时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当7≤n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            当10≤n时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值</p> <p>每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>
3.2	措施费项目报价	1.00	<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；            基准价计算方式：平均法            评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价或分部分项综合单价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n&lt;5时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当5≤n时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值            每高于基准值 1%扣:0.1每低于基准值 1%扣:0.1</p>
3.3	分部分项	14.00	<p>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总分/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，每项清单最高得分总分/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。            基准价计算方式：平均法            评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价或分部分项综合单价金额的算术平均值。            算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）            当n&lt;5时，A=所有有效标书报价的算术平均值            当5≤n时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p>

其他注意事项

控制价 : 160000000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：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:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 车库							
	1.1 土建							
1	AB001	抗浮锚杆	1.锚孔直径：200mm 2.锚筋：4根三级钢Φ25，中间加1根三级钢Φ18,100@1000点焊成束 3.架立筋：4根三级钢Φ6间距1160mm 4.注浆：M30水泥砂浆压力注浆，水泥强度大于32.5Mpa 5.长度计算规则：按锚固在土层及岩层的长度计算，垫层及基础内的长度综合考虑在报价中 6.其他：详见图纸	m	43728			
2	AB002	抗浮锚杆端头防水处理	1.防水做法：a.锚杆周围嵌PVC油膏，并沿锚杆上涂50 b.做SBS防水卷材附加层，上翻50 c.上做基础防水后，聚氨酯填充，上用PVC油膏封口 2.其他：详见图纸	根	5466			
3	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.平整方式:综合考虑（综合人工、机械及人机配合）	m2	22190.5			
4	AB003	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物±0.00以下体积计算	m3	200382.66			
5	010101003001	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑（综合人工、机械及人机配合） 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.弃土运距:3公里之内 5.挖土深度:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽，换填挖除细砂、场区内堆土、倒土等，满足基础施工要求 7.工程量：按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 8.其他：综合机械进出场	m3	31630.3			
6	AB004	垫层	1.6:4级配砂石垫层 2.厚度：综合考虑 3.部位：局部换填处，基坑排水沟等	m3	20000			
7	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:符合回填要求 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,压实系数不小于0.94,干密度 < 16.5KN/m3，回填质量满足设计要求 3.运输距离:3公里之内 4.回填部位:基础、房心等 5.土源:外购土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他：综合机械进出场	m3	14928			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第2页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料:种植土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,压实系数不小于0.94,干密度 <16.5KN/m <sup>3</sup> ,回填质量满足设计要求 3.运输距离:3公里之内 4.回填部位:车库顶 5.土源:外购种植土 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算 7.其他:综合机械进出场	m <sup>3</sup>	41029.3			
9	AB005	土方运输	1.运距:土方每增运1公里 2.运输方式、辅助设施等:综合考虑 3.工程量:以工程签证为准	m <sup>3</sup>	1119146			
10	010401006001	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:含筏板、下柱墩、集水坑、电梯坑等 4.其他:表面随打随抹平	m <sup>3</sup>	2236.18			
11	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:筏板基础+下柱墩 2.混凝土强度等级:C40纤维抗裂砼,抗渗等级P8 3.其他:含筏板、下柱墩、集水坑、电梯基坑、排水沟等 4.表面随打随抹光	m <sup>3</sup>	16407.2			
12	010408001001	后浇带	1.部位:筏板基础 2.混凝土强度等级:C45微膨胀,抗渗等级P8 3.其他:含两侧凿毛并刷高标号水泥浆一道及两侧钢丝网	m <sup>3</sup>	534.08			
13	010408001002	后浇带	1.部位:混凝土墙 2.混凝土强度等级:C45微膨胀,抗渗等级P8 3.其他:含两侧钢丝网或钢板网	m <sup>3</sup>	52.91			
14	010408001003	后浇带	1.部位:有梁板 2.混凝土强度等级:C45微膨胀,抗渗等级P8 3.其他:含两侧钢丝网或钢板网	m <sup>3</sup>	479.2			
15	010404001001	直形墙	1.墙体类型:防水混凝土墙、消防水池墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40纤维抗裂砼,抗渗等级P8	m <sup>3</sup>	3452.05			
16	010404001002	直形墙	1.墙体类型:电梯井壁墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	99.13			
17	010404001003	直形墙	1.墙体类型:混凝土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m <sup>3</sup>	255.55			
18	010402001001	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度:C45	m <sup>3</sup>	987.13			
19	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C40 3.部位:负二层顶梁	m <sup>3</sup>	1146.37			
20	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:负二层顶板 4.其他:含降板及负一层集水坑、电梯坑	m <sup>3</sup>	3255.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第3页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:车行坡道	m3	683.04			
22	010405003001	平板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C40	m3	2.98			
23	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40纤维 抗裂砼,抗渗等级P8 3.部位:车库顶板	m3	7264.2			
24	010405003002	平板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C40,抗渗等 级P8	m3	2.13			
25	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C40纤维抗裂 砼,抗渗等级P8 3.部位:负一层顶梁	m3	2103.22			
26	010402001002	矩形柱	1.柱种类:梯柱、风井角柱 等 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度:C35	m3	60.14			
27	010405003003	平板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C35	m3	15.01			
28	010406001001	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:100mm 3.混凝土强度:C35	m2	486.21			
29	010406001002	直形楼梯	1.名称:板式楼梯 2.厚度:每增减10mm 3.混凝土强度:C35	m2	1687.72			
30	010304001001	砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5水泥 砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5加气砼砌块 5.报价综合考虑底部小砖及 顶部C25膨胀细石混凝土填 塞	m3	80.17			
31	010304001002	砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:M5.0混 合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5加气砼砌块 5.报价综合考虑底部小砖及 顶部C25膨胀细石混凝土填 塞	m3	26.95			
32	010304001003	砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:M5.0混 合砂浆 4.砖、砌块品种、规格: A3.5加气砼砌块 5.报价综合考虑底部小砖及 顶部C25膨胀细石混凝土填 塞	m3	1882.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第4页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010304001004	砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格:A3.5加气砼砌块 5.报价综合考虑底部小砖及顶部C25膨胀细石混凝土填塞	m3	23.92			
34	010302006001	零星砌砖	1.构件名称: 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	28.65			
35	010402001003	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度:C25	m3	44.35			
36	010403004001	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C25	m3	12.95			
37	010403005001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C25	m3	9.03			
38	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.89			
39	010407001001	其他构件	1.构件名称:混凝土反台 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.51			
40	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	8.42			
41	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格:预制盖板 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	5.62			
42	010405009001	其他板	1.名称、厚度:风井顶板 2.混凝土强度等级:C35	m3	17.54			
43	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ6.5 2.含接头	t	72.568			
44	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:一级钢Φ8 2.含接头	t	1.367			
45	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5E 2.含接头	t	17.25			
46	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8E 2.含接头	t	12.526			
47	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10E 2.含接头	t	302.636			
48	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12E 2.含接头	t	596.824			
49	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14E 2.含接头	t	169.308			
50	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16E 2.含接头	t	117.207			
51	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18E 2.含接头	t	982.253			
52	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20E 2.含接头	t	796.67			
53	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22E 2.含接头	t	314.98			
54	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25E 2.含接头	t	1605.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第5页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ28E 2.含接头	t	122.45			
56	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5E箍筋	t	13.622			
57	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8E箍筋	t	308.785			
58	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10E箍筋	t	110.626			
59	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12E箍筋	t	27.141			
60	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14E箍筋	t	1.814			
61	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16E箍筋	t	1.318			
62	010416003001	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:Φ4冷拔钢筋网	t	67.89			
63	AB006	植筋Φ6.5	1.包括人工、机械、结构胶等费用	根	11904			
64	AB007	植筋Φ10	1.包括人工、机械、结构胶等费用	根	334			
65	AB008	植筋Φ12	1.包括人工、机械、结构胶等费用	根	940			
66	010607001001	金属网	1.材料品种、规格:满足规范及设计要求 2.宽度:300mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	6781.86			
67	010607001002	金属网	1.材料品种、规格:热镀锌钢丝网(20mm*20mm,丝径1.2mm) 2.工作内容:含搭接、返边、专用卡箍等固定件 3.部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	2365.83			
68	AB009	止水钢板	1.构件名称:止水钢板 2.钢材品种、规格:-300*3钢板	m	3751.64			
69	AB010	基层处理剂	1.部位:底板防水卷材下	m2	27185.55			
70	010703001001	地面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型)两道 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:车库底板	m2	27185.55			
71	AB011	细石混凝土保护层	1.做法:50厚C20细石砼保护层 2.部位:车库底板	m2	22361.8			
72	AB012	聚合物水泥砂浆找补	1.做法:砼侧墙局部不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	2062.13			
73	AB013	基层处理剂	1.部位:侧墙防水卷材下	m2	6873.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第6页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010703001002	卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型)两道 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:车库侧墙	m2	6873.77			
75	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保护层(B1级) 2.保温隔热部位:地下室侧墙防水保护墙	m2	6873.77			
76	AB014	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚DSM15水泥砂浆找平层 2.部位:车库顶板	m2	21839.63			
77	AB015	基层处理剂	1.部位:车库顶板	m2	21839.63			
78	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:4.0厚SBS防水卷材 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:车库顶板	m2	21839.63			
79	AB016	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚DSM15水泥砂浆保护层 2.部位:车库顶板	m2	21839.63			
80	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:4.0厚耐根穿刺SBS防水卷材 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:车库顶板	m2	21839.63			
81	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺玻纤无纺布一道 2.部位:车库顶板	m2	21839.63			
82	AB017	细石混凝土保护层	1.做法:最薄处70厚C20细石混凝土(6m×6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝)随打随抹找坡0.2%,内φ6双向间距200钢筋单层钢丝网片(钢筋单列) 2.部位:车库顶板	m2	21839.63			
83	AB018	排水层	1.排水层材料品种:20凹凸型橡胶排(蓄)水板 2.部位:车库顶板	m2	21839.63			
84	AB019	土工布过滤层	1.材料品种:土工布过滤层(≥200克/平方米) 2.部位:车库顶板	m2	21839.63			
85	AB020	填充层	1.材料种类:LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:变配电室、柴油发电机房、配电间等地面,及洗车区等带排水沟房间地面	m3	194.64			
86	AB021	细石混凝土找平层	1.做法:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层随打随抹 2.部位:洗车区、消防水泵房、卫生间、报警阀间地面	m2	422.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第7页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:洗车区、消防水泵房、卫生间、报警阀间地面	m <sup>2</sup>	557.74			
88	AB022	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚DSM15水泥砂浆保护层 2.部位:消防水泵房、卫生间、报警阀间地面	m <sup>2</sup>	383.04			
89	AB023	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚DSM15水泥砂浆找平层 2.部位:污水泵房地面	m <sup>2</sup>	36.36			
90	AB024	基层处理剂	1.部位:污水泵房地面	m <sup>2</sup>	36.36			
91	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:污水泵房地面	m <sup>2</sup>	44.8			
92	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.0厚水泥基渗透结晶防水涂料,用量不少于1.5kg/m <sup>2</sup> 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:消防水池、集水坑、电梯基坑底面及侧面	m <sup>2</sup>	957.67			
93	010401006002	垫层	1.材料种类及做法:碎石灌M5水泥浆 2.部位:卫生间(地下二层)、母婴室(地下二层)	m <sup>3</sup>	10.41			
94	010401006003	垫层	1.材料种类及做法:C15混凝土 2.部位:卫生间(地下二层)、母婴室(地下二层)	m <sup>3</sup>	4.16			
95	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:卫生间墙面及顶棚、消防水池顶	m <sup>2</sup>	907.51			
96	010803001001	保温隔热屋面(保温隔热顶棚)	1.现浇钢筋混凝土楼板,底面清理干净 2.配套胶粘剂粘贴 3.40厚岩棉板保温层(A级,双面涂刷界面剂) 4.5厚抹面胶浆复合耐碱玻纤布 5.涂料饰面(另列) 6.部位:夹层下部地库吊顶,详L12J142第17页做法3	m <sup>2</sup>	221.02			
97	010401006004	垫层	1.材料种类及做法:C15混凝土 2.部位:排水沟垫层	m <sup>3</sup>	4.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第8页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	AB025	排水沟	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C25(掺3%防水粉)	m3	10.87			
99	AB026	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:爬梯、吊环等	t	0.6			
100	010606008001	检修铁爬梯	1.表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 2.具体材料及做法:详见图集L13J8-94	t	0.6			
101	010401006005	台阶平台	1.做法: a.面层(见装饰) b.60厚C15混凝土(厚度不包括台阶三角部分) c.150厚碎石垫层 d.素土夯实	m2	128.08			
102	010401006006	坡道	1.做法: a.面层(见装饰) b.100厚C15混凝土 c.150厚碎石垫层 d.素土夯实	m2	26.71			
103	010407001002	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C20	m3	52.05			
104	AB027	排水沟铸铁盖板	1.参05J927 2.沟宽:300mm	m	429.05			
105	AB028	排水沟铸铁盖板	1.参05J927 2.沟宽:400mm	m	45.3			
	1.2 装饰							
106	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、配合比:47厚C25耐磨细石混凝土随打随抹平,内配双向 $\phi$ 4@200双向单层钢筋网片(另列),根据柱网切缝,缝宽3mm,防水油膏嵌缝,表面打磨或喷砂处理 2.部位:车库地面	m2	40170.21			
107	BB001	环氧树脂自流平地面	1.做法: a.1.5厚耐磨环氧树脂自流平面涂层 b.1.5厚耐磨环氧树脂自流平中涂层 c.耐磨环氧树脂自流平底涂层 2.部位:车库地面	m2	40170.21			
108	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、配合比:50厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹平压光,内配 $\phi$ 4@200双向单层钢丝网片(另列) 2.部位:送风机房、排风机房	m2	948.05			
109	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、配合比:70厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹平压光,内配 $\phi$ 4@200双向单层钢丝网片(钢筋另列) 2.部位:变配电室、柴油发电机房、配电间等地面	m2	278			
110	BB002	防静电地坪漆地面	1.做法: 防静电地坪漆,设备安装完毕后涂刷 2.部位:变配电室、柴油发电机房、配电间等地面	m2	278			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第9页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、配合比:50厚C20细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹平压光,内配 $\phi$ 4@200双向单层钢丝网片(钢筋另列) 2.部位:监控室、弱电机房、消防控制室	m <sup>2</sup>	73.28			
112	BB003	防静电活动地板地面	1.做法: a.300高600x600x35防静电活动地板 b.防尘漆一道 2.部位:监控室、弱电机房、消防控制室等地面	m <sup>2</sup>	73.28			
113	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:15厚防滑地砖地面,地砖静摩擦系数(COF) $\geq 0.50$ 2.结合层材料种类:35厚1:3水泥砂浆干硬性结合层 3.部位:消防水泵房、卫生间、报警阀间地面	m <sup>2</sup>	383.04			
114	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:15厚防滑地砖地面 2.结合层材料种类:35厚1:3水泥砂浆干硬性结合层 3.部位:消防工具间、母婴室、扶梯间、楼梯间、工具间地面	m <sup>2</sup>	723.1			
115	020101003005	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、配合比:40厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹平压光,内配 $\phi$ 4@200双向单层钢丝网片(钢筋另列) 2.部位:污水泵房	m <sup>2</sup>	36.36			
116	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚DS M20水泥砂浆抹平压光 2.部位:消防水池、集水坑、电梯基坑底面及侧面,风井地面	m <sup>2</sup>	1095.6			
117	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.做法:a.25厚1:2水泥砂浆压实抹光,内掺5%防水剂 b.1:2水泥砂浆找坡,最薄处20厚 2.部位:风井顶	m <sup>2</sup>	161.33			
118	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5防水砂浆找坡抹平压光 2.部位:排水沟底面及侧面	m <sup>2</sup>	440.51			
119	020101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、配合比:50厚C25彩色耐磨细石混凝土随打随抹平,内配双向 $\phi$ 4@200双向单层钢筋网片(钢筋另列) 2.部位:洗车区	m <sup>2</sup>	39.7			
120	020102001001	石材楼地面(花岗岩石板防滑坡道)	1.面层形式、材料种类、规格:65厚机加工花岗岩石板缝填1:2水泥砂浆用硅胶封缝 2.结合层材料种类:35厚1:2.5水泥砂浆	m <sup>2</sup>	1983.12			
121	020507001001	砼墙面甩毛	1.现浇钢筋混凝土墙面甩毛,平整度符合要求	m <sup>2</sup>	7487.83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第10页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.6厚DP M15水泥砂浆罩面压光 b.9厚DP M15水泥砂浆打底 c.铺玻纤网格布	m2	23078.18			
123	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.做法: a.6厚DP M15水泥砂浆罩面压光 b.9厚DP M15水泥砂浆打底 c.铺玻纤网格布	m2	7487.83			
124	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:独立柱 2.做法: a.6厚DP M15水泥砂浆罩面压光 b.9厚DP M15水泥砂浆打底	m2	3954.79			
125	020507001002	墙面刷喷涂料	1.2~3厚防潮防霉腻子分遍批刮,磨平 2.喷水性耐擦洗涂料 3.要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.部位:消防工具间、楼梯间、地下车库、送排风机房、变配电室、柴油发电机房、配电间、弱电机房、消防控制室、车库坡道、扶梯厅、母婴室	m2	18927.11			
126	020507001003	墙面刷喷涂料	1.2~3厚防潮防霉腻子分遍批刮,磨平 2.防霉涂料 3.要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.部位:洗车区、消防水泵房、污水泵房、报警阀间	m2	715.81			
127	020204003001	块料墙面	1.做法: a.5厚内墙面砖, b.5厚建筑胶水泥砂浆加配套专用胶粘剂粘贴内墙面砖,专用美缝剂擦缝 3.部位:卫生间	m2	426.51			
128	020204003002	块料墙面	1.做法: a.内墙面砖, b.5厚建筑胶水泥砂浆加配套专用胶粘剂粘贴内墙面砖白水泥擦缝 3.部位:消防水泵房、污水泵房、报警阀间墙裙	m2	511.29			
129	020204003003	块料墙面	1.做法: a.文化石 b.5厚建筑胶水泥砂浆加配套专用胶粘剂粘贴内墙面砖白水泥擦缝 3.部位:外墙面	m2	299.32			
130	020507001004	墙面刷喷涂料	1.满刮3厚抗裂砂浆找平压光 2.刷防火涂料 3.要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.部位:车行道、停车位、汽车坡道墙裙	m2	9985.3			
131	020105007001	金属踢脚线	1.做法: a.1.0厚100高拉丝不锈钢板成品踢脚与卡件安装 b.固定配套金属卡件,间距300 2.部位:监控室、弱电机房、消防控制室	m2	6.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第11页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	020302001001	天棚吊顶	1.铝扣板集成吊顶 2.做法: a. $\phi$ 8钢筋吊杆, 中距横向500, 纵向 $\leq$ 900 b.轻钢主龙骨 CB50x20中距500, 用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下 c.U型轻钢次龙骨 CB50x20 d.0.5-0.8厚铝合金扣板 e.钉(粘)铝压条 3.部位: 卫生间	m <sup>2</sup>	120.85			
133	020301001001	天棚抹灰	1.聚合物水泥砂浆找补 2.部位: 车行道、停车位、汽车坡道、消防泵房、报警阀间、风机房、污水泵间、变配电室、柴发电机房	m <sup>2</sup>	73186.52			
134	020507001005	顶棚刮腻子	1.2~3厚防潮防霉腻子分遍批刮, 磨平 2.部位: 消防泵房、报警阀间、风机房、污水泵间、变配电室、柴发电机房	m <sup>2</sup>	1492.26			
135	020507001006	顶棚刷喷涂料	1.现浇钢筋混凝土楼板, 底面清理干净 2.3厚粉刷石膏局部修补找平 3.2~3厚柔韧型腻子分遍批平 4.内墙涂料 5.部位: 消防工具间、母婴室、前室、扶梯厅、走廊、弱电机房、消防控制室、监控室	m <sup>2</sup>	346.29			
136	020507001007	顶棚刮腻子	1.2~3厚耐水腻子分遍批刮, 磨平 2.部位: 车行道、停车位、汽车坡道	m <sup>2</sup>	78414.19			
137	020108001001	室外台阶	1.做法: a.20-25厚石质板材踏步(防滑), 水泥浆擦缝 b.30厚1:3干硬性水泥砂浆 c.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	86.72			
138	020102001002	室外台阶平台	1.做法: a.20-25厚石质板材踏步(防滑), 水泥浆擦缝 b.30厚1:3干硬性水泥砂浆 c.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	128.08			
139	020102001003	室外坡道	1.面层形式、材料种类、规格:30厚火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:25厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	26.71			
140	020109001001	石材零星项目	1.做法: a. 1:1水泥砂浆(细砂)勾缝 b. 贴10-16厚薄型石材, 石材背面涂5厚胶粘剂 c. 6厚1:2.5水泥砂浆结合层, 内掺建筑胶 d. 刷聚合物水泥浆一道 e. 5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 2.石材种类: 芝麻灰火烧面石材 3.部位: 台阶挡墙立面及顶面	m <sup>2</sup>	16.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第12页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	020106002001	块料楼梯面层	1.面层材料种类、规格:15厚防滑地砖 2.结合层材料种类:35厚1:3水泥砂浆干硬性结合层 3.其他:防滑条做法参见L13J8第68页做法10	m <sup>2</sup>	486.21			
