

sg202512040

恒山社区 I 地块配建幼儿园装修改造工程

施工招标文件



招 标 人：威海高新园区建设运营有限公司

招标代理机构：山东华旭招标有限公司

编 制 时 间：二〇二五年九月



目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）	3
第二章 投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1. 总则	13
1.1 项目概况	13
1.2 资金来源和落实情况	13
1.3 招标范围、工期和质量要求	13
1.4 投标人资格要求	13
1.5 费用承担	14
1.6 保密	14
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	15
1.9 踏勘现场	15
1.10 投标预备会	15
1.11 分包	15
1.12 偏离	15
2. 招标文件	15
2.1 招标文件的组成	15
2.2 招标文件的澄清	16
2.3 招标文件的修改	16
3. 投标文件	16
3.1 投标文件的组成	16
3.2 投标报价	16
3.3 投标有效期	17
3.4 投标保证金	17
3.5 资格审查资料	17
3.6 投标文件的编制	18
4. 投标	18
4.1 投标文件的递交	18
4.2 投标文件的修改与撤回	19
5. 开标	19
5.1 开标时间和地点	19
5.2 开标程序	19
5.3 开标异议	19
6. 评标	19
6.1 评标委员会	19
6.2 评标原则	20
6.3 评标	20
7. 合同授予	20

7.1 定标方式	20
7.2 中标候选人公示	21
7.3 评标结果异议	21
7.4 中标通知	21
7.5 履约担保	21
7.6 签订合同	21
8. 重新招标和不再招标	21
8.1 重新招标	21
8.2 不再招标	21
9. 纪律和监督	21
9.1 对招标人的纪律要求	21
9.2 对投标人的纪律要求	22
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	22
9.5 投诉	22
10. 需要补充的其他内容	22
11. 是否采用电子招标投标	22
附件一：开标记录表	23
附件二：问题的澄清通知	24
附件三：问题的澄清	25
附件四：中标通知书	26
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	27
第三章 评标办法（综合评估法）	31
1. 评标方法	31
2. 评审标准	32
2.1 初步评审标准	32
2.2 分值构成与评分标准	32
2.3 评标准备	32
3. 评标程序	34
3.1 初步评审	34
3.2 详细评审	34
3.3 投标文件的澄清和补正	34
3.4 评标结果	35
附件 A：否决投标条件	36
第四章 合同条款及格式	38
第五章 工程量清单	88
第六章 图 纸	96
第七章 技术标准和要求	97
第八章 投标文件格式	98

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）

投标邀请书以威海市建设工程电子交易系统发出的邀请通知为准，各资格预审申请通过单位，请于规定时间前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名 称：威海高新园区建设运营有限公司 地 址：威海市火炬高技术产业开发区科技路 220 号 联系人：孙文辉 电 话：0631-5628199
1.1.3	招标代理机构	名 称：山东华旭招标有限公司 地 址：威海高区欧乐坊尚层 A 座 1003 室 联系人：丛静 刘金波 电 话：0631-5810333
1.1.4	项目名称	恒山社区 I 地块配建幼儿园装修改造工程
1.1.5	建设地点	威海市高区恒山社区建制镇驻地
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程施工及保修
1.3.2	计划工期	60 日历天
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、信誉	一、投标人资质要求： 1、持有合法独立法人营业执照。 2、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。 3、具有安全生产许可证。 二、信誉要求： 1、投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人。 2、投标人、法定代表人及拟委任的项目经理近三年无行贿犯罪记录。 3、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。

		三、项目经理资格要求： 1、具有建筑工程二级及以上注册建造师注册证书。 2、具有安全生产考核合格证（B 证）。 3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 通过资格预审的投标人均可参加投标。
1.4.2	是否接受联合体 投标	☒ 不接受 ☐ 接受
1.9.1	踏勘现场	☒ 不组织 ☐ 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	☒ 不召开 ☐ 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的 截止时间	投标截止时间 10 日前，通过威海市建设工程交易系统本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出问题”按钮上传。
1.10.3	招标人书面澄清的 时间	投标截止时间 15 日前，请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。
1.11	分包	工程分包应符合国家相关法律法规的规定
1.12	偏离	偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度
2.1	构成招标文件的其 他资料	通过威海市建设工程招投标监管信息系统平台发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
2.2.2	投标截止时间	2025 年 10 月 14 日 09 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招 标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	(1) 投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。 (2) 投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	招标控制价为：5232614.15 元。 投标人的投标总报价不得高于招标控制价，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 日历天
3.4.1	投标保证金	☐ 不要求递交投标保证金 ☒ 要求递交投标保证金 投标保证金的金额：人民币伍万元整（¥50000.00 元）； 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函（专用于本工程）等。（投标人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人自行承担）。 1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从投标人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）。 收款人名称：威海市公共资源交易中心 收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。 收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标

		保证金”。 注意：本工程应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对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。 要求： 1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。 2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接受其投标文件。 2、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在投标截止时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1) 采用邮寄方式时，须在邮件外包装注明“恒山社区 I 地块配建幼儿园装修改造工程投标保函”（收件人：丛静，联系方式：0631-5810333），且须保证投标截止
--	--	--

		时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审； 2) 采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 未按要求提交投标保证金的，否决其投标。
3.6	是否允许递交备选 投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
3.7.3	签字和（或）盖章 要求	按照招标文件第八章“投标文件格式”中的要求，在相应位置加盖公章或法定代表人印章。
3.7.4	投标文件份数	本次招标采用电子化评审，要求提交电子版投标文件：按电子投标文件编制及报送要求，上传至威海市建设工程电子交易系统。
4.2.2	递交投标文件地点	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间之前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。
4.2.3	是否退还投标 文件	☒ 否 ☐ 是
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交易十六厅（地址：威海市环翠区塔山中路 317 号政务服务中心四楼）
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>7</u> 人；其中招标人代表 <u>2</u> 人，技术标评委 <u>3</u> 人，经济标评委 <u>2</u> 人。

		评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，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，推荐中标候选人数量：3 名。 中标公示期结束无任何异议后，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	同招标公告发布媒体
7.4	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：在工程建设过程中违反有关工程建设的法律、法规、规章或规范性文件等规定，受到建设主管部门的行政处罚、行政处理或通报等信息。
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，投标人应严格按施工组织设计（技术暗标）编制要求”编制施工组织设计。
10.4 计算机辅助评标		
10.4.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需按本须知附表“电子投标文件制作须知”编制及报送电子投标文件。
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 重新招标的其它情形	
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威海火炬高技术产业开发区建设局招投标管理机构依法实施的监督。
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、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.10 一体化平台要求	
10.10.1	中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。
10.11 其他说明	
10.11.1	1、本次招标采用电子评标。投标人提前熟悉交易系统（威海市建设工程电子交易系统操作手册（投标人）网址：http://ggzyjy. weihai. cn/bszn/005001/20220422/c858c102-a4f6-44b2-a497-72e41a6bfd94.html），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担”，现将有关要求通知如下： （1）本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。投标人不需到开标现场，自行按要求在网上进行开标交易。