142	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:异形踢脚 2.粘接方式:a.5厚建筑胶水泥砂浆加配套专用胶粘剂粘贴内墙面砖白水泥擦缝 b.6厚DPM15水泥砂浆罩面拉毛 c.9厚DPM15水泥砂浆打底,铺玻纤网格布	m <sup>2</sup>	65			
143	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:直形踢脚 2.粘接方式:a.5厚建筑胶水泥砂浆加配套专用胶粘剂粘贴内墙面砖白水泥擦缝 b.6厚DPM15水泥砂浆罩面拉毛 c.9厚DPM15水泥砂浆打底,铺玻纤网格布	m <sup>2</sup>	121.65			
144	BB004	滴水线	1.材料:瓷砖 2.部位:楼梯斜板下	m	16.24			
145	020107001001	楼梯栏杆	1.扶手材质、规格:不锈钢 2.大立柱材质、规格:不锈钢(间距≤1200) 3.横杆材质、规格:不锈钢 4.小立柱材质、规格:不锈钢(间距≤110) 5.辅材:螺栓、预埋钢板、挂件、连接件等 6.其他:含制作、运输、焊接、安装、检测、成品保护等 7.高度:H=900mm,详见图集L13J8第21页,做法1 8.工程量:按扶手延长米计算	m	324.78			
146	020107001002	坡道栏杆	1.扶手材质、规格:不锈钢 2.辅材:螺栓、预埋钢板、挂件、连接件等 3.其他:含制作、运输、焊接、安装、检测、成品保护等 4.高度:H=900mm 5.工程量:按扶手延长米计算	m	40			
147	020107001003	无障碍抓杆	1.扶手材质、规格:不锈钢 2.辅材:螺栓、预埋钢板、挂件、连接件等 3.其他:含制作、运输、焊接、安装、检测、成品保护等 4.工程量:按扶手延长米计算	m	9			
148	020209001001	隔断 卫生间三聚氰胺板隔断	1.隔板材料品种、规格、颜色:18mm厚三聚氰胺板 2.五金件:优质304不锈钢配件、不锈钢脚座、合页、门锁、角码、衣帽钩、门挡、封边条等 3.工程量:按板材面积计算 4.内容:详见图集L13J11-101	蹲位	15			
149	020209001002	隔断 成品小便隔断	1.材料种类:三聚氰胺板 2.配件:304材质不锈钢角码 3.内容:详见图集L13J11-107	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第13页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	020603001001	洗漱台 卫生间洗漱台面安装	1.材料品种、规格: 20mm厚中国黑石材 2.骨架:40#镀锌角钢骨架 3.其他:磨边、倒角、开孔等综合考虑	m2	4.75			
151	020406004001	铝合金防雨百叶	1.材料种类、规格:铝合金, 外罩钢丝防护网 2.规格、尺寸: 综合考虑 3.开启方式: 固定 4.部位: 外墙	m2	218.17			
152	020406004002	铝合金百叶	1.材料种类、规格:铝合金 2.规格、尺寸: 综合考虑 3.开启方式: 固定 4.部位: 室内	m2	80.1			
153	020402007001	防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.开启方式: 平开 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.做法:详见设计图纸 5.其他: 设挡鼠板, 含灌水泥浆	m2	190.47			
154	020402007002	防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.开启方式: 平开 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.做法:详见设计图纸 5.其他: 设挡鼠板, 含灌水泥浆	m2	194.04			
155	020402007003	防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.开启方式: 平开 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.做法:详见设计图纸 5.其他: 设挡鼠板, 含灌水泥浆	m2	1.44			
156	020402001001	金属平开门	1.门的类型:平开外门 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金门 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-E	m2	6.3			
157	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:外窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-E	m2	35.85			
158	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:内窗 2.材料种类、规格:铝合金窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5	m2	10.8			
159	020210002001	全玻璃幕墙	1.部位: 扶梯处 2.做法详见图纸	m2	138.38			
160	020403003001	钢制特级防火卷帘门	1.门的类型: 防火卷帘门耐火等级不低于3H 2.起动装置品种:采用智能联动的方式 3.做法:详见设计图纸	m2	717.32			
161	020401005001	夹板装饰门	1.门的类型、外围尺寸:综合 2.包含: 细木工基层、成品木质夹板门、门套、门吸、铜执手锁、合页等五金配件	m2	44.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第14页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	BB005	车道出入口采光顶	1.品种、规格:外墙及屋面玻璃选用6+1.143.PVB+6钢化夹胶安全玻璃,透明 2.支撑、连接:钢材均采用Q345B冷弯矩形管,主梁采用300*350*12钢方管,次梁采用250*350*12钢方管,立柱采用300*300*14钢方管 3.除锈:所有钢构件需在工厂加工制作、防锈处理、进行热浸锌处理 4.防腐:底漆采用环氧富锌底漆二遍60 $\mu$ m,再涂环氧云铁中间漆两遍60 $\mu$ m,再涂氟碳面漆两遍60 $\mu$ m 5.防火:所有构件涂刷薄涂型防火涂料(非膨胀型),柱耐火极限 $\geq$ 2小时,梁耐火极限 $\geq$ 1.5小时,且各部位均应达到二级耐火等级 6.具体详见图纸 7.面积按实际安装玻璃展开面积(含飞边面积) 8.含连接件、密封胶、密封条、螺栓、脚手架等	m2	780.14			
163	BB006	楼梯出入口采光顶	1.品种、规格:外墙及屋面玻璃选用6+1.143.PVB+6钢化夹胶安全玻璃,透明 2.支撑、连接:钢材均采用Q345B冷弯矩形管,主梁采用300*200*10钢方管,次梁采用200*200*10钢方管,立柱采用200*200*12钢方管 3.除锈:所有钢构件需在工厂加工制作、防锈处理、进行热浸锌处理 4.防腐:底漆采用环氧富锌底漆二遍60 $\mu$ m,再涂环氧云铁中间漆两遍60 $\mu$ m,再涂氟碳面漆两遍60 $\mu$ m 5.防火:所有构件涂刷薄涂型防火涂料(非膨胀型),柱耐火极限 $\geq$ 2小时,梁耐火极限 $\geq$ 1.5小时,且各部位均应达到二级耐火等级 6.具体详见图纸 7.面积按实际安装玻璃展开面积(含飞边面积) 8.含连接件、密封胶、密封条、螺栓、脚手架等	m2	2104.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第15页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	BB007	玻璃钢雨棚	1.品种、规格:外墙及屋面玻璃选用6+1.143.PVB+6钢化夹胶安全玻璃,透明 2.支撑、连接:钢材均采用Q345B冷弯矩形管, 3.除锈:所有钢构件需在工厂加工制作、防锈处理、进行热浸锌处理, 4.防腐:底漆采用环氧富锌底漆二遍60 $\mu$ m,再涂环氧云铁中间漆两遍60 $\mu$ m,再涂氟碳面漆两遍60 $\mu$ m 5.防火:所有构件涂刷薄涂型防火涂料(非膨胀型),柱耐火极限 $\geq$ 2小时,梁耐火极限 $\geq$ 1.5小时,且各部位均应达到二级耐火等级 6.具体详见图纸 7.面积按实际安装玻璃展开面积(含飞边面积) 8.含连接件、密封胶、密封条、螺栓、脚手架等	m2	77.79			
165	BB008	外立面装饰条	1.铝合金方管格栅,涂刷仿木漆,上下固定 2.详见图纸	m2	884.42			
1.3 水电暖系统								
1.3.1 给排水系统								
166	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水排污泵(地下一洗车区) 2.质量或型号:50JYWQ25-16-3, Q=35m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=5.5kW, 一用一备, 报警水位双启 3.输送介质:压力废水	台	2			
167	030109001002	离心式泵	1.名称:潜水排污泵(消防泵房内) 2.质量或型号:50JYWQ25-16-3, Q=25m <sup>3</sup> /h, H=16m, N=3kW, 一用一备, 报警水位双启 3.输送介质:压力废水	台	2			
168	030109001003	离心式泵	1.名称:潜水排污泵(地下二集水坑) 2.质量或型号:65JYWQ25-25-4, Q=25m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=4kW, 一用一备, 报警水位双启 3.输送介质:压力废水	台	24			
169	030109001004	离心式泵	1.名称:潜水排污泵(地下一雨水提升) 2.质量或型号:65JYWQ35-22-5.5, Q=35m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=5.5kW, 一用一备, 报警水位双启 3.输送介质:压力雨水	台	4			
170	030502015001	污水处理设备	1.名称:密闭式一体化污水提升设备(13-Q轴)自带手动隔膜泵 2.规格:设备参数: Q=23m <sup>3</sup> /h, H=25m, N=15kW 3.成套安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第16页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	030502015002	污水处理设备	1.名称:密闭式一体化污水提升设备(14-E轴)自带手动隔膜泵 2.成套安装	台	1			
172	030109001005	离心式泵	1.名称:潜水排污泵(污水泵房集水坑) 2.质量或型号:50JYWQ12-22-2.2, Q=12m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=2.2kW 3.输送介质:压力污水	台	1			
173	030801001001	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	37.96			
174	030801001002	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	66.68			
175	030801001003	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	28.78			
176	030801001004	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	147.64			
177	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔连接	m	2.5			
178	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔连接	m	7.76			
179	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔连接	m	43.38			
180	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN50 5. 连接方式:热熔连接	m	32.34			
181	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内暗配合剔槽 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔连接	m	162.75			
182	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内暗配合剔槽 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔连接	m	107.25			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第17页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配合剔槽 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔连接	m	5.85			
184	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗配合剔槽 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN50 5. 连接方式:热熔连接	m	5.85			
185	030801005009	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:PE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:热熔连接	m	1.5			
186	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:金属波纹补偿器 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	3			
187	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
188	030803001001	螺纹阀门	1.类型:螺纹铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
189	030803001002	螺纹阀门	1.类型:螺纹铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
190	030803001003	螺纹阀门	1.类型:螺纹铜球阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
191	030803001004	螺纹阀门	1.类型:螺纹水表 2.型号、规格:DN40	个	2			
192	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰式水表 2.型号、规格:DN50	个	2			
193	030804013001	小便器	1.类型、型号:感应式冲洗 阀小便器 2.组装方式:成套安装(含 冲洗阀、下水配件等)	套	2			
194	030804013002	残疾人小便器	1.类型、型号:感应式冲洗 阀小便器 2.组装方式:成套安装(含 冲洗阀、下水配件等)	套	2			
195	030804012001	残疾人座便器 (小型)	1.类型、型号:残疾人坐便 器 2.组装方式:成套安装(含 冲洗阀、下水配件等)	套	2			
196	030804012002	残疾人座便器 (大型)	1.类型、型号:残疾人坐便 器 2.组装方式:成套安装(含 冲洗阀、下水配件等)	套	2			
197	030804003001	残疾人洗脸盆	1.组装形式:台式洗手盆 2.组装方式:成套安装(含 感应水龙头、下水配件 等)	组	2			
198	030804003002	台式洗脸盆	1.组装形式:台式洗脸盆 2.组装方式:成套安装(含 感应水龙头、下水配件 等)	组	20			
199	030804012003	蹲便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套安装(含 冲洗阀、下水配件等)	套	30			
200	030804005001	拖布池	1.组装形式:拖布池 2.组装方式:成套安装(含 水龙头、下水配件等)	组	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第18页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030804016001	水龙头	1.规格:水龙头DN15 2.材质:铜质	个	4			
202	030804017001	地漏	1.材质:PVC地漏 2.规格:DN50	个	12			
203	030804017002	地漏	1.材质:铸铁直通式地漏 2.规格:DN75	个	2			
204	030804017003	地漏	1.材质:铸铁直通式地漏 2.规格:DN100	个	31			
205	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:承插法兰连接	m	36.64			
206	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:承插法兰连接	m	41.14			
207	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:承插法兰连接	m	650.78			
208	030801004004	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN125 4. 接口型式:承插法兰连接	m	10.4			
209	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:承插法兰连接	m	40.21			
210	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:压力废水、雨水 3.规格:DN80 4.连接方式:沟槽连接	m	167.86			
211	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:压力废水、雨水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	389.24			
212	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	52			
213	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
214	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	52			
215	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
216	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	52			
217	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第19页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表(含阀门、表弯、底座) 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):就地 3.规格:DN15, 量程0-1.6Mpa	台	57			
219	030801001007	内外涂塑环氧复合钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:压力污水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	1.11			
220	030801001008	内外涂塑环氧复合钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:压力污水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	77.71			
221	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
222	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰铸钢闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
223	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
224	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
225	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
226	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软连接 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:螺纹连接	个	4			
227	CB001	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内给排水管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 133, 厚度4cm, 外包难燃加筋双层铝箔保护层	m <sup>3</sup>	3.42			
228	CB002	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内给排水管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 57, 厚度4cm, 外包难燃加筋双层铝箔保护层	m <sup>3</sup>	1.67			
229	CB003	管道防火保护层	1.材质: 玻璃丝布二道, 防火涂料两遍 2.部位: 室内给排水管道保温层外	m <sup>2</sup>	1			
230	CB004	管道保温	1.施工部位: 室内给排水管道外 2.材质: 铝箔玻璃丝棉管壳 $\phi$ 57	m <sup>3</sup>	1			
231	CB005	管道保温	1.施工部位: 室内给排水管道外 2.材质: 铝箔玻璃丝棉管壳 $\phi$ 133	m <sup>3</sup>	1			
232	CB006	管道伴热带	1.安装部位: 车库入口30m以内的管道 2.类型: 喷淋管道外缠自控温电伴热带 3.型号、规格: W 4.控制要求: 伴热带启动温度5℃, 停止温度10℃	m	30.99			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第20页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	CB007	管道刷油	1.做法: 刷防锈漆两遍, 调和漆两遍	m2	10.25			
234	CB008	保温材料为燃烧性能A级的复合硅酸镁管壳, 外包不燃性玻璃布复合铝箔防潮层, 并在防潮层外表面包铝合金薄板保护层(厚度0.5mm)。		m3	9.25			
235	CB009	柔性防水套管	1.规格: DN80	个	52			
236	CB010	柔性防水套管	1.规格: DN100	个	29			
237	CB011	柔性防水套管	1.规格: DN80	个	28			
238	CB012	柔性防水套管	1.规格: DN125	个	3			
239	CB013	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN20	个	26			
240	CB014	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN32	个	16			
241	CB015	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	36			
242	CB016	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	12			
243	CB017	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	25			
244	CB018	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	186			
245	CB019	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN125	个	1			
246	CB020	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	4			
247	CB021	单个抗震支吊架	1.安装位置: 给排水管道 2.种类: 侧向 3.规格: DN65	套	2			
248	CB022	单个抗震支吊架	1.安装位置: 给排水管道 2.种类: 侧向 3.规格: DN100	套	9			
249	CB023	单个抗震支吊架	1.安装位置: 给排水管道 2.种类: 双向 3.规格: DN65	套	1			
250	CB024	单个抗震支吊架	1.安装位置: 给排水管道 2.种类: 双向 3.规格: DN100	套	5			
1.3.2 消火栓系统								
251	030701003001	消火栓镀锌钢管 1	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: 卡箍连接 5.刷油: 管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	1629.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第21页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
252	030701003002	消火栓镀锌钢管	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:卡箍连接 5.刷油:管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	1997.84			
253	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:沟槽连接 5.刷油:管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	172.46			
254	030801008001	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:电熔连接	m	2.03			
255	030801008002	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN200 5.连接方式:电熔连接	m	7.63			
256	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓1600*720*240,箱内设DN65mm消火栓一个,麻质衬胶水龙带一条,长25米。DN19mm水枪一个,设灭火器两具MF/ABC4	套	147			
257	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验栓箱800*650*240,箱内设DN65mm消火栓一个,麻质衬胶水龙带一条,长25米。DN19mm水枪一个,单设灭火器两具MF/ABC4(含灭火器箱)	套	1			
258	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地上 2.型号规格:SQS100-C 3.含配套阀门及配件	套	1			
259	030803001005	螺纹阀门	1.类型:螺纹铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
260	030803001006	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
261	030701007001	法兰阀门	1.型号规格:DKM73H型涡轮对夹式蝶阀DN65,带自锁装置 2.连接方式:沟槽连接	个	1			
262	030701007002	法兰阀门	1.型号规格:DKM73H型涡轮对夹式蝶阀DN100,带自锁装置 2.连接方式:沟槽连接	个	51			
263	030701007003	法兰阀门	1.型号规格:金属波纹补偿器DN100 2.连接方式:沟槽连接	个	4			
264	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第22页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	CB025	灭火器	1.安装部位: 车库、变配电室、弱电间、设备间、报警阀间、工具间等 2.规格: MF/ABC4 3.每个灭火器箱内含一个灭火器箱2具灭火器	套	142			
266	CB026	柔性防水套管	1.规格: DN100	个	3			
267	CB027	柔性防水套管	1.规格: DN200	个	2			
268	CB028	管道伴热带	1.安装部位: 车库入口30m以内的管道 2.类型: 消防栓管道外缠自控温电伴热带 3.型号、规格: W 4.控制要求: 伴热带启动温度5℃, 停止温度10℃	m	409.24			
269	CB029	管道刷油	1.埋地管道采用两布三油防腐	m <sup>2</sup>	7.56			
270	CB030	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内消防栓管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 133, 厚度4cm, 外缠难燃性夹筋双层铝箔做保护层	m <sup>3</sup>	63.36			
271	CB031	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内消防栓管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 325, 厚度4cm, 外缠难燃性夹筋双层铝箔做保护层	m <sup>3</sup>	5.74			
272	CB032	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内消防栓管道保温 2.材质: 带铝箔的离心玻璃棉管壳 $\phi$ 133, 厚度4cm	m <sup>3</sup>	1			
273	CB033	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内消防栓管道保温 2.材质: 带铝箔的离心玻璃棉管壳 $\phi$ 325, 厚度4cm	m <sup>3</sup>	1			
274	CB034	管道防火保护层	1.材质: 玻璃丝布二道, 防火涂料两遍 2.部位: 消防栓管道保温层外	m <sup>2</sup>	1			
275	CB035	单个抗震支吊架	1.安装位置: 消防栓管道 2.种类: 侧向 3.规格: DN65	套	120			
276	CB036	单个抗震支吊架	1.安装位置: 消防栓管道 2.种类: 侧向 3.规格: DN100	套	80			
277	CB037	单个抗震支吊架	1.安装位置: 消防栓管道 2.种类: 双向 3.规格: DN65	套	52			
278	CB038	单个抗震支吊架	1.安装位置: 消防栓管道 2.种类: 双向 3.规格: DN100	套	44			
279	CB039	组合式抗震支吊架	1.安装位置: 消防栓、喷淋、给排水管道 2.种类: 侧向 3.规格: DN65*2	套	6			
280	CB040	组合式抗震支吊架	1.安装位置: 消防栓、喷淋、给排水管道 2.种类: 侧向 3.规格: DN100*2	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第23页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	CB041	组合式抗震支吊架	1.安装位置:消火栓、喷淋、给排水管道 2.种类:侧向 3.规格:DN150*2	套	4			
282	CB042	组合式抗震支吊架	1.安装位置:消火栓、喷淋、给排水管道 2.种类:侧向 3.规格:DN65+DN200	套	4			
283	CB043	组合式抗震支吊架	1.安装位置:消火栓、喷淋、给排水管道 2.种类:侧向 3.规格:DN100+DN200	套	19			
284	CB044	组合式抗震支吊架	1.安装位置:消火栓、喷淋、给排水管道 2.种类:双向 3.规格:DN65*2	套	2			
285	CB045	组合式抗震支吊架	1.安装位置:消火栓、喷淋、给排水管道 2.种类:双向 3.规格:DN100*2	套	1			
286	CB046	组合式抗震支吊架	1.安装位置:消火栓、喷淋、给排水管道 2.种类:双向 3.规格:DN100+DN200	套	11			
287	CB047	组合式抗震支吊架	1.安装位置:消火栓、喷淋、给排水管道 2.种类:双向 3.规格:DN65+DN200	套	2			
1.3.3 照明及动力系统								
288	030204004001	低压开关柜	1.名称:消防巡检柜XJ1 2.规格:2000*800*800 3.其他:含基础槽钢	台	1			
289	030204004002	低压开关柜	1.名称:消防巡检柜XJ2 2.规格:2000*800*800 3.其他:含基础槽钢	台	1			
290	030204004003	低压开关柜	1.名称:消防巡检柜XJ3 2.规格:2000*800*800 3.其他:含基础槽钢	台	1			
291	030204004004	低压开关柜	1.名称:消防巡检柜XJ4 2.规格:2000*800*800 3.其他:含基础槽钢	台	1			
292	030204004005	低压开关柜	1.名称:消防巡检柜XJ5 2.规格:2000*800*800 3.其他:含基础槽钢	台	1			
293	030204004006	低压开关柜	1.名称:消防巡检柜XJ6 2.规格:2000*800*800 3.其他:含基础槽钢	台	1			
294	030204018001	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:成套配电箱B1-0-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
295	030204018002	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-0-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第24页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
296	030204018003	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ACFJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
297	030204018004	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:2回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ACXF 4.其他:无端子外部接线	台	1			
298	030204018005	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-0-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
299	030204018006	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-0-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
300	030204018007	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ATSGF 4.其他:无端子外部接线	台	1			
301	030204018008	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
302	030204018009	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
303	030204018010	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ATIK 4.其他:无端子外部接线	台	1			
304	030204018011	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外侧墙明装 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B1-0-SWJ2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
305	030204018012	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第25页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