	(2) 请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统,配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等),避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人需在开标时间(递交投标文件截止时间)前签到,启动解密后 15 分钟内解密,否则视为未在规定的时间内解密,否决其申请。 (3) 请各参与投标企业在开标结束后,评委评标期间,随时保持电脑网络在线登录状态,并设专人在线等候,随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中,评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内(以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准)及时通过电子系统予以澄清、说明或补正,因未及时关注造成的责任自负。 (4) 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正,请通过电子系统向评标委员会申请延长时,并说明合理理由。(注意:收到消息提醒后,投标单位必须对其进行刷新,方可查收到)。 (5) 在开标工作开始后,招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时,招标人可以暂停评审工作,待故障解除后继续评审工作。 2、投标单位应为提交的所有投标资料的真实性负责。招标人有对投标文件进行核实的权利,若招标人在必要的调查过程中发现投标人有弄虚作假行为,将取消其投标资格或预中标资格;已办理中标通知书备案手续或签订合同的,招标人有权单方面取消中标资格或解除合同。并可通过相关主管部门,将其清除市场。因投标人伪造材料、弄虚作假等行为给招标人造成损失的,投标人依法承担赔偿责任,构成犯罪的,依法追究刑事责任。 3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的,其投标将被否决。 4、开标过程中,如遇特殊情况,服从公共资源交易中心场地调配,并遵守相关规章制度。 5、扫黑除恶电话如下:
--	---

	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="311 219 869 421"> 1. 市直 受理机构: 威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址: 威海市光明路149号, 建筑市场监管科 </td><td data-bbox="869 219 1422 421"> 2. 环翠区 受理机构: 环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东, 环翠区建筑工程招标投标办公室 </td></tr> <tr> <td data-bbox="311 443 869 645"> 3. 文登区 受理机构: 文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址: 威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼, 威海市文登区建设工程招标投标服务中心 </td><td data-bbox="869 443 1422 645"> 4. 荣成市 受理机构: 荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址: 威海市荣成市伟德大道12号, 荣成市建筑工程事务服务中心 </td></tr> <tr> <td data-bbox="311 667 869 869"> 5. 乳山市 受理机构: 乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 乳山市胜利街38号建设大厦7楼, 乳山市建设工程招标投标管理办公室 </td><td data-bbox="869 667 1422 869"> 6. 高区 受理机构: 威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址: 威海市文化西路288号, 威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理处 </td></tr> <tr> <td data-bbox="311 891 869 1093"> 7. 经区 受理机构: 威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市青岛中路107-1号经区建设局, 工程科 </td><td data-bbox="869 891 1422 1093"> 8. 临港区 受理机构: 威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址: 威海临港经济技术开发区江苏东路1号, 威海临港经济技术开发区建筑工程管理处 </td></tr> <tr> <td data-bbox="311 1115 869 1317"> 9. 综合保税区 受理机构: 威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室 </td><td data-bbox="869 1115 1422 1317"> 10. 南海新区 受理机构: 威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市南海新区畅海路190号, 招标投标管理科 </td></tr> </table>	1. 市直 受理机构: 威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址: 威海市光明路149号, 建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构: 环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东, 环翠区建筑工程招标投标办公室	3. 文登区 受理机构: 文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址: 威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼, 威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构: 荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址: 威海市荣成市伟德大道12号, 荣成市建筑工程事务服务中心	5. 乳山市 受理机构: 乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 乳山市胜利街38号建设大厦7楼, 乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构: 威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址: 威海市文化西路288号, 威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理处	7. 经区 受理机构: 威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市青岛中路107-1号经区建设局, 工程科	8. 临港区 受理机构: 威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址: 威海临港经济技术开发区江苏东路1号, 威海临港经济技术开发区建筑工程管理处	9. 综合保税区 受理机构: 威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构: 威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市南海新区畅海路190号, 招标投标管理科
1. 市直 受理机构: 威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址: 威海市光明路149号, 建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构: 环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东, 环翠区建筑工程招标投标办公室										
3. 文登区 受理机构: 文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址: 威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼, 威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构: 荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址: 威海市荣成市伟德大道12号, 荣成市建筑工程事务服务中心										
5. 乳山市 受理机构: 乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 乳山市胜利街38号建设大厦7楼, 乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构: 威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址: 威海市文化西路288号, 威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理处										
7. 经区 受理机构: 威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市青岛中路107-1号经区建设局, 工程科	8. 临港区 受理机构: 威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址: 威海临港经济技术开发区江苏东路1号, 威海临港经济技术开发区建筑工程管理处										
9. 综合保税区 受理机构: 威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构: 威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市南海新区畅海路190号, 招标投标管理科										
10.11.2	信用信息报告查询路径: (1) 信用中国: 进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 (2) 信用中国(山东): 进入信用中国(山东)首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。 注: 若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的, 以招标文件中查询路径内容为准。										

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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 投标人、法定代表人、委托代理人及拟派项目经理为失信被执行人；
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”存在严重失信记录；
- (15) 投标人、法定代表人及拟派项目经理近三年投标人有行贿犯罪记录；
- (16) 投标单位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单位制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标单位的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前提出问题。

1.10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，通过威海市建设工程电子交易系统对投标人所提问题的澄清，该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

见投标人须知前附表。

1.12 偏离

见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以规定的形式，要求招标人对

招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过威海市建设工程电子交易系统澄清，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

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

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。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件资信标、商务标、技术标及投标人须知前附表规定的其他材料组成，依照电子招投标系统要求进行编制。

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 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明、授权委托书、承诺书等；技术标无需电子签章）。

3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 招标人设有招标控制价的，投标人的投标报价不得超过招标控制价，招标控制价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，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，投标人应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

3.2.7 本项目招标代理费、专家评审费由中标人承担，此费用包含在投标报价中，招标人不再另行计价，请各投标人在报价时综合考虑。招标代理服务费参照计价格[2002]1980 号文规定执行，该费用由中标人在领取中标通知书时向招标公司全额缴纳。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，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；
- (4) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，发生可能影响其投标资格的新情况的，应按新情况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，具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构人员配备须保持一致，不允许更换，否则否决其投标。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

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

3.7.2 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 签字及盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件装订的具体要求见投标人须知前附表规定。

3.7.6 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》制作投标文件，具体详见附件五。

3.7.7 施工组织设计（技术标）中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交电子投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章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。

4.2.2 投标人撤回或修改已上传的电子投标文件的，应按要求盖章或签字。

4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、标记和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场

- (1) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 代理机构随机抽取系数；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 开标结束。

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 为失信被执行人；
- (9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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，应当及时更换。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。

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

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

7.2 中标候选人公示

在中标通知书发出前，招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人，公示期不少于 3 个工作日。

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 评审结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.4 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人通过系统向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通过系统公示通知中标及未中标单位。

7.5 履约担保

本工程不提供履约保证金。

7.6 签订合同

7.6.1 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，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人有权取消其中标资格，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。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (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离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 是否采用电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

附表一：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。

附表二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）施工招标的评标委员会，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、
-

附件：质疑问卷

_____（项目名称）_____施工招标评标委员会
（经评标委员会授权的招标人或招标代理机构签字或加盖单位章）

_____年__月__日

附表三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）施工招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1、

2、

.....