306	030204018013	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-0-ATXFKZ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
307	030204018014	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-1-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
308	030204018015	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-1-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
309	030204018016	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
310	030204018017	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
311	030204018018	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
312	030204018019	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
313	030204018020	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-1-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
314	030204018021	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-1-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第26页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
315	030204018022	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-1-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
316	030204018023	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATSF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
317	030204018024	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATSF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
318	030204018025	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ACFJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
319	030204018026	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:2回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ACXF 4.其他:无端子外部接线	台	1			
320	030204018027	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATSGF 4.其他:无端子外部接线	台	1			
321	030204018028	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
322	030204018029	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-1-DT1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
323	030204018030	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外明装 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B1-1-SWJ2 4.其他:含基础槽钢	台	1			
324	030204018031	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATXFKZ 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第27页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
325	030204018032	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
326	030204018033	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
327	030204018034	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ATJK 4.其他:无端子外部接线	台	1			
328	030204018035	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:14回路 3.类别:成套配电箱B1-1-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
329	030204018036	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:14回路 3.类别:成套配电箱B1-2-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
330	030204018037	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:11回路 3.类别:成套配电箱B1-2-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
331	030204018038	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
332	030204018039	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
333	030204018040	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第28页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
334	030204018041	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
335	030204018042	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ATSF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
336	030204018043	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ATSF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
337	030204018044	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-2-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
338	030204018045	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
339	030204018046	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-2-DT1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
340	030204018047	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-2-DT2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
341	030204018048	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
342	030204018049	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第29页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
343	030204018050	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:14回路 3.类别:成套配电箱B1-2-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
344	030204018051	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-2-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
345	030204018052	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-2-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
346	030204018053	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-3-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
347	030204018054	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:11回路 3.类别:成套配电箱B1-3-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
348	030204018055	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
349	030204018056	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
350	030204018057	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
351	030204018058	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第30页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
352	030204018059	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ATSF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
353	030204018060	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ATSF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
354	030204018061	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-3-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
355	030204018062	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
356	030204018063	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
357	030204018064	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
358	030204018065	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-3-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
359	030204018066	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-4-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
360	030204018067	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:11回路 3.类别:成套配电箱B1-4-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第31页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
361	030204018068	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
362	030204018069	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
363	030204018070	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
364	030204018071	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
365	030204018072	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ATSF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
366	030204018073	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ATSF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
367	030204018074	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-4-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
368	030204018075	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
369	030204018076	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第32页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
370	030204018077	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
371	030204018078	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-4-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
372	030204018079	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:14回路 3.类别:成套配电箱B1-5-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
373	030204018080	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:11回路 3.类别:成套配电箱B1-5-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
374	030204018081	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
375	030204018082	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
376	030204018083	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
377	030204018084	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
378	030204018085	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ATSF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第33页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
379	030204018086	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ATSE2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
380	030204018087	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-5-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
381	030204018088	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-5-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
382	030204018089	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-5-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
383	030204018090	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
384	030204018091	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-5-DT1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
385	030204018092	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-5-DT2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
386	030204018093	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
387	030204018094	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第34页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
388	030204018095	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:15回路 3.类别:成套配电箱B1-5-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
389	030204018096	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:16回路 3.类别:成套配电箱B1-6-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
390	030204018097	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:13回路 3.类别:成套配电箱B1-6-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
391	030204018098	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
392	030204018099	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
393	030204018100	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATSBF3 4.其他:无端子外部接线	台	1			
394	030204018101	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
395	030204018102	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
396	030204018103	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATPF3 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第35页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
397	030204018104	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATSF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
398	030204018105	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATSF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
399	030204018106	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-6-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
400	030204018107	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
401	030204018108	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-6-DT1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
402	030204018109	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B1-6-DT2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
403	030204018110	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-1-APTC1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
404	030204018111	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-3-APTC1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
405	030204018112	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-3-APTC2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
406	030204018113	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-3-APTC3 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第36页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
407	030204018114	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-5-APTC1	台	1			
408	030204018115	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B1-5-APTC2	台	1			
409	030204018116	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:6回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
410	030204018117	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
411	030204018118	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:15回路 3.类别:成套配电箱B1-6-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
412	030204018119	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-7-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
413	030204018120	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:成套配电箱B2-7-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
414	030204018121	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
415	030204018122	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第37页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
416	030204018123	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
417	030204018124	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
418	030204018125	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
419	030204018126	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-7-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
420	030204018127	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-7-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
421	030204018128	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-7-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
422	030204018129	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-8-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
423	030204018130	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:成套配电箱B2-8-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
424	030204018131	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第38页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
425	030204018132	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
426	030204018133	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
427	030204018134	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
428	030204018135	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
429	030204018136	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-8-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
430	030204018137	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-8-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
431	030204018138	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-8-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
432	030204018139	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-9-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
433	030204018140	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:成套配电箱B2-9-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第39页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
434	030204018141	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
435	030204018142	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
436	030204018143	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
437	030204018144	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
438	030204018145	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
439	030204018146	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-9-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
440	030204018147	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-9-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
441	030204018148	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-9-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
442	030204018149	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-10-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第40页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
443	030204018150	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:成套配电箱B2-10-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
444	030204018151	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
445	030204018152	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
446	030204018153	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
447	030204018154	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
448	030204018155	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
449	030204018156	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-10-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
450	030204018157	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-10-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
451	030204018158	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-10-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第41页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
452	030204018159	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-11-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
453	030204018160	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:成套配电箱B2-11-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
454	030204018161	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ATKYJ 4.其他:无端子外部接线	台	1			
455	030204018162	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
456	030204018163	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
457	030204018164	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
458	030204018165	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
459	030204018166	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-11-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			
460	030204018167	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-11-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第42页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
461	030204018168	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-11-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
462	030204018169	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:11回路 3.类别:成套配电箱B2-12-APZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
463	030204018170	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装,底边距地0.3m 2.半周长或回路数:9回路 3.类别:成套配电箱B2-12-APEZ 4.其他:无端子外部接线,含基础槽钢	台	1			
464	030204018171	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:1回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ATKYJ	台	1			
465	030204018172	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ATSBF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
466	030204018173	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ATSBF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
467	030204018174	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ATPF1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
468	030204018175	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.3m 2.半周长或回路数:10回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ATPF2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
469	030204018176	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:成套配电箱B2-12-AT 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第43页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
470	030204018177	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-12-APQWB1 4.其他:无端子外部接线	台	1			
471	030204018178	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,底边距地1.5m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-12-APQWB2 4.其他:无端子外部接线	台	1			
472	030204018179	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
473	030204018180	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
474	030204018181	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
475	030204018182	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
476	030204018183	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
477	030204018184	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:12回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ALGG 4.其他:无端子外部接线	台	1			
478	030204018185	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第44页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
479	030204018186	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
480	030204018187	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
481	030204018188	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
482	030204018189	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
483	030204018190	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:5回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ALE 4.其他:无端子外部接线	台	1			
484	030204018191	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-7-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
485	030204018192	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-8-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
486	030204018193	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-9-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
487	030204018194	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-10-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第45页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
488	030204018195	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-11-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
489	030204018196	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:成套配电箱B2-12-ALEA 4.其他:无端子外部接线	台	1			
490	030204031001	小电器	1.名称:单联单控板式暗开关	个(套)	14			
491	030204031002	小电器	1.名称:双联单控板式暗开关	个(套)	1			
492	030204031003	小电器	1.名称:单相暗插座 2.型号、规格:五孔	个(套)	18			
493	030204031004	小电器	1.名称:单相暗插座 2.型号、规格:五孔,带保护板 3.其他:防溅盒	个(套)	21			
494	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:单管T8型LED灯具22W 3.安装形式:吊链式安装 4.其他:配可调光恒压驱动器	套	1188			
495	030213003001	装饰灯	1.名称:车辆诱导灯具 2.型号、规格: 3.安装形式及高度:距地2.2m吊装	套	135			
496	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:圆形吸顶LED灯具,18W	套	20			
497	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控吸顶灯 2.型号、规格:圆形吸顶LED灯具,18W	套	131			
498	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防潮吸顶灯 2.型号、规格:防潮圆形吸顶LED灯具,18W	套	20			
499	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:LED投光灯,12W 3.安装形式:距地2.5m侧墙安装	套	87			
500	030208004001	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽盒 3.型号、规格:600×200 4.其他:桥架支架制安	m	46.33			
501	030208004002	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽盒 3.型号、规格:400×200 4.其他:桥架支架制安	m	1173.46			
502	030208004003	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽盒 3.型号、规格:200×100 4.其他:桥架支架制安	m	560.44			
503	030208004004	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:槽盒 3.型号、规格:150×75 4.其他:桥架支架制安	m	433.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第46页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
504	030203006001	低压封闭式插接母线槽	1.电流(A):16A 2.配件:照明母线馈电终端;照明母线T接端子 3.其他:支吊架制安	m	9504.43			
505	030211006001	母线	电压等级:1KV以下系统调试	段	12			
506	030212001001	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	47.98			
507	030212001002	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:接线盒	m	167.97			
508	030212001003	电气配管	1.材质:钢管。 2.规格:SC20。 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配。 4.其他:接线盒	m	1956.16			
509	030212001004	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装,接线盒	m	3969.69			
510	030212001005	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装,接线盒	m	203.37			
511	030212001006	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装	m	249.94			
512	030212001007	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装	m	1286.76			
513	030212001008	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装	m	1341.76			
514	030212001009	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配。 4.其他:支架制作安装	m	7			
515	030212001010	金属软管	1.规格:管径50mm 2.每根管长:500mm以内	m	220.35			
516	030212001011	金属软管	1.规格:管径32mm 2.每根管长:500mm以内	m	60.4			
517	030212001012	金属软管	1.规格:管径40mm 2.每根管长:500mm以内	m	28.56			
518	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x25+1x16 2.敷设方式:穿管敷设	m	344.34			
519	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3x50+2x25 2.敷设方式:穿管敷设	m	643.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第47页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
520	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x10 2.敷设方式:穿管敷设 3.其他:电缆头制安	m	206.82			
521	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5x10 2.敷设方式:穿管敷设 3.其他:电缆头制安	m	18.69			
522	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5x10 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	185.25			
523	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5x10 2.敷设方式:穿管敷设 3.其他:电缆头制安	m	164.05			
524	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5x10 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	872.69			
525	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-3x1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	441.93			
526	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-6x1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	228.74			
527	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVVP-4x1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	141.1			
528	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x16 2.敷设方式:穿管敷设	m	168.9			
529	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x6 2.敷设方式:穿管敷设	m	163.12			
530	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5x4 2.敷设方式:穿管敷设	m	932.31			
531	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x4 2.敷设方式:穿管敷设	m	29.16			
532	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3x4 2.敷设方式:穿管敷设	m	17.89			
533	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	5.47			
534	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:防水电缆-4×4 2.敷设方式:穿管敷设	m	193.6			
535	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:防水电缆-4×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	95.97			
536	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4x120+1x70 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	41.56			
537	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-3×185+2x95 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	1761.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第48页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
538	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3x95+2x50 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	3486.48			
539	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x25+1x16 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	5597.12			
540	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3x25+2x16 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	1421.6			
541	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3x50+2x25 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	2605.9			
542	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4x35 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	66.12			
543	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5×6 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	1248.07			
544	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5×4 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	84.08			
545	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5×4 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	4260.34			
546	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5×6 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	90.73			
547	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4×4 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	22.71			
548	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:照明回路,槽盒敷设。 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5。	m	12845.94			
549	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线。 2.导线用途、配线形式、部位:照明回路,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5。	m	9001.23			
550	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:照明回路,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4。	m	658.95			
551	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:照明回路,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5。	m	289.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第49页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
552	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:照明回路,槽盒敷设。 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4。	m	1162.79			
553	030208001028	槽盒穿墙、穿楼板及防火分区封堵。		处	128			
554	CB048	抗震支架	1.规格:桥架侧向抗震支架≤200(成品考虑)		110			
555	CB049	抗震支架	1.规格:桥架双向抗震支架≤200(成品考虑)		60			
556	CB050	抗震支架	1.规格:桥架侧向抗震支架≤400(成品考虑)		82			
557	CB051	抗震支架	1.规格:桥架双向抗震支架≤400(成品考虑)		46			
558	CB052	抗震支架	1.规格:桥架侧向抗震支架≤600(成品考虑)		5			
559	CB053	抗震支架	1.规格:桥架双向抗震支架≤600(成品考虑)		4			
560	CB054	防火保护层	1.材质:防火涂料两遍 2.部位:明配管外	m <sup>2</sup>	402.56			
561	CB055	套管	1.名称:刚性防水套管 2.型号:DN200	个	4			
562	CB056	套管	1.名称:刚性防水套管 2.型号:DN100	个	4			
563	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流电压。 2.电压等级(V或kV):1KV以下。	系统	12			
564	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用基础钢筋做接地极 2.接地母线材质、规格、敷设方式:热镀锌扁钢40*4、BVR4 3.其他:总等电位箱、局部等电位的接地连接	项	1			
565	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置调试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地极	系统	1			
1.3.4 应急照明系统								
566	030212001013	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装	m	5087.4			
567	030212001014	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2964.9			
568	030212001015	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装	m	2700.66			
569	030212001016	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支架制作安装	m	54.78			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第50页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
570	030212001017	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒安装	m	33.39			
571	030212001018	金属软管	1.规格:管径20mm 2.每根管长:500mm以内	m	483.2			
572	030212001019	金属软管	1.规格:管径25mm 2.每根管长:500mm以内	m	102.33			
573	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVVP-3x1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	143.07			
574	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:照明回路,穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	6903			
575	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:照明回路,穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	104.67			
576	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:照明回路,穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4	m	218.34			
577	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯多股软导线 2.导线用途、配线形式、部位:照明回路,穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYS-2×2.5	m	8340.99			
578	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯多股软导线 2.导线用途、配线形式、部位:照明回路,穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYS-2×4	m	431.16			
579	030213003002	装饰灯	1.名称:单面疏散出口标志灯 2.型号、规:LED,1W,DC36V 3.安装形式及高度:门上0.2m明装	套	56			
580	030213003003	装饰灯	1.名称:单面安全出口标志灯 2.型号、规:LED,1W,DC36V 3.安装形式及高度:门上0.2m明装	套	1			
581	030213003004	装饰灯	1.名称:单面楼层标志灯 2.型号、规:LED,1W,DC36V 3.安装形式及高度:距地0.3m侧墙暗装	套	25			
582	030213003005	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号、规:LED,6W,DC36V 3.安装形式及高度:吸顶安装	套	63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第51页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
583	030213003006	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号、规:LED, 6W, DC36V 3.安装形式及高度:距地2.2m侧墙安装	套	355			
584	030213003007	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(左右单向) 2.型号、规:LED, 1W, DC36V 3.安装形式及高度:距地2.2m吊装	套	13			
585	030213003008	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(左右单向) 2.型号、规:LED, 1W, DC36V 3.安装形式及高度:距地2.2m吊装	套	90			
586	030213003009	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(前后单向) 2.型号、规:LED, 1W, DC36V 3.安装形式及高度:距地2.2m吊装	套	111			
587	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:T8型LED灯具, 22W, 自带蓄电池 3.安装形式:吊装 4.其他:单管LED备用照明灯	套	64			
588	030213004003	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:T8型LED灯具, 22W, 自带蓄电池 3.安装形式:距地2.2m侧墙明装 4.其他:壁装型单管LED备用照明灯	套	75			
589	030204031005	小电器	1.名称:单联单控板式暗开关	个(套)	53			
590	030204031006	小电器	1.名称:双联单控板式暗开关。	个(套)	18			
591	CB057	涂刷防火涂料	1.安装部位:明装电气配管外壁。 2.材质:防火涂料。 3.遍数:两遍。	m2	220.65			
592	CB058	墙体剔槽及恢复	1.管径:φ 20以内。	m	103.85			
1.4 消防自动灭火系统								
1.4.1 喷淋系统								
593	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN200 2、连接方式:卡箍连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	522.05			
594	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN150 2、连接方式:卡箍连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	1575			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第52页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
595	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN125 2、连接方式:卡箍连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	159.04			
596	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN100 2、连接方式:卡箍连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	302.91			
597	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN80 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	320.4			
598	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN65 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	186.72			
599	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN50 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	3777.92			
600	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN40 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	2178.86			
601	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN32 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	5616.3			
602	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN25 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	6409.47			
603	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN20 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	12.96			
604	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN15 2、连接方式:螺纹连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	54.94			
605	030801008003	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:电熔连接	m	7.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第53页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
606	030701011001	水喷头	1. 型号、规格:直立型闭式玻璃球喷头 动作温度68℃ 2. 安装型式:无吊顶	个	6168			
607	030701011002	水喷头	1. 型号、规格:下垂型玻璃球喷头 动作温度68℃ 2. 安装型式:无吊顶, 宽度大于1.2米通风管道下安装	个	1			
608	030701011003	水喷头	1. 型号、规格:下垂型玻璃球喷头 动作温度68℃ 2. 安装型式:有吊顶	个	1			
609	030701011004	水喷头	1. 型号、规格:隐蔽型玻璃球喷头 动作温度68℃ 2. 安装型式:有吊顶	个	1			
610	030701005001	螺纹阀门	1.型号规格:快速排气阀 DN50	个	29			
611	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:电磁阀DN50	个	29			
612	030803001007	螺纹阀门	1.类型:螺纹铜截止阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
613	030803001008	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
614	030701005003	螺纹阀门	1.型号规格:螺纹铜闸阀 DN50	个	12			
615	030701005004	螺纹阀门	1.型号规格:螺纹铜闸阀 DN25	个	1			
616	030701007004	法兰阀门	1.型号规格:DKM73H型涡轮对夹蝶阀DN100, 带自锁装置	个	1			
617	030701007005	法兰阀门	1.型号规格:明杆法兰铸钢闸阀DN150, 带自锁装置 2.连接方式: 沟槽连接	个	3			
618	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:明杆法兰铸钢闸阀DN200, 带自锁装置 2.连接方式: 沟槽连接	个	6			
619	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	1			
620	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:金属波纹补偿器DN200 2.连接方式: 沟槽连接	个	1			
621	030701012001	报警装置	1.类型:预作用报警装置 2.型号规格:DN150 3.包含阀门及配件	组	12			
622	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150 2.连接方式: 沟槽连接	个	24			
623	030110001001	活塞式压缩机	1.名称:空压机 2.型号: N=2.2KW	台	12			
624	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	12			
625	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地上式 2.型号规格:SQS150-C 3.包含配套阀门及管件	套	4			
626	030701017001	自动气压调节装置 (空压机与预作用阀之间)		套	1			
627	CB072	柔性防水套管	1.规格: DN150	个	2			
628	030617007001	排水漏斗制作安装	1.规格: DN100 2.材质: 钢制	个	1			
629	030617007002	排水漏斗制作安装	1.规格: DN75 2.材质: 钢制	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第54页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
630	CB073	套管:	1.规格:光导管预留套管, φ 570mm	个	5			
631	030701017002	集热板	1. 材质:不锈钢 2. 规格:集热罩直径 φ 400	个	1			
632	030701017003	集热板	1. 材质:不锈钢 2. 规格:集热罩直径 φ 300	个	1			