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附表四：中标通知书

招标编号：

中标通知书

(中标单位名称)：

(项目名称)，位于(详细地址)，(项目概况)。____年____月____日在____市公共资源交易中心进行(公开/邀请)招标后，经评定，确定贵单位中标，中标价(费率)为____，工期为____，质量达到____标准。项目管理机构人员为____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在中标通知书发出之日起____日内，与____签订施工合同。

特此通知。

招标人（盖章）

招标代理机构（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必须上传 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 gczzj 格式清单导出全套表格，招标文件要求的其他附表，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 gczzj 文件形式导入，其中 gczzj 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 gczzj 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。是否提交纸质版文件详见投标人须知前附表。

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

8.1 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。

8.2 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、人员和业绩信息录入要求

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

三、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. 投标人开标当天应在各自单位准备好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。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；

CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

- (1) 操作系统：win7 及以上；
 - (2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；
 - (3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。
- 以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致

解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以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)	技术标: <u>15</u> 分; 商务标: <u>75</u> 分; 资信标: <u>10</u> 分。
2.2.2	评标基准价计算方法	1、投标总报价评标基准价确定方法: 综合平均法 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 7 时, A=所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98% (现场随机抽取); K2 的取值范围为 98%; Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1 的取值范围为 30%、32%、34%、38%、40% (现场随机抽取) 2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法: 平均法 当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 5 时, 评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值; 当 $n \geq 5$ 时, 评标基准价=各投标报价中相应分部分项综合单价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。 3、措施项目评标基准价确定方法: 平均法

		当 n（有效投标人个数，以下相同）<5 时，评标基准价=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=各投标报价中相应措施项目报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
2.2.4	评分办法	详见评标办法附录
3	评标程序	详见本章评标程序
3.1.2	否决投标条件	详见本章否决投标条件
注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。		

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐前三名为中标候选人。若多家投标人综合评分相等时，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。

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

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

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见资格预审文件中系统生成的评分办法附录“资格审查”部分。

2.1.2 响应性评审标准：见系统生成的评分办法附录。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 资信标部分：见评标办法前附表；

(2) 技术标部分：见评标办法前附表；

(3) 商务标部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 资信标部分：见系统生成的评分办法附录；

(2) 技术标部分：见系统生成的评分办法附录；

(3) 商务标部分：见系统生成的评分办法附录；

2.3 评标准备

2.3.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.3.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组（技术组 4 人、商务组 3 人）。

2.3.3 熟悉文件资料

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

(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、资格预审文件及各投标人在资格预审阶段递交的资格预审申请文件、标底(如有)、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额(如作为计价依据时)、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。

3. 评标程序

3.1 初步评审

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

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 没有实质性满足招标文件要求的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标由技术标评委评审，**技术标的最终得分为所有技术标评委打分去掉一个最高值后的算术平均值。**

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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

或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

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 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，中标人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:

否决投标条件

A0 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。

A1 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：

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

A1.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

A1.2.2 投标人之间约定中标人；

A1.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

A1.2.4 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；

A1.2.5 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。

A1.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

A1.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

A1.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

A1.2.9 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；

A1.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

A1.2.11 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；

A1.2.12 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；

A1.2.13 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；

A1.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

A1.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

A1.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

A1.2.17 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；

A1.2.18 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。

A1.2.19 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

A1.3.1 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

A1.3.2 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

A1.3.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

A1.3.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

A1.3.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

A1.3.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

A1.3.7 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；

A1.3.8 降低招标文件规定不可竞争费用的；

A1.3.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

A1.3.10 技术方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

A1.3.11 投标人未按规定出席开标会的。

A1.3.12 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.4 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。

A1.4.1 使用伪造、变造的许可证件；

A1.4.2 提供虚假的业绩；

A1.4.3 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；

A1.4.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

A1.4.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

合同编号：

招标编号：sg202512040

施工合同

（恒山社区 I 地块配建幼儿园装修改造工程）

发包人（全称）：威海高新园区建设运营有限公司

承包人（全称）：

签 约 时 间： 年 月 日

第一部分 合同协议书

发包人（甲方）：威海高新园区建设运营有限公司

联系人：孙行波

电话：13386315577

承包人（乙方）：

联系人：

电话：

根据《中华人民共和国民法典》《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，双方就下述工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 工程概况

1.工程名称：恒山社区 I 地块配建幼儿园装修改造工程。

2.工程地点：威海市高区恒山社区建制镇驻地。

3.工程立项批准文号： / 。

4.资金来源：自筹资金。

5.工程内容：本项目位于威海高区恒山社区建制镇驻地，建筑面积 454 7.7 平方米，主要包括拆除工程、建筑工程、装饰工程、安装、拆除工程、园林绿化及景观工程等。

6.工程承包范围：工程施工及保修。

第二条 合同工期

计划开工日期： 年 月 日。（实际开工日期以开工令为准）

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数：60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。

第三条 质量标准

1.工程质量符合国家、地方及行业质量及验收规范合格标准，合同履行过程中，国家、地方及行业出台新的质量标准及验收规范的，按新标准及规范执行。

2.承包人工程中使用的产品，必须是原厂生产制造的合格产品，其技术参数必须符合国家及行业标准。

3.承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷。

第四条 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）；

不含税金额为人民币（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_____。

第五条 项目经理

承包人项目经理：_____。

第六条 合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- 1.本合同协议书；
- 2.本合同专用条款；
- 3.中标通知书/成交通知书；
- 4.招标文件及其附件/磋商文件、响应文件及其附件；
- 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盖章的补充协议。

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盖章。

第七条 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。

第八条 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。

第九条 签订地点

本合同在威海市高区签订。

第十条 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。

第十一条 合同生效

本合同自各方盖章后生效。

第十二条 合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执壹份，招标代理壹份。

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
(字)

法定代表人或其委托代理人：(签
(签字)

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第二部分 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

第一条 一般约定

1.词语定义

(1) 合同

其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人及相关方均签字盖章确认的签证、设计变更等资料文件，但对合同内容有实质性影响的签证、设计变更等资料文件需经发包人主管部门确认后方可有效并构成合同文件组成部分。

(2) 合同当事人及其他相关方

1) 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

2) 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

(3) 工程和设备

1) 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包人提供的施工现场；

- 2) 永久占地包括: 依据设计图纸确定;
- 3) 临时占地包括: 双方在合同履行过程中确定。

2.法律

(1) 适用于合同的其他规范性文件: 《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》、《中华人民共和国产品质量法》及山东省、威海市、高新区等有关规定。

3.标准和规范

(1) 适用于工程的标准规范包括: 符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范等, 施工过程中, 国家、地方出台新的工程标准规范的, 各方应执行新的工程标准规范。

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

发包人提供国外标准、规范的份数: /;