633	030701017004	集热板	1. 材质:不锈钢 2. 规格:集热罩直径 φ 200	个	1			
634	CB074	管道刷油	1.埋地管道采用两布三油防腐	m2	2.33			
635	CB075	管道伴热带	1.安装部位:车库入口30m 以内的管道 2.类型:喷淋管道外缠自控 温电伴热带 3.型号、规格:W 4.控制要求:伴热带启动温 度5℃,停止温度10℃	m	103.56			
636	CB076	管道保温	1.安装部位(室内、外):室 内报警阀及报警阀前喷淋 管道保温 2.材质:B1级难燃橡塑管 壳 φ 133,厚度4cm,外缠 难燃性夹筋双层铝箔做保 护层	m3	0.45			
637	CB077	管道保温	1.安装部位(室内、外):室 内报警阀及报警阀前喷淋 管道保温 2.材质:B1级难燃橡塑管 壳 φ 325,厚度4cm,外缠 难燃性夹筋双层铝箔做保 护层	m3	26.68			
638	CB078	管道保温	1.安装部位(室内、外):室 内报警阀及报警阀前喷淋 管道保温 2.材质:带铝箔的离心玻璃 棉管壳 φ 133,厚度4cm	m3	1			
639	CB079	管道保温	1.安装部位(室内、外):室 内报警阀及报警阀前喷淋 管道保温 2.材质:带铝箔的离心玻璃 棉管壳 φ 325,厚度4cm	m3	1			
640	CB080	管道防火保护层	1.材质:玻璃丝布二道,防 火涂料两遍 2.部位:喷淋管道保温层外	m2	1			
641	CB081	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:侧向 3.规格:DN65	套	13			
642	CB082	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:侧向 3.规格:DN80	套	1			
643	CB083	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:侧向 3.规格:DN100	套	14			
644	CB084	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:侧向 3.规格:DN125	套	1			
645	CB085	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:侧向 3.规格:DN150	套	15			
646	CB086	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:侧向 3.规格:DN200	套	26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第55页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
647	CB087	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:双向 3.规格:DN65	套	10			
648	CB088	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:双向 3.规格:DN80	套	1			
649	CB089	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:双向 3.规格:DN125	套	1			
650	CB090	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:双向 3.规格:DN100	套	10			
651	CB091	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:双向 3.规格:DN150	套	4			
652	CB092	单个抗震支吊架	1.安装位置:喷淋管道 2.种类:双向 3.规格:DN200	套	13			
653	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点以内	系统	1			
1.4.2 通风排烟系统								
1.4.2.1 送排风								
654	030901002001	通风机	1.形式:送风机SF-B1-1 2.型号:管道式离心风机 GDF4.0-8风量2700m3/h, 全压210Pa, 转速690rpm, 电机功率0.37KW, 单位风 量耗功率 (WS) 0.09W/ (m3/h) 3.设备支架制作、安装, 弹 簧减震器安装 4.成品防火软接头安装	台	1			
655	030901002002	通风机	1.形式:送风机SF-B1-2 2.型号:柜式离心风机 HTFC-Ⅲ-12风量4920m3/ h, 全压271Pa, 转速 800rpm, 电机功率 1.5KW, 单位风量耗功率 (WS) 0.11W/ (m3/h) 3.设备支架制作、安装, 弹 簧减震器安装 4.成品防火软接头安装	台	1			
656	030901002003	通风机	1.形式:排风机PF-B1-1 2.型号:管道式离心风机 GDF4.5-8, 风量3500m3/ h, 全压380Pa, 转速 690rpm, 电机功率 0.8KW, 单位风量耗功率 (WS) 0.16W/ (m3/h) 3.设备支架制作、安装, 弹 簧减震器安装 4.成品防火软接头安装	台	1			
657	030901002004	通风机	1.形式:排风机PF-B1-2 2.型号:柜式离心风机 HTFC-Ⅲ-12风量6100, 全 压 341Pa, 转速900rpm, 电 机功率1.5KW, 单位风量 耗功率 (WS) 0.14W/ (m3/h) 3.设备支架制作、安装, 弹 簧减震器安装 4.成品防火软接头安装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第56页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
658	030901017001	通风器	1.形式:排气扇(防爆型),设备编号PQS-1 2.型号:风量250m3/h,全压200Pa,电机功率40W,自带止回装置	台	1			
659	030901017002	通风器	1.形式:排气扇(防爆型),设备编号PQS-3 2.型号:风量400m3/h,全压300Pa,电机功率60W,自带止回装置	台	1			
660	030901017003	通风器	1.形式:排气扇,设备编号PQS-1 2.型号:风量250m3/h,全压200Pa,电机功率40W,自带止回装置	台	45			
661	030901017004	通风器	1.形式:排气扇,设备编号PQS-2 2.型号:风量300m3/h,全压250Pa,电机功率50W,自带止回装置	台	4			
662	030901017005	通风器	1.形式:排气扇,设备编号PQS-3 2.型号:风量400m3/h,全压300Pa,电机功率60W,自带止回装置	台	12			
663	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:0.5mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	127.22			
664	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:0.6mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	7.02			
665	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:0.75mm 4.接口形式:共板法兰连接	m2	67.89			
666	030902008001	排气扇用柔性软风管	1.规格:φ 110	根	1			
667	030902008002	排气扇用柔性软风管	1.规格:φ 150	根	1			
668	030902008003	排气扇用柔性软风管	1.规格:φ 200	根	1			
669	030903001001	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:630*320	个	1			
670	030903001002	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:630*400	个	2			
671	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两通阀(开关型) 2.型号或规格:630*320	个	2			
672	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两通阀(开关型) 2.型号或规格:630*400	个	2			
673	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火风量调节阀,阀体动作反馈信号(MED) 2.型号或规格:630*400	个	1			
674	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火阀,阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:630*400	个	1			
675	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火阀,阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:630*320	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第57页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
676	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火阀(FD) 2.型号或规格:200*120	个	49			
677	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火阀(FD) 2.型号或规格:250*160	个	17			
678	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火阀(FD) 2.型号或规格:320*200	个	2			
679	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火阀(FD) 2.型号或规格:320*320	个	2			
680	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防烟防火阀(FD) 2.型号或规格:500*320	个	2			
681	030903020001	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗式消声器(成品) 2. 型号、规格:630*320	个	2			
682	030903020002	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗式消声器(成品) 2. 型号、规格:630*400	个	2			
683	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :单层格栅风口(AH) 2. 规格:800*600	个	1			
684	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :单层格栅风口(AH/V) 2. 规格:600*600	个	1			
685	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :双层格栅风口(BH) 2. 规格:600*600	个	1			
686	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :双层格栅风口(BH) 2. 规格:1000*600	个	1			
687	CB093	风管防火封堵		处	1			
688	030903012001	碳钢风帽制作安装	1.类型:成品45° 防虫弯头带防虫网 2.型号、规格:250*160	个	16			
689	030903012002	碳钢风帽制作安装	1.类型:成品45° 防虫弯头带防虫网 2.型号、规格:200*120	个	53			
690	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
1.4.2.2 防排烟								
691	030901002005	通风机	1.形式:排烟风机P(Y) - B1-1~13, P(Y) -B2-1、2、3、6、12 2.型号:柜式离心风机HTFC-II -28(A) 风量42550/31910m <sup>3</sup> /h, 全压984/554Pa, 转速695/475rpm, 电机功率24/8.5KW, 电机外置, 0° 出风口, 90° 吸风口;	台	18			
692	030901002006	通风机	1.形式:排烟风机P(Y) - B2-4、5、7、8、9、10、11 2.型号:柜式离心风机HTFC-II -28(A) 风量37670/28250m <sup>3</sup> /h, 全压978/550Pa, 转速695/475rpm, 电机功率24/8.5KW, 电机外置, 0° 出风口, 90° 吸风口;	台	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第58页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
693	030901002007	通风机	1.形式:消防补风风机S(B)-B1-1、2, S(B)-B1-5、6 2.型号:柜式离心风机HTFC-Ⅲ-22, 风量20129m <sup>3</sup> /h, 全压849Pa, 转速840rpm, 电机功率15KW, 0°吸风, 90°出风;	台	4			
694	030901002008	通风机	1.形式:消防补风风机S(B)-B1-3、4、7、8、9、10、11、12、13, S(B)-B2-1、2、3、4 2.型号:柜式离心风机HTFC-Ⅲ-22, 风量24560m <sup>3</sup> /h, 全压811Pa, 转速840rpm, 电机功率15KW, 0°吸风, 90°出风;	台	13			
695	030901002009	通风机	1.形式:消防补风风机S(B)-B2-5'10 2.型号:柜式离心风机HTFC-Ⅲ-22, 风量23390m <sup>3</sup> /h, 全压735Pa, 转速800rpm, 电机功率15KW, 0°吸风, 90°出风;	台	8			
696	030901002010	通风机	1.形式:消防轴流风机, JY-2、3、5、6~13 2.型号:加压送风机, 型号规格HTF-I-10, 风量42960m <sup>3</sup> /h, 全压665Pa, 转速1450rpm, 电机功率11KW	台	11			
697	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:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	17.61			
698	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:1.0mm 4.接口形式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	2724.23			
699	030902001006	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:1.2mm 4.接口形式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	828.65			
700	030902001007	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:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	5096.91			
701	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两通阀(开关型) 2.型号或规格:2000*500	个	25			
702	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两通阀(开关型) 2.型号或规格:1600*630	个	25			
703	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°防烟防火阀, 阀体动作反馈信号(FDSH) 2.型号或规格:2000*500	个	25			
704	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280°防烟防火阀, 阀体动作反馈信号(FDSHL) 2.型号或规格:2000*500	个	24			
705	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防烟防火阀, 阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:1600*630	个	25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第59页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
706	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火防火阀, 阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:2000*400	个	3			
707	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火防烟风量调节阀, 阀体动作反馈信号(FDVSL) 2.型号或规格:1600*630	个	23			
708	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火防烟风量调节阀, 阀体动作反馈信号(FDVSL) 2.型号或规格:2000*400	个	2			
709	030903020003	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗式消声器(成品) 2. 型号、规格:2000*500	个	50			
710	030903020004	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗式消声器(成品) 2. 型号、规格:1600*630	个	24			
711	030903020005	消声器制作安装	1. 类型 :阻抗式消声器(成品) 2. 型号、规格:2000*400	个	3			
712	030903020006	消声器制作安装	1. 类型 :消声弯头(成品) 2. 型号、规格:1600*630	个	23			
713	030903020007	消声器制作安装	1. 类型 :消声弯头(成品) 2. 型号、规格:2000*400	个	2			
714	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :单层格栅风口(AH) 2. 规格:800*600	个	1			
715	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :单层格栅风口(AH/V) 2. 规格:800*200	个	416			
716	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :双层格栅风口(BH) 2. 规格:3500*2000	个	11			
717	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :双层格栅风口(BH) 2. 规格:2000*2000	个	3			
718	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火防烟风量调节阀, 阀体动作反馈信号(FDSL) 2.型号或规格:1000*500	个	11			
719	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动旁通阀 2.型号或规格:320*320	个	11			
720	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回风阀 2.型号或规格:1000*500	个	11			
721	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型 :单层格栅风口(AH) 2. 规格:1000*2000	个	11			
722	030903011010	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:1000*500	个	1			
723	030903011011	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:1200*500	个	8			
724	030903011012	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:1300*500	个	2			
725	030903011013	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:1600*2000	个	11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第60页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
726	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:3775*2500	个	2			
727	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:1600*2000	个	2			
728	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:2000*600	个	4			
729	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:600*450	个	2			
730	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:900*450	个	2			
731	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:1950*1200	个	8			
732	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:1670*1200	个	6			
733	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:1900*1200	个	8			
734	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:1700*1200	个	10			
735	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:400*300	个	2			
736	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:500*300	个	2			
737	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:600*500	个	2			
738	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:932*500	个	2			
739	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:2800*1650	个	1			
740	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:2600*1650	个	1			
741	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:950*1650	个	2			
742	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:2350*1500	个	2			
743	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:1500*1500	个	2			
744	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:2800*2300	个	1			
745	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:2600*2300	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第61页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
746	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:950*2300	个	2			
747	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1200*1200	个	2			
748	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:4300*1200	个	2			
749	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:3725*1200	个	2			
750	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1300*1200	个	2			
751	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1200*1000	个	2			
752	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:2000*1000	个	2			
753	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:600*650	个	2			
754	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:900*650	个	2			
755	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1900*1150	个	2			
756	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1700*1150	个	2			
757	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:3625*1250	个	2			
758	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1300*1250	个	2			
759	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:400*350	个	2			
760	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:700*350	个	2			
761	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:2000*1500	个	2			
762	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1700*1500	个	2			
763	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:3300*1550	个	2			
764	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1950*1550	个	2			
765	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩 2. 规格:1400*1400	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第62页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
766	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口外罩钢丝防护网 2. 规格:5200*1400	个	2			
767	CB094	风管防火封堵		处	1			
768	CB095	1.风管穿越防火防爆墙体或楼板时安装厚度不小于1.6mm的钢制防护套管	2.D800	个	1			
769	CB096	固定式挡烟垂壁	1.材质: 玻璃钢	m <sup>2</sup>	891			
770	CB097	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 侧向 3.规格: 800*250	套	85			
771	CB098	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 侧向 3.规格: 1000*320	套	38			
772	CB099	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 侧向 3.规格: 1000*400	套	1			
773	CB100	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 侧向 3.规格: 1250*400	套	25			
774	CB101	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 侧向 3.规格: 1600*400	套	33			
775	CB102	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 侧向 3.规格: 2000*400	套	21			
776	CB103	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 侧向 3.规格: 2000*500	套	25			
777	CB104	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 双向 3.规格: 800*250	套	17			
778	CB105	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 双向 3.规格: 1000*320	套	40			
779	CB106	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 双向 3.规格: 1000*400	套	1			
780	CB107	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 双向 3.规格: 1250*400	套	11			
781	CB108	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 双向 3.规格: 1600*400	套	23			
782	CB109	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 双向 3.规格: 2000*400	套	15			
783	CB110	单个抗震支吊架	1.安装位置: 通风排烟管道 2.种类: 双向 3.规格: 2000*500	套	8			
784	CB111	单个抗震支吊架	1.安装位置: 风机处 2.种类: 风机用抗震支架 3.规格: 10#风机用	套	12			
785	CB112	单个抗震支吊架	1.安装位置: 风机处 2.种类: 风机用抗震支架 3.规格: 10#风机用	套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第63页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
786	CB113	排烟风管保护层	1.材质:气凝胶防火板 2.厚度:9mm 3.含轻钢龙骨等,详见图纸设计	m2	5096.91			
787	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
1.4.3 空调系统								
1.4.3.1 新风系统								
788	030901004001	空调器	1.形式:新风机组XF-B1-1 2.风量、质量(仅适用于整体空调器机组):风量500m3/h,机外静压100Pa,电机功率0.1KW,单位风量耗功率(Ws)0.05W/(m3/h) 3.包含风机减震器及支架制作安装	台	1			
789	030902001008	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 4.接口形式:共板法兰连接	m2	7.7			
790	030903001024	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*120	个	1			
791	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两通阀(开关型) 2.型号或规格:250*120	个	1			
792	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防烟防火阀,阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:250*120	个	1			
793	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防烟防火阀,阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:200*120	个	1			
794	030903020008	消声器制作安装	1.类型:阻抗式消声器(成品) 2.型号、规格:250*120	个	1			
795	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层格栅风口(BH) 2.规格:200*200	个	2			
796	CB114	风管防火封堵		处	1			
797	CB115	风管保温:	1.材质:带铝箔玻璃丝棉,外缠玻璃丝布两遍,刷防火涂料两遍	m3	1			
798	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
1.4.3.2 多联机空调系统								
799	030901004002	空调器	1.名称:SNJ3四面出风空调室内机 2.型号:额定制冷量2.8kw,额定制热量3.3kw,功率0.03kw	台	1			
800	030901004003	空调器	1.名称:SNJ4四面出风空调室内机 2.型号:额定制冷量4.3kw,额定制热量4.9kw,功率0.04kw	台	1			
801	030901004004	空调器	1.名称:SWJ2多联机空调室外机 2.型号:额定制冷量16.8kw,额定制热量18.8kw,功率4.73kw	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第64页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
802	030801010001	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜无缝管 3.规格:Φ15.9 4.连接方式:焊接	m	19.61			
803	030801010002	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜无缝管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:焊接 5.含制冷剂、分支器	m	19.61			
804	CB116	管道保温	1.保温材料:闭孔橡塑管壳 2.介质管规格型号:15.9/9.53	m	19.61			
805	030801005010	UPVC管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调冷凝水 3.规格:DN25 4.材质:UPVC 5.连接方式:粘接	m	19.61			
806	030904001004	通风工程检测、调试	1.系统:VRV空调系统调试	系统	1			
1.4.4 泵房								
807	030601001001	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:管道除锈、刷防锈漆两遍、红色调和漆二道 5.含管道冲吹洗以及一般穿墙套管制作安装	m	2.5			
808	030601001002	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:管道除锈、刷防锈漆两遍、红色调和漆二道 5.含管道冲吹洗以及一般穿墙套管制作安装	m	1.78			
809	030601001003	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:管道除锈、刷防锈漆两遍、红色调和漆二道 5.含管道冲吹洗以及一般穿墙套管制作安装	m	17.42			
810	030601001004	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN70 3.连接方式:螺纹连接 4.其他:管道除锈、刷防锈漆两遍、红色调和漆二道 5.含管道冲吹洗以及一般穿墙套管制作安装	m	25.9			
811	030601001005	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.其他:管道除锈、刷防锈漆两遍、红色调和漆二道	m	32.01			