发包人提供国外标准、规范的时间: /。

(3) 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求: 由发包人委托设计单位提出标准及规范, 经设计人、监理人、发包人确认后执行。

4.合同文件的优先顺序

- (1) 本合同协议书;
- (2) 本合同专用条款;
- (3) 中标通知书/成交通知书;
- (4) 招投标文件及其附件/磋商文件、响应文件及其附件;
- (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盖章的补充协议。

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。

5. 图纸和承包人文件

(1) 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

(2) 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求。

承包人提供的文件的期限为：在发包人需求的期限内提供；

承包人提供的文件的数量为：根据相关规定和发包人要求的份数提供；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：/。

(3) 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

6. 联络

(1) 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

(2) 发包人接收文件的地点：项目所在地发包人项目部；

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：项目所在地承包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：总监理工程师。

7. 交通运输

（1）出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人应根据施工需要，负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，并承担相关手续费用。

（2）场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以用地红线或围挡围护边界两者孰大为界。

施工需要的场内道路和交通设施的约定：由承包人负责并承担相应的费用。

场内道路和交通设施损坏的，承包人负责修复，并负责承担由此产生的费用。

（3）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。

（4）道路和桥梁的损坏责任

因承包人运输造成施工场地内外公共道路和桥梁损坏的，由承包人承担修复损坏的全部费用和可能引起的赔偿。

8. 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承

包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第
三方。

(2) 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属: 发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得为了合同以外的目的而复制、使用上述文件或将之提供给任何第三方。

(3) 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。

9.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：按结算条款约定执行。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

第二条 发包人

1.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：负责工程建设施工全过程的管理，协调工程质量，协调施工现场各方关系处理，督促指导监理工程师行使职权，现场签证，审核工程进度报表，组织工程竣工验收等。

制订现场的管理制度，按合同约定制订承包人违约金扣除单证，对承
包人、监理人、设计人等单位的管理等，协调工程进度款的支付及扣除等。

2.施工现场、施工条件和基础资料的提供

(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) 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：

1) 发包人负责协调水、电、电讯线路接至用地红线，由承包人按开工需要接至施工现场，费用由承包人承担。

2) 发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作，费用由承包人承担。

3.资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：不提供。

第三条 承包人

1.承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：工程竣工资料必须符合行业主管部门的要求；竣工图纸及完整的档案资料，必须符合威海市城建档案资料归档验收标准，满足行业主管部门和城建档案部门对竣工资料的要求。

(2) 承包人需要提交的竣工资料套数：技术资料三套（如有分包，分包工程的竣工资料由总承包方负责收集整理），竣工图纸三套，且该资料必须符合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（如有分包，含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。单项工程竣工验收后 10 日内，承包人将验收合格的产品交付发包人。

(3) 承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

(4) 承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 3

0 日内将完整的档案资料（如有分包，含分包工程资料）移交城建档案馆和发包人。因承包人拖延提供工程竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的 0.2‰ 承担违约责任（上限为工程总造价的 2‰）。

（5）承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

（6）承包人应履行的其他义务：除包括《通用合同条款》3.1 条外，还包括以下义务：

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。不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如破坏，需赔偿一切损失。

2）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。

3）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。

4）承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。已竣工工程未交付发包人之前，承包人应负责保护，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

5）按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

6）按合同约定的工作内容和施工进度要求，编制施工组织设计和施工

措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

7) 负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市、高区的相关规定定期组织安全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

8) 接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、出资人或其他有权部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

9) 在施工过程中，应配合可能进入施工现场发包人的其他承包人，并无条件服从发包人的协调；禁止向河道和绿地倾倒或排放建筑、生活垃圾以及污水，并承担由此而造成的一切责任；对施工过程中产生的建筑垃圾，由承包人负责清运并承担相应费用。

10) 所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2.项目经理

(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：_____；

(2) 承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理为承包人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务。

(3) 关于项目经理每月在施工现场的时间要求：开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。如在招投标文件中承诺的时间超过上述时间，按招投标文件承诺的时间执行。

(4) 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：由承包人承担一切法律责任。

(5) 项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每出现一次，承包人应向发包人支付 2000 元违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

(6) 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人在投标书中承诺的项目经理必须到位，无论任何原因，不得擅自更换项目经理，否则每出现一次，应向发包人支付 50000 元违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

(7) 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人向发包人支付 50000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

(8) 项目经理在施工过程中未经发包人同意不得更换、不得在其他项目工地兼职。对不称职的项目经理、技术负责人等现场人员，发包人有权要求承包人更换，承包人必须在 3 日内更换。承包人如未能按时更换，每人每天应向发包人支付 5000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

3. 承包人人员

(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：工程开工前 7 天。

(2) 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：每人次每天支付违约金 2000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

(3) 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，并取得发包人许可后方可离开。

(4) 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 2000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

(5) 承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付每人次 2000 元的违约金，并承担给发包人造成的一切损失。

4. 分包

(1) 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构和关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

(2) 分包的确定

允许分包的专业工程包括：分包必须经发包人同意，且分包单位须具备相应的资质条件。

其他关于分包的约定：总包与分包单位的分包合同应及时告知并提交发包人，并且：

1) 经过发包人和监理人同意，承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人，但分包人应当经过发包人和监理人审批，发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

2) 分包合同签订后报有关建设行政主管部门备案后 7 天内，承包人应当将副本提交给监理人和发包人，还应提供分包人的企业法人营业执照、资质等级证书、人员、设备等资料表以及拟分包的工作量，分包工作量不能超过 30%，分包人的资格能力应与其分包的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；承包人保证分包工作不得再次分包。

3) 未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，一切责任及法

律风险均由承包人承担。发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的费用增加和（或）延误的工期、给发包人造成的一切损失由承包人承担。

4)分包合同的签署，不减少承包人对建设工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

5)双方约定在分包工程施工完毕，首先由承包人按照相关规范、标准验收，验收合格后由承包人按照相关程序向项目监理人报验，验收程序执行本合同相关条款。如果验收不合格，由承包人指令分包商整改或返工，或由承包人直接整改。验收合格后的成品保护、移交和保修责任由承包人对发包人总负责。

(3) 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5.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：按《通用合同条款》第 3.6 条执行。

6.履约担保

承包人是否提供履约担保：按招标文件执行。

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： / 。

第四条 监理人

1.监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执

行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。

关于监理人的监理权限：

- (1) 审查施工图组织设计、施工方案报发包人批准；
- (2) 审查设计变更、工程变更、现场签证报发包人批准；
- (3) 审查施工形象进度报发包人批准；
- (4) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (5) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (6) 整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价、安全生产的监督管理；
- (7) 与相关部门的组织协调工作。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更、工程签证的审批，工程内容的增减、对合同权利义务的变更等。

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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

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：详见监理合同。

3.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) _____/_____。

第五条 工程质量

1.质量要求

(1) 特殊质量标准和要求：对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，在取得监理人、发包人批准后执行。

(2) 工程质量创建目标约定：对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的 0.2%，且进行返工直至验收合格，因此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