812	030601001006	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.其他:管道除锈、刷防锈漆两遍、红色调和漆二道 5.含管道冲吹洗以及一般穿墙套管制作安装	m	60.22			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第65页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
813	030601001007	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:卡箍连接 4. 其他:管道除锈、刷防锈漆两遍、红色调和漆二道 5. 含管道冲吹洗以及一般穿墙套管制作安装	m	49.22			
814	030109001006	离心式泵	1.名称:自动喷淋泵(立式单级消防泵) 2.质量或型号:XBD6.5/25G-FLG Q=25L/S, H=65m, N=30kW 3.输送介质:水	台	3			
815	030109001007	离心式泵	1.名称:室内外合用消火栓泵(立式单级消防泵) 2.质量或型号:XBD5.0/30G-FLG Q=30L/S, H=50m, N=37kW 3.输送介质:水	台	2			
816	CB117	稳压机组	1.规格型号:室内外消防增压稳压设备XW(L)-II-1.0-30-ADL, 配2台稳压泵, 单泵参数: Q=1L/S, H=30m, N=0.75kW; 配SQL800x0.6气压水罐; 起泵压力PS1=27m, 停泵压力PS2=32m	套	1			
817	CB118	稳压机组	1.规格型号:自喷淋增压稳压设备XW(L)-II-1.0-20-ADL, 配2台稳压泵, 单泵参数: Q=1L/S, H=20m, N=0.37kW; 配SQL800x0.6气压水罐; 起泵压力PS1=18m, 停泵压力PS2=22m	套	1			
818	031001002002	压力仪表	1.名称:电触点压力表(含阀门、表弯、底座) 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型 3.规格:DN15, 量程0-1.6Mpa	套	7			
819	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢止回阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
820	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢微阻缓闭止回阀 2.型号、规格:DN150	个	5			
821	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:水锤吸纳器 2.型号、规格:DN150	个	5			
822	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:明杆法兰铸钢闸阀, 带自锁装置 2.型号、规格:DN50	个	4			
823	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:明杆法兰铸钢闸阀, 带自锁装置 2.型号、规格:DN70	个	5			
824	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:明杆法兰铸钢闸阀, 带自锁装置 2.型号、规格:DN100	个	2			
825	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:明杆法兰铸钢闸阀, 带自锁装置 2.型号、规格:DN150	个	8			
826	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:明杆法兰铸钢闸阀, 带自锁装置 2.型号、规格:DN200	个	9			
827	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢Y型过滤器 2.型号、规格:DN50	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第66页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
828	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢Y型过滤器 2.型号、规格:DN150	个	2			
829	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:法兰铸钢Y型过滤器 2.型号、规格:DN200	个	7			
830	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:软连接 2.型号、规格:DN50	个	4			
831	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:软连接 2.型号、规格:DN150	个	5			
832	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:软连接 2.型号、规格:DN200	个	5			
833	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:DKM73H型涡轮对夹式蝶阀,带自锁装置 2.型号、规格:DN100	个	2			
834	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:DKM73H型涡轮对夹式蝶阀,带自锁装置 2.型号、规格:DN150	个	7			
835	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:DKM73H型涡轮对夹式蝶阀,带自锁装置 2.型号、规格:DN200	个	7			
836	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:低压压力开关 2.型号、规格:DN150	个	1			
837	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:低压压力开关 2.型号、规格:DN200	个	1			
838	030903013001	消防水池顶部通气帽制作安装	1.类型:水池顶部通气帽 2.形式:法兰连接 3.规格:DN150 4.材质:钢制	个	2			
839	030617007003	溢水漏斗制作安装	1.规格:DN150 2.材质:钢制	个	1			
840	030617008001	水位计安装	1.名称:玻璃管水位计 2.安装部位:消防水池 3.类型:普通型 4.规格:详见图纸	组	2			
841	030701005005	螺纹阀门	1.型号规格:不锈钢角阀 DN20(玻璃管液位计控制阀)	个	4			
842	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:安全阀,泄压值 0.65Mpa 2.型号、规格:DN65	个	1			
843	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:安全阀,泄压值 0.8Mpa 2.型号、规格:DN100	个	1			
844	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:安全阀,泄压值 0.65Mpa 2.型号、规格:DN150	个	1			
845	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:安全阀,泄压值 0.65Mpa 2.型号、规格:DN200	个	1			
846	031001003001	流量仪表	1.名称:电磁流量计,带远传和就地显示 2.类型: 3.规格型号:DN150	台	1			
847	031001003002	流量仪表	1.名称:电磁流量计,带远传和就地显示 2.类型: 3.规格型号:DN200	台	1			
848	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接连接	个	4			
849	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第67页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
850	030604001003	低压碳钢管件	1. 种类、材质:丝接弯头 2. 规格:DN15 3. 连接方式:螺纹连接	个	4			
851	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:丝接弯头 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	个	4			
852	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:丝接三通 2. 规格:DN50*15 3. 连接方式:螺纹连接	个	4			
853	030604001006	低压碳钢管件	1. 种类、材质:丝接大小头 (稳压泵吸水) 2. 规格:DN50*25 3. 连接方式:螺纹连接	个	4			
854	030604001007	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径管 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
855	030604001008	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径管 2. 规格:DN150*70 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
856	030604001009	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径管 2. 规格:DN200*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
857	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽异径管 2. 规格:DN200*70 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
858	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:顶平偏心沟槽异径管(水泵吸口) 2. 规格:DN200*150 3. 连接方式:沟槽连接	个	5			
859	030604001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:同心沟槽异径管(水泵出口) 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	5			
860	030604001013	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽法兰 2. 规格:DN70 3. 连接方式:沟槽法兰连接	副	5			
861	030604001014	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽法兰 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽法兰连接	副	6			
862	030604001015	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽法兰 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽法兰连接	副	35			
863	030604001016	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽法兰 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽法兰连接	副	35			
864	030604001017	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片沟槽法兰(稳压装置出口) 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽法兰连接	副	2			
865	030604001018	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片沟槽法兰(水泵出口) 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽法兰连接	副	5			
866	030604001019	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片沟槽法兰(水泵吸口) 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽法兰连接	副	5			
867	030604001020	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN70 3. 连接方式:沟槽连接	个	17			
868	030604001021	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第68页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
869	030604001022	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	19			
870	030604001023	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	9			
871	030604001024	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN150*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	5			
872	030604001025	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN200*25 3. 连接方式:沟槽连接	个	5			
873	030604001026	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽三通 2. 规格:DN70 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
874	030604001027	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	9			
875	030604001028	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽三通 2. 规格:DN150*70 3. 连接方式:沟槽连接	个	7			
876	030604001029	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽三通 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
877	030604001030	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	6			
878	030604001031	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽三通 2. 规格:DN200*150 3. 连接方式:沟槽连接	个	3			
879	030604001032	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽四通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
880	030604001033	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽四通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
881	030604001034	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽盲板 2. 规格:DN65 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
882	030604001035	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽盲板 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
883	030604001036	低压碳钢管件	1. 种类、材质:沟槽盲板 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
884	030604001037	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍(管道与管道接头用) 2. 规格:DN70 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
885	030604001038	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍(管道与管道接头用) 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
886	030604001039	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍(管道与管道接头用) 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			
887	030604001040	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍(管道与管道接头用) 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第69页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
888	030604001041	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片丝接法兰(稳压泵吸口) 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	副	4			
889	030604001042	低压碳钢管件	1. 种类、材质:丝接法兰 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹法兰连接	副	8			
890	030604001043	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片丝接法兰(稳压泵吸口) 2. 规格:DN25 3. 连接方式:螺纹连接	副	4			
891	030604001044	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片丝接法兰(连接吸水喇叭口用) 2. 规格:DN50 3. 连接方式:螺纹连接	副	4			
892	030604001045	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片平焊法兰(吸水喇叭口用) 2. 规格:DN50 3. 连接方式:焊接连接	副	4			
893	030604001046	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片平焊法兰(吸水喇叭口用) 2. 规格:DN200 3. 连接方式:焊接连接	副	5			
894	030604001047	低压碳钢管件	1. 种类、材质:单片沟槽法兰(吸水喇叭口用) 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接	副	5			
895	030615001001	吸水喇叭口管架制作安装	1.材质:圆钢 2.管架形式:C型 3.规格: DN50吸水管用	个	4			
896	030615001002	吸水喇叭口管架制作安装	1.材质:圆钢 2.管架形式:C型 3.规格: DN200吸水管用	个	5			
897	CB119	套管	1.规格: 柔性防水套管DN20	个	4			
898	CB120	套管	1.规格: 柔性防水套管DN50	个	5			
899	CB121	套管	1.规格: 柔性防水套管DN150	个	4			
900	CB122	套管	1.规格: 柔性防水套管DN200	个	7			
901	CB123	套管	1.规格: 刚性防水套管DN150	个	3			
902	CB124	套管	1.规格: 刚性防水套管DN200	个	1			
903	030615001003	管道及设备制作安装	1.材质:型钢	kg	1600			
1.4.5 消防控制室								
904	030705007001	报警中心设备	1.名称: 消防控制中心消防报警设备安装 2.消防报警联动一体机安装 3.消防通讯设备安装 4.消防广播设备安装 5.手动控制盘安装 6.直流电源装置安装 7.控制中心机柜及操作台 8.消防控制室图形显示装置及软件安装 9.消防119联网接口等设备 10.其他: 详见图纸	台	1			
905	030705007002	报警中心设备	1.名称: 应急照明控制器 2.配置: 详见图纸	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第70页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
906	030705007003	报警中心设备	1.名称:防火门监控主机安装 2.配置:详见图纸	台	1			
907	030705007004	报警中心设备	1.名称:火灾监控主机 2.配置:详见图纸	台	1			
908	030705007005	报警中心设备	1.名称:消防电源监控主机 2.配置:详见图纸	台	1			
909	030204018197	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m。 2.类别:排烟风机直启按钮控制箱。	台	1			
910	030204018198	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m。 2.类别:消防加压风机直启按钮控制箱。	台	1			
911	030204018199	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.3m。 2.类别:消防补风机直启按钮控制箱。	台	1			
912	030706001001	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:2000点以下	系统	1			
913	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称:电气火灾监控系统 2.点数:128点以下	系统	1			
914	030706001003	自动报警系统装置调试	1.名称:消防电源监控系统 2.点数:256点以下	系统	1			
915	030706001004	自动报警系统装置调试	1.名称:智能应急照明系统 2.点数:1000点以下	系统	1			
916	030706001005	自动报警系统装置调试	1.名称:防火门监控系统 2.点数:128点以下	系统	1			
1.4.6 自动报警系统								
917	030208004005	自动报警桥架	1.材质:热镀锌钢制 2.类型:槽盒 3.型号、规格:200×100 4.其他:桥架支架制安	m	1061.94			
918	030212001020	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	13			
919	030212001021	模块箱	1.名称:模块箱	个	80			
920	030705008001	重复显示器	1.名称:火灾显示盘	台	13			
921	030705001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	只	1383			
922	030705001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式:吸顶安装	只	120			
923	030705003001	按钮	1.名称:风机就地控制按钮 2.安装方式:暗装	只	62			
924	030705003002	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.安装方式:暗装	只	147			
925	030705003003	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2.安装方式:暗装	只	79			
926	031206001001	扩声系统设备	1.名称:消防广播 2.安装方式:吸顶安装	台	85			
927	030705009001	报警装置	1.名称:声光报警器 2.安装方式:壁挂	台	79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第71页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
928	030705009002	报警装置	1.名称:火灾光报警器 2.安装方式:壁装	台	4			
929	030705009003	报警装置	1.名称:固定式火警电话分机 2.安装方式:壁装	台	53			
930	030705004001	模块	1.名称:总线短路隔离器	只	87			
931	030705004002	模块	1.名称:多线模块	只	2			
932	030705004003	模块	1.名称:输入/输出模块	只	234			
933	030705004004	模块	1.名称:输入模块	只	83			
934	030705004005	模块	1.名称:广播模块	只	12			
935	030705004006	模块	1.名称:电话模块	只	12			
936	030705010001	远程控制器	1.名称:余压控制器	台	12			
937	030705001003	点型探测器	1.名称:余压传感器 2.安装方式:壁装	只	12			
938	030705009004	报警装置	1.名称:火警电铃 2.安装方式:壁装	台	4			
939	CB125	液位显示器		个	1			
940	030204031007	小电器	1.名称:“119”直通电话预留插座。 2.型号、规格:暗装	个(套)	1			
941	030212001022	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	396.66			
942	030212001023	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	28343.56			
943	030212001024	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支吊架制安	m	2648.96			
944	030212001025	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支吊架制安	m	240.06			
945	CB126	墙体剔槽及恢复	1.管径:φ20以内。	m	96.58			
946	030212001026	金属软管	1.规格:管径20mm 2.每根管长:500mm以内	m	207.54			
947	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):二芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:信号线,穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RVS-2×1.5	m	12068.04			
948	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):二芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:信号线,槽盒敷设 3.型号、规格:WDZN-RVS-2×1.5	m	502.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第72页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
949	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:照明回路,穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	27839.12			
950	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:照明回路,槽盒敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	854.6			
951	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):二芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:电话线,广播线,穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RVVP-2×1.5	m	8854.17			
952	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):二芯软导线 2.导线用途、配线形式、部位:电话线,广播线,槽盒敷设 3.型号、规格:WDZN-RVVP-2×1.5	m	120.36			
953	030208002005	手动控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-3×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	357.12			
954	030208002006	风机强启电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-4×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	4962.56			
955	030208002007	风机强启电缆	1.型号、规格:WDZN-KVVP-4×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	114.05			
956	030208002008	风机强启电缆	1.型号、规格:WDZN-KVVP-6×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	108			
957	030208002009	连锁启泵电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-2×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	1089.05			
958	030208002010	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-14×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	120			
959	030208002011	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-16×1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	22.3			
960	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):屏蔽线。 2.导线用途、配线形式、部位:电磁阀控制线,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-RVVP-2×1.0。	m	592.56			
961	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以下 3.内容:电机检查接线、电机调试	台	42			
962	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(仅适用于小型电机):30KW以下 3.内容:电机检查接线、电机调试	台	62			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第73页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
963	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以下 3.内容:电机检查接线、电机调试	台	12			
964	CB127	套管	1.名称:刚性防水套管 2.型号:DN100	个	2			
965	CB128	套管	1.名称:刚性防水套管 2.型号:DN200	个	2			
1.4.7 电气火灾监控系统								
966	030212001027	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1417.31			
967	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):屏蔽线。 2.导线用途、配线形式、部位:电气火灾监控,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-RYP-2x1.5。	m	1417.31			
968	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:电气火灾监控,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5。	m	2834.62			
1.4.8 消防电源监控系统								
969	030212001028	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	2959.25			
970	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):二芯软导线。 2.导线用途、配线形式、部位:消防电源监控,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-RVS-2x1.5。	m	2959.25			
971	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:消防电源监控,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5。	m	5918.5			
972	030705005001	消防电源监控区域分机	1.安装方式:壁挂 2.控制点数:100点以内	台	12			
1.4.9 防火门监控系统								
973	030212001029	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	3214.72			
974	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):二芯软导线。 2.导线用途、配线形式、部位:防火门监控,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-RVS-2x1.5。	m	3214.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第74页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
975	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:防火门监控,穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5。	m	6429.44			
976	030705005002	防火门监控区域分机	1.安装方式:壁挂 2.控制点数:100点以内	台	12			
977	030705004007	模块	1.名称:防火门监控模块	只	62			
978	CB129	门磁开关		个	62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第75页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.4.10 超细干粉系统							
979	030705007006	报警中心设备 (只计安装费)	1.名称：超细干粉灭火系统报警联动一体机 2.安装方式：壁挂 3.控制点数：50点以内	台	1			
980	030706001006	干粉灭火系统装置调试	1.名称：干粉灭火系统调试	系统	1			
981	030705004008	模块	1.名称：温控启动组件（探测与启动组件）	只	21			
982	030705004009	模块	1.名称：手动延时模块（控制启动组件）	只	4			
983	CB143	贮存装置	1.名称：悬挂式非贮压超细干粉灭火装置 2.参数、型号：FFX-ACT8-CHNVE，8Kg	具	16			
984	CB144	贮存装置	1.名称：壁挂式非贮压超细干粉灭火装置 2.参数、型号：FFB-ACT8-CHNVE，8Kg	具	3			
985	CB145	贮存装置	1.名称：置地式非贮压超细干粉灭火装置 2.参数、型号：FFX-ACT8-CHNVE，8Kg	具	2			
	2 配套用房							
	2.1 土建							
986	AB070	竣工清理	1.建筑垃圾的清理 2.垃圾外运，运距自行考虑 3.工程量:按照建筑物±0.00以下体积计算	m3	1679.6			
987	010402001004	矩形柱	1.柱种类:框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度:C35	m3	24.88			