(3) 超出质量创建目标的奖励：_____/_____。

(4) 其他奖惩约定：_____/_____。

2.隐蔽工程检查

(1) 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或

中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人和监理人验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单等相关资料。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，各方商定时限内修改后按上述顺序重新验收。

(2) 监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

(3) 关于延期最长不得超过：48 小时。

第六条 安全文明施工与环境保护

1.安全文明施工

(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《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

2) 承包人负责在工程施工、竣工整个施工过程中施工现场全部人员及外来人员的安全，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。如给发包人或第三方造成损失的，由承包人负责赔偿，承包人有权向责任方追偿。

3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定和发包人及监理人的管理，严格按现行安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报。承包方在施工生产过程中违反有关安全操作规

程、消防条例等，导致发生人员伤亡或火灾事故，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

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

(2) 关于治安保卫的特别约定：按工程所在地主管部门规定执行，由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安管理的约定：按工程所在地主管部门规定执行，开工前提供施工场地治安管理计划。

(3) 文明施工

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

1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经

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

3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。承包方未设置施工标志和安全防护措施，导致发生人员伤亡事故的，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

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。

8) 围挡应按照发包人和当地建设管理部门的要求进行施工，如有特殊要求的由发包人、承包人另行协商确定。

9) 承包人应保持整个现场及工程整洁，达到监理人及发包人的要求。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

(4) 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费包含在合同价款内，随进度完成工程量按相应费率计取。安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

(5) 事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，由承包人承担全部责任。

(6) 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：/。

第七条 工期和进度

1. 施工组织设计

(1) 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适用于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对
其应负的责任。

(2) 施工组织设计的提交和修改：

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理人各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不

对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行，因此增加的费用由承包人自行承担。

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

2.施工进度计划

施工进度计划的修订

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

3.开工

(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。

(2) 开工通知

经发包人同意后，以监理人实际向承包人发出的开工通知为准。因发包人原因造成监理人未能按期发出开工通知的，价格不予调整，因此增加的费用由承包人承担。

4.测量放线

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。

5.工期延误

(1) 因发包人原因导致工期延误

1) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：如发包人存在通用条款 7.

5.1 情形的，经发包人批准工期可顺延，但发包人无需承担由此延误的工期和（或）增加的费用，且发包人无需支付承包人增加的费用。

2) 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每逾期一日，按合同总价的 1% 计算逾期竣工违约金。承包人工期延误时，如发
包人确认已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除合同，合同解除并不影响承包人承担的违约责任。

工程进度逾期的违约责任：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求发包人支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后，承包人未能采取加快工程进度的措施，或虽采取了一定措施，但仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的 1% 计算的金额作为违约金。时间自接到监理工程师通知起至工程施工工期止，按天计算。

发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除逾期违约金，但不排除其他扣款方法。扣除逾期违约金，并不免除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它施工单位承担全部剩余工程，按照发生时现场实际情况，结算后超出原费用的部分，由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： / 。

6. 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：承包人因采取合理措施而增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

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) 其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件。

8.提前竣工的奖励

- (1) 提前竣工的奖励： / 。

第八条 材料与设备

1.为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保温系统材料、建筑腻子 and 涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配件和龙骨、预制构件等。承包人应保证发包人在中华人民共和国境内使用其提供的标的物或标的物的任何一部分，免受第三方提起的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他产权纠纷，否则由承包人承担一切法律责任。

2.材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

3.样品

样品的报送与封存

(1) 需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况约定，包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前56天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、

使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

(2) 发包人在收到样品后就此样品给出批复，得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放，承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

(3) 禁止在工程中使用不合格的材料或工程设备，否则承包人赔偿由此给发包人造成的一切经济损失。监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

4. 施工设备和临时设施

承包人提供的施工设备和临时设施

(1) 关于承包人提供的施工设备的约定：

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

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

(2) 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，并负责按法律规定办理临时占地的手续及相应费用。如因此给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

第九条 试验与检验

1. 试验设备与试验人员

施工现场需要配置的试验场所：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

2. 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人、《通用合同条款》的要求，由承包人提供。

第十条 变更

1. 变更的范围

关于变更的范围的约定：缺项、漏项、设计变更等，相关资料需发包人、监理人签字盖章。

2. 变更估价

变更估价原则

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

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

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的

计取依据为：2016 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2016 版《山东省安装工程消耗量定额》、2016 版《山东省市政工程消耗量定额》、2016 版《山东省园林绿化消耗量定额》及《补充定额》、2022 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》及相关文件、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 128 元/工日。

(4) 原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格需经发包人主管部门审核确认。

(5) 下调系数：对原清单中没有的清单子目，按以下比例下浮。

①套用定额的项目，套用建筑和安装定额的项目税后下浮 10%，套用市政和园林定额的项目税后下浮 3%，在上述下浮比例的基础上再按照 $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ 的比例下浮，且该比例不低于 5%。

②不套用定额的项目，包括审核确认的价格及设备价格，按照 $(1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ 且不低于 5% 的比例税后下浮。

(6) 因变更导致实际完成的工程量增加超过已标价工程量 15% 的，招标人有权对超过已标价工程量 15% 以外部分的单价按照变更估价原则调整。

(7) 规费税金按规定计取。

(8) 水电费由承包人按实承担。

3. 变更估价程序：承包人变更估价在提报最终结算时提交变更估价清单，发包人收到后向发包人主管部门提报，待结算时审批，因变更引起的价格调整在最终结算定案后按合同比例支付。因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权要求增加相关费用。

4. 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到合理化建议一周内审查完毕并报发包人。

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一周内审批完毕。

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。

5. 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见招标文件工程量清单。

(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：

暂估价项目的招标控制价需由发包人主管部门审核确定后实施招标工作。

(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：

暂估价项目的采购预算需由发包人主管部门审核确定后，方可签订暂估价项目的采购合同。

6. 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额按照发包人的要求使用，发包人的要求通过监理人发出；暂列金额如有余额归发包人。

第十一条 价格调整

市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

第十二条 合同价格、计量与支付

1. 合同价格形式

(1) 单价合同。

综合单价包含的风险范围：综合单价包括完成本项目（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、超高频、管理费、利润、采保费（包括自购、制定及甲供材料）、损耗等，以及为完成本项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务等与本项目有关的风险因素等一切费用。

风险费用的计算方法：无。

风险范围以外合同价格的调整方法：不调整。

（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：/。

2.预付款

（1）预付款的支付

预付款支付比例或金额：无预付款。

预付款支付期限：/。

预付款扣回的方式：/。

（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：/。

3.计量

（1）计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生、图纸及变更指示等进行计量，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

（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。

(3) 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

1) 施工图纸及设计说明、清单说明、相关图集、设计变更、签证、图纸答疑、会审记录等。

2) 工程施工合同、报价文件的商务条款。

3) 工程量计算规则依据《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字〔2022〕7号)规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和报价文件中相关报价条款的要求。

4) 绿化工程以发包人主管部门委托的造价咨询机构现场审核的数量作为工程结算的最终依据。

5) 承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方自身施工范围内、自身施工的工期内现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

6) 承包人提交的工程量报告及工程量报表需经监理人、发包人主管部门共同确认，方可据此计算工程价款。

(4) 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：/。

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：/。

(5) 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：/。

4. 工程进度款支付

(1) 付款周期

关于付款周期的约定：签订合同后，无预付款。工程开工后，发包人根据实际情况随工程进度拨付工程款（扣除甲供材，下同），工程竣工验收

收合格后，拨付至经发包人及监理人确认认可的实际完成工程量的 60%，（付款前，承包人提供符合要求的工程进度款同等金额的支付单据）。工程经发包人主管部门委托的造价咨询机构审定并出具正式报告后付至定案值的 97%，余款 3%留作质保金，工程缺陷责任期满后无息付清。

（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：承包人在每月 20 日前编制上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报表三份。

（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：承包人按照发包人要求的时间节点提交进度款申请单。

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： / 。

（4）进度款审核和支付

1）监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在发包人要求的时间节点内将实际完成的工程量报表送交监理人审核，经监理人审核后 48 小时向发包人报送工程量报表。发包人未签字盖章确认的工程量报表不能作为付款依据。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人确认无误后签发。

2）发包人支付进度款的期限：发包人结合工程进度，根据工程实际情况确定支付时间。发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给发包人造成的经济损失等。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：不支付违约金及逾期付款利息等。

（5）支付分解表的编制

1) 总价合同支付分解表的编制与审批: / 。

2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: / 。

5. 农民工工资

(1) 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 20 %) 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。

第十三条 验收和工程试车

1. 分部分项工程验收

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。

延期最长不得超过: 48 小时。

2. 竣工验收

(1) 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 按通用条款执行。

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

(2) 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: 按通用条款执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：
不支付违约金。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每逾期一日，按合同价款的 1‰ 计算违约金。

3. 工程试车

(1) 试车程序

工程试车内容： / 。

1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

(2) 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

4. 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：移交工程前 3 天内。

第十四条 竣工结算

1. 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

2. 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

发包人完成竣工付款的期限：发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

关于结算报告：《结算（签证）、初审书》不是结算报告，仅作为向发包人主管部门提报资料所用，发包人及监理人签字盖章并不作为对结算工程量及结算金额的确认，最终结算金额以经发包人主管部门委托的造价咨询机构出具的结算报告为准，承包人承诺认可该造价咨询机构出具的结算报告。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

3.最终结清

(1) 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：4份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期满且发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

(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：缺陷责任期满且发包人主管部门委托的造价咨询机构出具结算报告后。

2) 发包人完成支付的期限：完成最终结清申请单的审批后。

第十五条 缺陷责任期与保修

1.缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24个月。

2.质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.6 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

(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：中标金额的3%；

2) 3 %的工程款；

3) 其他方式：/。

(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: /。

3. 保修

(1) 保修责任

工程及设备保修期为: 详见《工程质量保修书》。

(2) 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: 12 小时内。

第十六条 违约

1. 发包人违约

(1) 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: 无。

(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: 工期可顺延, 且发包人不承担违约责任。

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: 发包人不承担违约责任, 不支付违约金及逾期付款利息等。

3) 发包人违反通用条款第 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: 发包人不承担违约责任。

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: 发包人不承担违约责任。

5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 工期可顺延, 且发包人不承担违约责任。

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

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: 发包人不承担违约责任。

8) 其他: 因发包人原因解除合同, 发包人不承担违约责任, 且无需支付承包人由此增加的费用及可得利益, 如因此给承包人造成损失的, 承包人自行承担。

2. 承包人违约

(1) 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: 在施工过程中, 如果发包人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, 承包人应据此采取监理人同意的措施, 以便加快工程进度和保证工程质量, 承包人无权要求发包人支付任何附加费用, 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。

(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, 承包人应按合同总额 5% 向发包人承担违约金, 且承包人应采取返工、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, 承包人除应按合同总额 5% 向发包人承担违约金, 因此给发包人造成的一切损失由承包人承担。

非经发包人认可, 因承包人原因造成工期延误, 每延误一天承包人承担工程总造价 1‰ 的违约金。延误时间致使工程不能按期投入使用的, 发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

承包人应保证施工过程中所使用的设备或产品的完全使用功能，如他方通过远程操控软件、GPS 等方式对设备或产品进行锁定或操控导致无法使用，则承包人除按合同约定承担违约责任外，还应赔偿由此给发包人造成的一切经济损失，包括但不限于发包人的经济信誉损失，工程延误损失，对第三方的赔付、行政部门的处罚及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

(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：

承包人有下列情形之一的，发包人有权解除合同，未支付的工程款不予支付，并有权要求承包人支付合同价款 10% 的违约金，并赔偿由此给发包人造成的一切经济损失（包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用）：

1) 承包人违法转包或违反合同约定分包的，或发包人发现工程存在借用资质的可能的；

2) 工程进度逾期超过 10 日，经监理人指出后仍未整改的；

3) 承包人偷工减料或以次充好的；

4) 承包人违反安全生产、消防等相关规定或施工场地发生安全事故的；

5) 工程出现质量问题，经监理人指出后仍不予修复的；

6) 承包人被行政部门处以行政处罚或违反农民工相关规定的；

7) 承包人违反合同协议书第七条承诺内容、专用条款第三条承包人的一般义务的；

8) 承包人出现大量诉讼仲裁案件或上访事件，对工程或发包人造成不良影响的；

9) 承包人存在经营困难、被列入失信名单或被限制高消费等情形的；

10) 其他法律规定或发包人认为应该解除合同的情形。

(4) 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。

(5) 承包人在本施工合同中应向发包人承担的全部违约金、罚款、赔偿金、经济损失等，发包人均有权在应支付承包人的工程进度款、结算款或质量保证金中予以扣除而无需另行征得承包人的同意。

第十七条 不可抗力

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：/。

2. 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

第十八条 保险

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。

2. 其他保险

关于其他保险的约定：按通用条款执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：按通用条款执行。

3. 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

第十九条 争议解决

1. 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

(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：___/___。

(2) 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：___/___。

2. 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

(1) 向 ___/___ 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 工程项目所在地 人民法院起诉。

第二十条 补充条款

1. 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究承包人的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

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

3. 承包人应认真自行踏勘工程现场。中标后，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。

4. 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，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

5. 本工程所有原材料检测费均已在清单中包含，由承包人自行缴纳。

6.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，费用由承包人承担。

7.承包人必须与农民工签订规范的用工合同，按时发放农民工工资，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。承包人应当严格制定农民工工资支付保障措施，有效防止影响社会安定的群体事件发生，并保障发包人免于因承包人（包括其他分包人）拖欠工人工资而可能遭受的任何处罚损失和损害等。若出现上述情况，按承包人违约处理，给发包人造成的所有损失由承包人承担。