988	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C35	m3	23.34			
989	010405001004	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C35	m3	50.3			
990	010405001005	斜板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度:C35	m3	32.84			
991	010404001004	直形墙	1.墙体类型:混凝土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	83.55			
992	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级:C35	m3	13.26			
993	010304001005	砌块墙	1.墙体类型：综合 2.墙体厚度：200mm 3.砂浆强度等级：M5.0混合砂浆 4.砖、砌块品种、规格：加气砼砌块 5.报价综合考虑底部小砖及顶部C25膨胀细石混凝土填塞	m3	89.04			
994	010402001005	矩形柱	1.柱种类:构造柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度:C25	m3	2.16			
995	010403004002	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C25	m3	2.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第76页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
996	010403005002	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C25	m3	0.23			
997	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.65			
998	010414002004	其他构件	1.构件名称、规格:预制盖板 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	1.2			
999	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5E 2.含接头	t	0.31			
1000	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8E 2.含接头	t	3.13			
1001	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10E 2.含接头	t	4.77			
1002	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12E 2.含接头	t	2.65			
1003	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ14E 2.含接头	t	1.448			
1004	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ16E 2.含接头	t	2.206			
1005	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ18E 2.含接头	t	0.78			
1006	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ20E 2.含接头	t	1.844			
1007	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ22E 2.含接头	t	2.204			
1008	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ25E 2.含接头	t	2.402			
1009	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ6.5E箍筋	t	0.354			
1010	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ8E箍筋	t	2.537			
1011	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ10E箍筋	t	2.686			
1012	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋规格:三级钢Φ12E箍筋	t	0.092			
1013	010416003002	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:Φ6.5@150钢筋网片	t	1			
1014	010416003003	钢筋网片	1.钢筋种类、规格:Φ4冷拔钢筋网	t	0.426			
1015	010606008002	钢爬梯	1.表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 2.具体材料及做法:详见图集15J401-T1/A16	t	0.7			
1016	AB071	植筋Φ6.5	1.包括人工、机械、结构胶等费用	根	1204			
1017	AB072	植筋Φ8	1.包括人工、机械、结构胶等费用	根	84			
1018	AB073	植筋Φ12	1.包括人工、机械、结构胶等费用	根	32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第77页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1019	010607001003	金属网	1.材料品种、规格:满足规范及设计要求 2.宽度:300mm 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	1402.6			
1020	AB074	填充层	1.材料种类: LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.部位:带排水沟房间地面	m3	16.59			
1021	AB075	细石混凝土找平层	1.做法: 最薄处30厚C20细石混凝土找坡层随打随抹 2.部位:更衣室、淋浴间地面	m2	77.61			
1022	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位: 更衣室、淋浴间地面	m2	98.34			
1023	AB076	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比: 20厚DSM15水泥砂浆保护层 2.部位:更衣室、淋浴间地面	m2	77.61			
1024	AB077	预埋铁件	1.钢材品种:Q235B 2.涂装: 钢构件表面均需除锈和做防锈处理, 满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:屋面预埋锚筋	t	0.3			
1025	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:90厚挤塑聚苯板保温层(B1级)	m2	273.67			
1026	AB078	水泥砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面及檐沟	m2	325.33			
1027	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4+3厚SBS改性沥青防水卷材(I型)两道 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:屋面	m2	325.33			
1028	AB079	细石混凝土保护层	1.做法: 40厚C20细石混凝土持钉层, 内配 $\phi$ 4双向间距150钢丝网与预埋 $\phi$ 10钢筋绑扎(钢筋另列) 2.部位:屋面	m2	273.67			
1029	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚表面带砂SBS改性沥青防水卷材(I型) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:檐沟	m2	51.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第78页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1030	010803003002	保温隔热墙	1.做法:a.60厚挤塑聚苯板保温层(使用锚栓作为辅助固定件) b.胶粘剂(粘接面积不得小于保温板面积的40%) 2.保温隔热部位:外墙	m <sup>2</sup>	461.78			
1031	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(双组份Ⅱ型) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:淋浴间墙面及顶棚	m <sup>2</sup>	177.6			
1032	AB080	弯头雨水口	1.材质:不锈钢 2.其他:含不锈钢格栅	个	4			
1033	AB081	雨水斗	1.材质:不锈钢 2.含不锈钢格栅	个	4			
1034	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:管径Φ110UPVC	m	20			
1035	010401006007	台阶平台	1.做法: a.面层(见装饰) b.60厚C15混凝土(厚度不包括台阶三角部分) c.150厚碎石垫层 d.素土夯实	m <sup>2</sup>	12			
1036	010407001003	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	17.24			
1037	010407002001	散水	1.做法: a.60厚C20混凝土随打随抹撒1:1水泥砂浆压实赶光 b.150厚碎石灌M5水泥浆 c.素土夯实,向外坡4% 2.其他:含伸缩缝及散水与外墙之间缝隙,缝内填嵌缝膏	m <sup>2</sup>	50.56			
2.2 装饰								
1038	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:15厚防滑地砖地面,地砖静摩擦系数(COF)≥0.50 2.结合层材料种类:35厚1:3水泥砂浆干硬性结合层 3.部位:更衣室、淋浴间	m <sup>2</sup>	106.02			
1039	020102002004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:15厚防滑地砖地面 2.结合层材料种类:35厚1:3水泥砂浆干硬性结合层 3.部位:配套用房地面	m <sup>2</sup>	218.46			
1040	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.做法: a.6厚DP M15水泥砂浆罩面压光 b.9厚DP M15水泥砂浆打底 c.铺玻纤网格布 3.部位:内墙面	m <sup>2</sup>	913.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第79页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1041	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.做法: a.6厚DP M15水泥砂浆罩面压光 b.9厚DP M15水泥砂浆打底 c.铺玻纤网格布 3.部位: 内墙面	m2	223			
1042	020204003004	块料墙面	1.做法: a.5厚内墙面砖, b.5厚建筑胶水泥砂浆加配套专用胶粘剂粘贴内墙面砖, 专用美缝剂擦缝 3.部位: 淋浴间	m2	85.06			
1043	020507001008	砼墙面甩毛	1.现浇钢筋混凝土墙面甩毛, 平整度符合要求 2.部位: 内墙	m2	223			
1044	020507001009	墙面刷喷涂料	1.2~3厚防潮防霉腻子分遍批刮, 磨平 2.喷水性耐擦洗涂料 3.要求: 满足设计并达到规范和验收要求 4.部位: 配套用房其他内墙面	m2	1051.65			
1045	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:10厚聚合物防水砂浆压入一层耐碱玻纤网格布 2.部位: 屋面	m2	274			
1046	BB016	涂料屋面	1.涂料饰面 2.2厚柔性耐水腻子弹性底涂	m2	274			
1047	BB017	砼面随打随抹	1.部位: 屋面	m2	274			
1048	020101001005	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 2.部位: 檐沟	m2	51.66			
1049	BB018	成品挡雪栅栏	1.部位: 屋面	m	27			
1050	020507001010	墙面刷素浆	1.砼墙面素水泥浆一道, 内掺108建筑胶, 平整度符合要求 2.部位: 外墙	m2	559.17			
1051	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.做法:10厚DP M15水泥砂浆找平 3.部位: 外墙面	m2	559.17			
1052	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.做法:15厚聚合物防水砂浆压入一层耐碱玻纤网格布(首层墙面需铺贴加强型耐碱玻纤网格布) 3.部位: 外墙面	m2	559.17			
1053	020204003005	块料墙面	1.做法: a.文化石 b.5厚建筑胶水泥砂浆加配套专用胶粘剂粘贴内墙面砖白水泥擦缝 3.部位: 外墙面	m2	14			
1054	020507001011	刷喷涂料	1.外墙涂料饰面 2.2厚柔性耐水腻子弹性底涂	m2	545.17			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第80页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1055	020302001002	天棚吊顶	1.铝扣板集成吊顶 2.做法: a. $\phi$ 8钢筋吊杆, 中距横向500, 纵向 $\leq$ 900 b.轻钢主龙骨 CB50x20中距500, 用吊件直接吊挂在预留钢筋吊杆下 c.U型轻钢次龙骨 CB50x20 d.0.5-0.8厚铝合金扣板 e.钉(粘) 铝压条 3.部位: 淋浴间	m <sup>2</sup>	55.96			
1056	020507001012	顶棚刷涂料	1.现浇钢筋混凝土楼板, 底面清理干净 2.3厚粉刷石膏局部修补找平 3.2~3厚柔韧型腻子分遍批平 4.内墙涂料 5.部位: 配套用房其他顶棚	m <sup>2</sup>	404			
1057	020108001002	室外台阶	1.做法: a.20-25厚石质板材踏步(防滑) 及踢脚板, 水泥浆擦缝 b.30厚1:3干硬性水泥砂浆 c.素水泥浆一道 d.60厚C20混凝土(厚度不包括台阶三角部分) e.150厚碎石 f.素土夯实	m <sup>2</sup>	38.3			
1058	020102001004	室外台阶平台	1.做法: a.20-25厚石质板材踏步(防滑) 及踢脚板, 水泥浆擦缝 b.30厚1:3干硬性水泥砂浆 c.素水泥浆一道 d.60厚C20混凝土(厚度不包括台阶三角部分) e.150厚碎石灌1:2.5水泥砂浆 f.素土夯实	m <sup>2</sup>	12			
1059	020402007004	防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.开启方式: 平开 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.做法:详见设计图纸 5.其他: 设挡鼠板, 含灌水泥浆	m <sup>2</sup>	9.45			
1060	020402007005	防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.开启方式: 平开 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.做法:详见设计图纸 5.其他: 设挡鼠板, 含灌水泥浆	m <sup>2</sup>	17.64			
1061	020402007006	防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.开启方式: 平开 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.做法:详见设计图纸 5.其他: 设挡鼠板, 含灌水泥浆	m <sup>2</sup>	0.9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第81页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1062	020406002003	金属平开窗	1.窗的类型:平开外窗 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-E	m <sup>2</sup>	53.21			
1063	020402001002	金属平开门	1.门的类型:平开外门 2.材料种类、规格:断桥隔热铝合金门 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-E	m <sup>2</sup>	6.3			
1064	020406004003	铝合金防雨百叶	1.材料种类、规格:铝合金,外罩钢丝防护网 2.规格、尺寸:综合考虑 3.开启方式:固定 4.部位:外墙	m <sup>2</sup>	7			
1065	020406004004	铝合金百叶	1.材料种类、规格:铝合金 2.规格、尺寸:综合考虑 3.开启方式:固定 4.部位:室内	m <sup>2</sup>	2.79			
1066	020401005002	夹板装饰门	1.门的类型、外围尺寸:综合 2.包含:细木工基层、成品木质夹板门、门套、门吸、铜执手锁、合页等五金配件	m <sup>2</sup>	12.6			
1067	BB019	窗井采光顶	1.品种、规格:12厚聚碳酸酯双层板 2.具体详见图纸 3.面积按实际安装玻璃展开面积(含飞边面积) 4.含连接件、密封胶、密封条、螺栓、脚手架等	m	7.7			
2.3 水电暖系统								
2.3.1 空调系统								
2.3.1.1 新风系统								
1068	030901004005	空调器	1.形式:新风机组XF-1 2.风量、质量(仅适用于整体空调器机组):风量500m <sup>3</sup> /h,机外静压100Pa,电机功率0.1KW,单位风量耗功率(Ws)0.05W/(m <sup>3</sup> /h)	台	1			
1069	030902001009	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 4.接口形式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	16.69			
1070	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防烟防火阀,阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:200*200	个	1			
1071	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两通阀(开关型) 2.型号或规格:200*200	个	1			
1072	030903020009	消声器制作安装	1.类型:阻抗式消声器(成品) 2.型号、规格:200*200	个	2			
1073	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层格栅风口(BH/V) 2.规格:200*200	个	5			
1074	CB159	风管防火封堵		处	1			
1075	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第82页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.3.1.2 多联机空调系统							
1076	030901004006	空调器	1.名称：SNJ1四面出风空调室内机 2.型号：额定制冷量7.1kw，额定制热量8.5kw，功率0.06kw	台	2			
1077	030901004007	空调器	1.名称：SNJ2壁挂式空调室内机 2.型号：额定制冷量4.3kw，额定制热量4.9kw，功率0.04kw	台	1			
1078	030901004008	空调器	1.名称：SNJ3四面出风空调室内机 2.型号：额定制冷量2.8kw，额定制热量3.3kw，功率0.03kw	台	1			
1079	030901004009	空调器	1.名称：SWL1多联机空调室外机 2.型号：额定制冷量22.4kw，额定制热量25kw，功率6.37kw	台	1			
1080	030801010003	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜无缝管 3.规格:Φ15.9 4.连接方式:焊接 5.含制冷剂、分支器等	m	33.61			
1081	030801010004	铜管	1.输送介质:空调制冷剂 2.材质:铜无缝管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:焊接 5.含制冷剂、分支器	m	33.61			
1082	CB160	管道保温	1.保温材料：闭孔橡塑管壳 2.介质管规格型号：15.9/9.53	m	33.61			
1083	030801005011	UPVC管	1.安装部位（室内、外）：室内 2.输送介质:空调冷凝水 3.规格:DN25 4.材质:UPVC 5.连接方式:粘接	m	33.61			
1084	030904001006	通风工程检测、调试	1.系统：VRV空调系统调试	系统	1			
	2.3.2 给排水系统							
1085	030804021001	太阳能	1.类型:一体太阳能 2.型号:单台体积250L，N=2.5KW	套	5			
1086	030801009001	不锈钢管	1.输送介质:空气 2.材质:不锈钢304 3.规格:DN32 4.连接方式:卡压连接 5.刷油：管道外刷蓝色调和漆二道	m	0.8			
1087	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）:室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔连接	m	25.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第83页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1088	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔连接	m	6.79			
1089	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔连接	m	72.41			
1090	030803013001	伸缩器	1.类型:金属软管 2.型号、规格:DN32	根	4			
1091	030801001009	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接 5.刷油:管道外刷刷蓝色调和漆二道	m	0.5			
1092	030801001010	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接 5.刷油:管道外刷刷蓝色调和漆二道	m	4.06			
1093	030801001011	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接 5.刷油:管道外刷刷蓝色调和漆二道	m	10.38			
1094	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔连接	m	17.48			
1095	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔连接	m	15.48			
1096	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔连接	m	6.79			
1097	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内暗配合剔槽 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔连接	m	20			
1098	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内暗配合剔槽 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔连接	m	20			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第84页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1099	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔连接	m	43			
1100	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔连接	m	4.16			
1101	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内明配 2. 输送介质:重力雨水 3. 材质:防紫外线PVC管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接连接	m	25			
1102	030804017004	不锈钢87型雨水斗	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN100	个	4			
1103	030804017005	不锈钢接水斗	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN100	个	4			
1104	030803001009	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 型号、规格:DN25	个	4			
1105	030803001010	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 型号、规格:DN20	个	2			
1106	030803001011	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 型号、规格:DN25	个	2			
1107	030803001012	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 型号、规格:DN32	个	4			
1108	030803001013	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 型号、规格:DN40	个	1			
1109	030803001014	螺纹阀门	1. 类型:铜闸阀 2. 型号、规格:DN50	个	2			
1110	030803001015	螺纹阀门	1. 类型:铜闸阀 2. 型号、规格:DN20	个	2			
1111	030803001016	螺纹阀门	1. 类型:电磁阀 2. 型号、规格:DN20	个	2			
1112	030803001017	螺纹阀门	1. 类型:水位控制阀 2. 型号、规格:DN50	个	2			
1113	030803001018	螺纹阀门	1. 类型:铜止回阀 2. 型号、规格:DN32	个	2			
1114	030803001019	螺纹阀门	1. 类型:铜止回阀 2. 型号、规格:DN20	个	1			
1115	030803001020	螺纹阀门	1. 类型:螺纹水表 2. 型号、规格:DN40	个	1			
1116	030803002008	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰式水表 2. 型号、规格:DN50	个	1			
1117	030803002009	螺纹法兰阀门	1. 类型:法兰式水表 2. 型号、规格:DN40	个	1			
1118	030804017006	地漏	1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN100	个	4			
1119	030804017007	地漏	1. 材质:铸铁直通式 2. 规格:DN100	个	2			
1120	030804007001	淋浴器	1. 材质、规格:DN15 2. 组装形式:冷热水混合淋浴器带花洒	组	10			
1121	030322008001	分、集水器	1. PPR分水器 2. 五路	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第85页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1122	CB161	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内给排水管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 57, 外缠夹筋铝箔两遍	m3	0.37			
1123	CB162	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内给排水管道保温 2.材质: 带铝箔的离心玻璃棉管壳 $\phi$ 57, 外缠玻璃丝布二道, 防火涂料两遍	m3	0.37			
1124	CB163	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN20	个	5			
1125	CB164	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN32	个	10			
1126	CB165	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	4			
1127	CB166	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	4			
2.3.3 消火栓系统								
1128	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.刷油: 管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	0.5			
1129	030701003005	消火栓镀锌钢管	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 5.刷油: 管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	0.5			
1130	030701003006	消火栓镀锌钢管	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 5.刷油: 管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	0.26			
1131	030701003007	消火栓镀锌钢管	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: 卡箍连接 5.刷油: 管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	2.03			
1132	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内明配 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接 5.刷油: 管道外刷红色调和漆二道 6.包含一般穿墙套管制作安装	m	7.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第86页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1133	030801009002	不锈钢管(不锈钢水箱顶部通气帽用)	1.输送介质:空气 2.材质:不锈钢304 3.规格:DN100 4.连接方式:焊接	m	1.2			
1134	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验栓箱800*650*240,箱内设DN65mm消火栓一个,麻质衬胶水龙带一条,长25米。DN19mm水枪一个,单设灭火器两具MF/ABC4(含灭火器箱)	套	1			
1135	CB167	灭火器	1.安装部位:车库、变配电室、弱电间、设备间、报警阀间、工具间等 2.规格:MF/ABC4 3.每套灭火器箱内含一个灭火器箱,2具灭火器	套	3			
1136	030701007009	法兰阀门	1.型号规格:DKM73H型涡轮对夹式蝶阀DN100,带自锁装置 2.安装方式:沟槽连接	个	2			
1137	030701007010	法兰阀门	1.型号规格:明杆法兰铸钢闸阀DN100,带自锁装置 2.安装方式:沟槽连接	个	1			
1138	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:法兰铸钢止回阀DN100 2.安装方式:沟槽连接	个	1			
1139	030701007012	法兰阀门	1.型号规格:旋流防止器DN100 2.安装方式:沟槽连接	个	1			
1140	030701007013	法兰阀门	1.型号规格:流量开关,1L/S, DN100 2.安装方式:沟槽连接	个	1			
1141	030701005006	螺纹阀门	1.型号规格:不锈钢角阀DN20(玻璃管液位计控制阀)	个	4			
1142	030701005007	螺纹阀门	1.型号规格:螺纹铜闸阀DN50	个	1			
1143	030803001021	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
1144	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
1145	030701010001	消防水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:不锈钢拼装水箱 3.规格:L×B×H=3.5m×3m×2m(H),有效容积12m <sup>3</sup> 4.包含水箱外保温以及配件	套	1			
1146	030617008002	水位计安装	1.名称:玻璃管水位计 2.安装部位:消防水箱 3.类型:普通型 4.规格:详见图纸	组	2			
1147	030617007004	溢水漏斗制作安装	1.规格:DN100 2.材质:钢制	个	1			
1148	030903013002	不锈钢水箱顶部通气帽制作安装	1.类型:不锈钢水箱顶部通气帽 2.形式:法兰连接 3.规格:DN100 4.材质:不锈钢304	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第87页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1149	031001002003	试验栓用压力仪表	1.名称:压力表(含阀门、表弯、底座) 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):就地 3.规格:DN15, 量程0-1.6Mpa	套	1			
1150	CB168	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内消火栓管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 57, 厚度4cm, 外缠夹筋铝箔两遍	m3	0.03			
1151	CB169	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内消火栓管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 133, 厚度4cm	m3	0.08			
1152	CB170	管道保温	1.安装部位(室内、外):室内消火栓管道保温 2.材质: 带铝箔的离心玻璃棉管壳 $\phi$ 57, 厚度4cm, 外缠玻璃丝布二道, 防火涂料两遍	m3	1			
2.3.4 动力及照明系统								
1153	030204018200	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装, 距地1.3m 2.类别: 1-ALZ 3.其他:无端子外部接线	台	1			
1154	030204018201	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 室外明装 2.类别: 1-SWJ1	台	1			
1155	030212001030	电气配管	1.材质:PVC 2.规格: $\phi$ 20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:接线盒	m	141.1			
1156	030212001031	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:接线盒	m	197.57			
1157	030212001032	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配 4.其他:支吊架制安	m	43.91			
1158	030212003024	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:照明回路, 穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	494.96			