8.承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

9.由发包人、监理人共同确认的停工，工期可顺延，延期产生的费用和损失由承包人承担，包括但不限于承包人的窝工损失、可得利益、材料损耗以及采取相应措施的费用等。

10.施工过程中，承包人需妥善处理好与周边群众、种植户、养殖户工厂、商户等的关系，以取得他们对工程施工的支持。

11.进度款审核应按照发包人主管部门的相关审核原则执行，承包人承诺认可审核原则及审核后的进度款金额。

12.本合同履行过程中，国家、省市及发包人出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。

(此页无正文，为签章页)

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
字)

法定代表人或其委托代理人：(签
字)

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

工程质量保修

发包人（全称）：

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_____（工程全称）签订工程质量保修书。

第一条 工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

第二条 质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：两年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

第三条 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，扣除承包人应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息退还剩余的质量保证金。

第四条 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 12 小时内派人保修。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，相关费用由承包人承担。

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。

5. 工程出现严重质量问题、承包人未按约定承担保修责任或侵犯他人知识产权的，承包人应按合同价款 10% 向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

6. 承包人提供的设备，应保证符合国家、地方法律法规及行业规范规定的质量标准，如发生质量问题或导致发包人安全生产事故，造成发包人

经济损失的，发包人有权要求承包人退还全部合同价款，按合同价款 30% 承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付或相关部门的罚款及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

第五条 保修费用

保修费用由承包人承担。

第六条 双方约定的其他工程质量保修事项

质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。

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。

（此页无正文，为签章页）

发包人：(公章)

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
字)

法定代表人或其委托代理人：（签
字)

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

廉洁合作协议

甲方（发包人）：

乙方（承包人）：

甲乙双方对于：_____（项目名称）, 为了加强业务开展期间的廉洁合作, 甲乙双方经协商签订本协议并作为双方共同遵守的廉洁合作行为准则。

一、甲方责任

1. 向乙方介绍本单位有关廉洁合作管理的各项制度和规定, 对本单位相关人员进行廉洁合作教育。

2. 严格遵守本单位有关廉洁合作管理的规定, 不得利用职权谋取私利或接受乙方贿赂。

3. 甲方在业务开展期间发现甲方人员任何形式的索贿受贿行为, 均应及时采取措施予以制止, 并及时通报乙方。

4. 甲方人员如违反廉洁合作管理制度及本协议规定, 甲方应视情节轻重、影响大小给予行政及经济处罚。

5. 对于乙方举报甲方人员违反廉洁合作规定的情况, 甲方应及时进行调查, 根据调查情况进行处理。

二、乙方责任

1. 保证乙方有关人员了解甲方单位有关廉洁合作管理的各项制度及本协议的规定, 并遵照执行。

2. 不得宴请甲方人员, 不得以任何形式赠送实物、现金或礼券。

3. 乙方单位在业务开展期间发现乙方人员任何向甲方人员行贿行为, 均应及时采取措施予以制止, 并及时通报甲方。

4.有责任接受甲方对乙方在业务开展期间廉洁合作管理执行情况的监督。

5.乙方单位人员有义务就甲方人员任何形式的索贿或受贿行为及时向甲方及有关部门举报；如乙方向甲方人员行贿，或甲方人员向乙方索贿，乙方满足其要求且并未向甲方及有关部门举报的，一经查实，除追回由此给甲方造成的损失外，乙方承诺在合同总价的基础上再让利1%，并对本方知情不报人员进行相应处罚。

6.如因乙方单位及人员在业务开展期间贿赂甲方人员，被有关部门机关立案查处的，甲方有权取消或终止合同的履行，由此给甲方造成的损失由乙方负责赔偿。

7.甲方接受乙方实名或匿名投诉，常设举报部门及电话：纪检部门，5628665。

三、双方业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则，不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益。严格遵守国家关于市场准入、项目招投标、工程建设和市场活动等有关法律、法规、相关政策，以及廉政建设的各项规定。

四、在本廉洁合作协议中，甲方委托的工程监理公司、造价咨询公司等相关工作人员视为甲方人员，同样应遵守本协议条款。

(此页无正文，为签章页)

甲方：(公章)

乙方：(公章)

法定代表人或其委托代理人：
字)

法定代表人或其委托代理人：(签
字)

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五章 工程量清单

1. 工程量清单包括下列 “工程量清单编制说明” 以及给定的格式文件中的工程量清单的内容。
- 2、工程量清单报价时，需将 GCZJ 格式的工程量清单表填报后上传招投标系统。
- 3、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字加盖专用章，制作完成后转换为 PDF 格式加盖电子签章，上传至 “商务标—商务标附件” 中。

工程量清单编制说明

工程名称：恒山社区 I 地块配建幼儿园装修改造工程

一、报价人须知：

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

二、工程名称：恒山社区 I 地块配建幼儿园装修改造工程。

三、工程概况：建筑面积约为 4547.70 m²,建筑层数为地上 3 层。

四、工程招标范围：

- （一）拆除工程：砌体墙拆除、不锈钢栏杆拆除、配套排水沟拆除地面及垃圾外运。
- （二）建筑工程：砌块墙、过梁、防火门、防水、变形缝、局部增加外墙及铝合金窗等。
- （三）装饰工程：新做 PVC 地板及墙裙、墙地砖铺贴、铝扣板吊顶、石膏板吊顶、铝方通吊顶、铝板吊顶、墙顶面喷刷无机涂料、轻质隔墙、装饰门、栏杆扶手、固定柜体、纱窗等。
- （四）安装、拆除工程：强电系统、给排水系统、暖通系统、传菜器的利旧安装、室外灌溉安装工程、厨房设备等。
- （五）园林绿化及景观工程：硬化铺装、塑胶地面、钻洞、爬网、轮胎平衡木、木桩游戏、攀爬游戏、木质攀爬、背景墙、苗木栽植养护等。

具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013 等；
2. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2022〕7 号文件）；
3. 国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额、计价办法和有关规定；
4. 工程项目设计文件、问题答疑及相关的标准、规范、技术资料；
5. 与工程项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
6. 已拟定的招标文件资料等；
7. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案等；
8. 类似工程相关造价数据以及市场价格信息等。

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

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

九、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，取费基础由投标人自主报价。投标报价时税金均按不含税造价的 9% 计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

十、规费中的社会保障费按 1.52% 的费率计取，最终竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。

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

十二、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

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

十四、投标单位在投标时应按威海市建设工程电子交易系统给定的统一格式报表，按其规定内容填写；投标单位另需按清单给定的统一格式，提供“工程议价材料表”“工程主材汇总表”“工程设备汇总表”等，并按其规定内容填写。

十五、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

十六、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为无效投标文件。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，

招标单位有权要求中标单位工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十七、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求由承包人完成的检测和验收，由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

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

十九、所有材料均应选用符合国标的产品，招标人规定品牌档次的材料要在投标文件中注明选用材料、设备的品牌（由投标单位在商务标中单独列，不规定格式），所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经建设单位同意后方可使用；若中标单位提供的样品不符合招标文件的质量档次要求，建设单位有权指定供应商，一切费用由中标单位承担，未规定品牌的主要材料选用常用知名品牌中等以上档次。