1159	030212003025	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:照明回路, 穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4	m	125.91			
1160	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5x4 2.敷设方式:穿管敷设 3.其他:电缆头制安	m	28.41			
1161	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5x6 2.敷设方式:穿管敷设 3.其他:电缆头制安	m	15.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第88页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1162	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4×25+1×16 2.敷设方式:槽盒敷设 3.其他:电缆头制安	m	60.7			
1163	030204031008	小电器	1.名称:单联单控板式暗开关 2.型号、规格:暗装	个(套)	22			
1164	030204031009	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:暗装	个(套)	5			
1165	030204031010	小电器	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:暗装	个(套)	1			
1166	030213004004	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:T8型LED灯具, 22W, 自带蓄电池 3.安装形式:距地2.8m吊装	套	8			
1167	030213004005	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:T8型LED灯具, 2×22W, 自带蓄电池 3.安装形式:距地2.8m吊装	套	2			
1168	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:圆形吸顶LED灯具, 18W	套	8			
1169	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防潮吸顶灯 2.型号、规格:防潮型吸顶LED灯具, 18W	套	4			
1170	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控吸顶灯 2.型号、规格:圆形吸顶LED灯具, 18W	套	44			
2.3.5 应急照明系统								
1171	030212001033	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其他:接线盒	m	505.02			
1172	030212003026	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯多股软导线。 2.导线用途、配线形式、部位:照明回路, 穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-RYS-2×2.5。	m	366.38			
1173	030212003027	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:照明回路, 穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5。	m	415.92			
1174	030213003010	装饰灯	1.名称:单面疏散出口标志灯。 2.型号、规格:LED, 1W, DC36V。 3.安装形式及高度:门上0.2m明装。	套	17			
1175	030213004006	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型。 2.型号、规格:T8型LED灯具, 22W, 自带蓄电池。 3.安装形式:吊装 4.其他:单管LED备用照明灯	套	25			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第89页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1176	030213004007	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型。 2.型号、规格:T8型LED灯具,22W,自带蓄电池。 3.安装形式:距地2.2m侧墙明装。 4.其他:壁装型单管LED备用照明灯	套	2			
1177	030213003011	装饰灯	1.名称:单面楼层标志灯。 2.型号、规格:LED,1W,DC36V。 3.安装形式及高度:距地0.3m侧墙暗装。	套	22			
1178	030213003012	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型)。 2.型号、规格:LED,6W,DC36V。 3.安装形式及高度:吸顶安装。	套	30			
1179	030213003013	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(左右单向)。 2.型号、规格:LED,1W,DC36V。 3.安装形式及高度:距地2.2m吊装。	套	12			
1180	030213003014	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(左右单向)。 2.型号、规格:LED,1W,DC36V。 3.安装形式及高度:距地2.2m吊装。	套	2			
1181	CB171	墙体剔槽及恢复	1.管径:φ20以内。	m	32.06			
2.4 消防自动灭火系统								
2.4.1 通风排烟系统								
1182	030901017006	通风器	1.形式:排气扇,设备编号PQS-2 2.型号:风量300m <sup>3</sup> /h,全压250Pa,电机功率50W,自带止回装置	台	3			
1183	030902001010	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 4.接口形式:共板法兰连接	m <sup>2</sup>	15.02			
1184	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防烟防火阀,阀体动作反馈信号(FDS)型号图纸未标注 2.型号或规格:200*160	个	1			
1185	030901002011	通风机	1.形式:消防轴流风机,JY-1 2.型号:加压送风机,型号规格HTF-I-12,风量57748m <sup>3</sup> /h,全压740Pa,转速960rpm,电机功率18.5KW	台	1			
1186	030902001011	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 4.接口形式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	13.6			
1187	030902001012	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 4.接口形式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	12.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第90页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1188	030902001013	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:1.5mm 4.接口形式:角钢法兰连接	m2	24.94			
1189	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火防烟风量调节阀, 阀体动作反馈信号(FDSL) 2.型号或规格:1000*1000	个	1			
1190	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火防烟风量调节阀, 阀体动作反馈信号(FDS) 2.型号或规格:1000*1000	个	1			
1191	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动两通阀(开关型) 2.型号或规格:400*400	个	1			
1192	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:自垂百叶风口(CB) 2. 规格:800*3000	个	1			
1193	030903011058	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:2000*2000	个	1			
1194	CB185	风管防火封堵		处	1			
1195	CB186	风管保温:	1.材质: 铝箔玻璃丝棉, 外缠玻璃丝布两遍, 刷防火涂料两遍	项	1			
1196	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
2.4.2 喷淋系统								
1197	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1、规格:DN100 2、连接方式:卡箍连接 3、刷油:管道外刷红色调和漆二道 4、包含一般穿墙套管制作安装	m	3.55			
1198	030701007014	法兰阀门	1.型号规格:法兰铸钢止回阀DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	1			
1199	030701007015	法兰阀门	1.型号规格:流量开关, 2L/S, DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	1			
1200	030701007016	法兰阀门	1.型号规格:旋流防止器DN100 2.连接方式: 沟槽连接	个	1			
1201	030701007017	法兰阀门	1.型号规格:DKM73H型涡轮对夹蝶阀DN100, 带自锁装置 2.连接方式: 沟槽连接	个	1			
1202	030617007005	排水漏斗制作安装	1.规格: DN100 2.材质: 钢制	个	12			
1203	CB187	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内报警阀及报警阀前喷淋管道保温 2.材质: B1级难燃橡塑管壳 $\phi$ 133, 厚度4cm, 外缠夹筋铝箔两遍	m3	0.02			
1204	CB188	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内报警阀及报警阀前喷淋管道保温 2.材质: 带铝箔的离心玻璃棉管壳 $\phi$ 133, 厚度4cm, 外缠玻璃丝布二道, 防火涂料两遍	m3	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第91页 共91页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.4.3 自动报警系统							
1205	030212001034	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:暗配	m	317.86			
1206	030212003028	电气配线	1.种类（导线、母线）:二芯软导线。 2.导线用途、配线形式、部位:信号线，穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-RVS-2×1.5。	m	175.52			
1207	030212003029	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:照明回路，穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5。	m	141.44			
1208	030212003030	电气配线	1.种类（导线、母线）:二芯软导线。 2.导线用途、配线形式、部位:电话线，广播线，穿管敷设。 3.型号、规格:WDZN-RVVP-2×1.5。	m	71.62			
1209	030705001004	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	只	33			
1210	030705004010	模块	1.名称:输入/输出模块	只	11			
1211	030705004011	模块	1.名称:输入模块	只	11			
1212	030705009005	报警装置	1.名称:固定式火警电话分机 2.安装方式:壁装	台	11			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	车库	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	水电暖系统	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	消防自动灭火系统	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	配套用房	
	土建	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	装饰	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	水电暖系统	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	消防自动灭火系统	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 车库				
	1.1.1 土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.1.2 装饰				
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 水电暖系统				
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 消防自动灭火系统				
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 配套用房				
	1.2.1 土建				
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 装饰				
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 水电暖系统				
25	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.2.4 消防自动灭火系统				
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				
合计					

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 车库							
	1.1 土建							
1	AB032	塔式起重机基础：模板、钢筋制作，地脚螺栓、砼浇筑		m3	140			
2	AB033	塔吊安装、拆卸及场外运输		台次	4			
3	AB034	主体外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	8126.76			
4	AB035	电梯井字架	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	座	6			
5	AB036	砼柱脚手架	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	15108.54			
6	AB037	砼内墙脚手架	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	1051.91			
7	AB038	砼梁脚手架	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	37872.38			
8	AB039	砌体脚手架	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	12519.51			
9	AB040	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	8960			
10	AB041	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	999			
11	AB042	垂直运输机械		m2	45205.07			
12	AB043	现浇混凝土垫层模板	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内	m2	2221.81			
13	AB044	现浇混凝土满堂基础模板	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.其他:含筏板模板及砖模抹灰等	m2	435.1			
14	AB045	现浇混凝土基础高差及基坑模板	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.其他：含集水坑、排水沟、电梯基坑、基础高差等模板	m2	332.05			
15	AB046	现浇混凝土外墙模板	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.其他：含螺栓端头处理增加费及模板超高	m2	17533.48			
16	AB047	现浇混凝土内墙模板	1.材料品种、规格：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.其他：含螺栓端头处理增加费及模板超高	m2	1761.62			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	AB048	现浇混凝土电梯井壁墙模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含螺栓端头处理增加费及模板超高	m2	675.67			
18	AB049	现浇混凝土框架柱模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	7320.66			
19	AB050	现浇混凝土梁模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	17711.67			
20	AB051	现浇混凝土平板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	37.06			
21	AB052	现浇混凝土有梁板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	53792.26			
22	AB053	现浇混凝土有梁板模板(坡道)	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	2052.74			
23	AB054	现浇混凝土楼梯模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	486.21			
24	AB055	现浇混凝土构造柱模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	491.73			
25	AB056	现浇混凝土过梁模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	162.28			
26	AB057	现浇混凝土圈梁模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	137.06			
27	AB058	现浇混凝土设备基础模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	9.54			
28	AB059	现浇混凝土反台模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	57.44			
29	AB060	地下暗室模板拆除增加		m2	91404.29			
30	AB061	现浇混凝土后浇带墙模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	267.62			
31	AB062	现浇混凝土后浇带有梁板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	2398			
32	AB063	预制盖板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m3	72.14			
33	AB064	预制混凝土小型构件模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m3	36.45			
34	AB065	现浇混凝土风井顶板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	41.21			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	AB066	现浇台阶模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	86.72			
	1.2 装饰							
36	BB013	装饰脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.工程量按照装饰脚手架实际搭设面积计算	m2	38814.75			
	1.3 水电暖系统							
37	CB060	脚手架			1			
	1.4 消防自动灭火系统							
38	CB131	脚手架			1			
39	CB147	脚手架			1			
	2 配套用房							
	2.1 土建							
40	AB085	主体外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	533.2			
41	AB086	砼柱脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	330.78			
42	AB087	砼梁脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	373.89			
43	AB088	砌体脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	303.43			
44	AB089	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	662.4			
45	AB090	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	99			
46	AB091	垂直运输机械		m2	442.02			
47	AB092	现浇混凝土框架柱模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	165.88			
48	AB093	现浇混凝土外墙模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含螺栓端头处理增加费及模板超高	m2	451.22			
49	AB094	现浇混凝土内墙模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含螺栓端头处理增加费及模板超高	m2	118.24			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	AB095	现浇混凝土梁模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	206.73			
51	AB096	现浇混凝土有梁板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	242.86			
52	AB097	现浇混凝土斜板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	273.48			
53	AB098	现浇混凝土挑檐模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.其他:含模板超高	m2	125.57			
54	AB099	现浇混凝土构造柱模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	27.09			
55	AB100	现浇混凝土过梁模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	3.82			
56	AB101	现浇混凝土圈梁模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	25.95			
57	AB102	预制混凝土小型构件模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m3	0.65			
58	AB103	预制盖板模板	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m3	1.2			
2.2 装饰								
59	BB043	装饰脚手架	1.材料品种、规格:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内	m2	1481.2			
2.3 水电暖系统								
60	CB173	脚手架			1			
2.4 消防自动灭火系统								
61	CB190	脚手架			1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	车库			
	土建			
1	暂列金额	项	6750000.00	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		6750000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	1110000.00	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		1110000.00	
	水电暖系统			
1	暂列金额	项	690000.00	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		690000.00	
	消防自动灭火系统			
1	暂列金额	项	820000.00	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		820000.00	
	配套用房			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	土建			
1	暂列金额	项	40000.00	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		40000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	20000.00	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		20000.00	
	水电暖系统			
1	暂列金额	项	20000.00	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		20000.00	
	消防自动灭火系统			
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:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	车库			
	土建			
1	暂列金额	项	6750000.00	
	合计		6750000.00	
	装饰			
2	暂列金额	项	1110000.00	
	合计		1110000.00	
	水电暖系统			
3	暂列金额	项	690000.00	
	合计		690000.00	
	消防自动灭火系统			
4	暂列金额	项	820000.00	
	合计		820000.00	
	配套用房			
	土建			
5	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	装饰			
6	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	水电暖系统			
7	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	消防自动灭火系统			
8	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共1页

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

工程设备暂估价一览表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共1页

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

## 专业工程暂估价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	车库			
	土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖系统			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防自动灭火系统			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配套用房			
	土建			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水电暖系统			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防自动灭火系统			
8	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:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共1页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	车库					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水电暖系统					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防自动灭火系统					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配套用房					
	土建					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水电暖系统					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防自动灭火系统					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	车库				
	土建				
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				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	水电暖系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防自动灭火系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	配套用房				

## 计日工表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	土建				
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				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	水电暖系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防自动灭火系统				
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:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	车库			
	土建			
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			
	装饰			
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			
	水电暖系统			
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			
	消防自动灭火系统			
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			
	配套用房			
	土建			
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			
	装饰			
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			
	水电暖系统			
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:世纪体育公园地下停车场工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	消防自动灭火系统			
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			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	车库			
	土建			
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		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			
	装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.62	
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		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			
	水电暖系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.3	
1.1.2	文明施工费		0.6	
1.1.3	临时设施费		1.8	
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:世纪体育公园地下停车场工程

第2页 共4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		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			
消防自动灭火系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.3	
1.1.2	文明施工费		0.6	
1.1.3	临时设施费		1.8	
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		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			
配套用房				
土建				
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		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			
装饰				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第3页 共4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		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.62	
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		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			
水电暖系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.3	
1.1.2	文明施工费		0.6	
1.1.3	临时设施费		1.8	
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		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			
消防自动灭火系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.3	
1.1.2	文明施工费		0.6	
1.1.3	临时设施费		1.8	
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	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称:世纪体育公园地下停车场工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.3	
2	税金		3.37	
	合计: 1+2			