二十、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。

二十一、**总价措施费包干计取使用，单价措施费为固定综合单价，结算时工程量按实调整**；投标单位应按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。

二十二、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

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

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

4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购的权利。

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

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

分费用。

7. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中水、电费用由投标人自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，发包人不再另行考虑。

8. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

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

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

11. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。

12. 投标单位中标后应按照建设单位及主管部门关于建设工程资料归档的具体要求，负责整理项目所有施工资料并归档（包含分包及建设单位部分），严格按照《建设工程文件归档规范》要求整理，并在规定的时间内移交，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

13. 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。

14. 本项目所有图纸设计专业的穿墙洞、洞口封堵、预留洞封堵（含安装工程的预留洞口封堵）及防火封堵均应包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

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

16. 各作业面完毕后，中标单位要按招标单位要求清理现场，竣工清理费用报价均应包含在报价中，结算时不增加此部分费用。

17. 本工程暂列金 234000.00 元，按样表中给定的位置及金额列入，按规定计取规费税金，否则按否定投标处理。

二十三、清单报价时，投标单位应注意：

1. 土石方的挖、运、弃相关子目报价时须考虑省、市对扬尘和散流物体运输控制的相关文件要求及机械进出场等相关费用，结算时除出现与地质勘察报告不同且有经验的承包商难以预见的地质条件外，不得因任何原因调整与土石方相关子目的单价。

2. 投标单位须考虑本工程所处地理位置、周边居民及学校要求和交通管制等影响因素，结算不增加相关费用。

3. 混凝土子目报价须考虑混凝土材料费、运输费（含垂直运输）、各种方式的泵送费、外加剂费用、养护费用等；须考虑商品砼泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的材料费、人工费、机械费及各种泵的电费、燃料费等。

4. 模板子目报价须考虑模板超高、止水螺栓、对拉螺栓、螺栓端头处理、螺栓孔及施工缝的防水处理、支撑方式、模板摊销次数等影响因素，结算不增加相关费用。

5. 钢筋子目报价须考虑损耗、采用带“E”钢筋或图集中要求的高强钢筋增加的费用、钢筋定尺长度引起价格差异等因素，结算不增加相关费用。

6. 钢构件子目报价须考虑除锈、防腐、防火等以及所有采取保护措施的费用，须考虑后置或预埋件费用，除设计位置变更外，其他因素导致的费用增加，结算不增加相关费用。

7. 所有砂浆项目的报价应结合本工程实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，无论采用何种搅拌、运输方式，结算时均不调整报价中的综合单价。

8. 施工各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

9. 栏杆、扶手等各种金属件项目报价包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。

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

11. 钢结构工程包括但不限于：材料（含损耗）、制作、除锈、防腐处理、螺栓拼装、构件焊接、运输费、现场倒运、吊装费及其他措施费等，且除锈等级、除锈方式、油漆遍数等均应综合考虑，结算时不再调整。

12. 抹灰子目报价应包括分隔条、甩浆、鹰嘴及滴水槽等费用。

13. 石材及瓷砖面层项目报价应考虑石材及瓷砖的磨边、倒角、现场切割、现场套割、擦缝、成品保护等费用，结算时不增加此部分费用。由于排版、各种板材规格发生变化等原因所产生的费用及损耗，结算不再调整。

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

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

16. 天棚吊顶按清单描述中工程量计算规则计算，未描述的按水平投影面积计算，因吊顶高度、跌级高差不同及龙骨种类不同所增加各种吊杆、支撑等要综合考虑到报价中，结算时不调整；报价时应综合考虑安装固定灯具、风口采用的加强龙骨、吊筋费用，还应综合考虑检修口、灯孔及风口等开孔、加固费用，结算时不因开孔数量、大小及形式而调整价格。

17. 各种装饰面层工程量计算以有效的外露设计成活面积为准，各种原因叠压不露出的

装饰部位不计算装饰面积，因特殊造型所涉及到的材料损耗及切割费用要综合考虑在装饰面层报价内，结算时不再调整单价。

18. 木材面、木板面、钢龙骨面等材料均按规范刷防腐防火（无论清单项目特征中是否明确说明），均应符合设计、施工及验收规范相关规定做防火、防腐处理，现场施工必须达到合格质量要求，清单报价时在单价中考虑此项费用，结算时不再增加。

19. 各部位收口线条或施工中为保证墙、顶涂刷效果增加的护角条等按图纸及常规做法考虑，报价含在各项清单内，不单独报价(清单单列项除外)。

20. 苗木 1 级养护期为两年。苗木所有规格均指修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。胸径是指苗木离地面 1.2m 处树干的直径，地径是指苗木离地面 0.1m 处树干的直径，高度是指苗木经过常规处理（人工修剪等）后的自然高度，冠幅或蓬径是指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值，分枝点是指苗木从贴近地面处至骨干枝分生处的距离。所栽的苗木成活率达到 100%，结算时按成活的苗木计价。

21. 投标人报价时应充分考虑苗木栽植的主要技术要求，结算时不再计算由此部分所增加的相关费用。投标人应综合考虑土壤改良，苗木前期调查采购费、苗木费、运输费、吊运费、栽植费、支撑防护费、裁剪费、喷药施肥及养护等费用，苗木栽植缠绕土球、支撑、涂白、保温及清单中没有明确的项目，投标单位应充分考虑施工规范要求及实际需要将其费用综合在报价中。乔木土球、树干缠草绳、树干缠塑料薄膜、树干刷石硫合剂、保温防护棚、保温、防风措施等均考虑在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

22. 投标人应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。

23. 投标人须严格按清单要求采购苗木，并保证有充分的苗源，若因投标人苗源缺乏或其他理由而拖延苗木进场时间延误了工期，对招标人造成的损失由投标人承担。所有苗木进场均需招标人验收合格后方可栽植，因验收不合格造成的相关损失费用由投标人承担。

24. 配电柜在投标单位自主报价时，图纸设计箱、柜配电系统内的所有元器件、火灾漏电报警探测模块、消防电源状态监控模块或其他接口模块，均含在相应的配电箱、柜设备报价中。

25. 安装工程中配电箱（柜）安装清单项中包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装等。各种开关、插座等小电器以及灯具安装报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。

26. 所有管道安装(包括给排水、采暖、室外管网等)的综合单价中都应包含管道、管件(含卡箍管件、管口及配水点封堵管件等，工艺管道除外)支架制安及其管道刷色环或者文字标识、流向、打堵洞眼及修复、剔槽修复、过墙保温、防腐、防水防火堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

27. 所有水管道的管件、法兰等均由投标单位自主报价，计入相应项目的综合单价中。法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），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。

28. 各个系统中整体管道的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫、除锈、刷油都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。清单中另有单独列项除外。

29. 采暖、给排水、强弱电、消防等系统，报价时应综合考虑与市政管网相关的碰头费用及调试（整）费用，结算时不再增加此类费用。

30. 采暖入口装置（包含分户入口）所有的阀件，仪表均需要按热力公司要求的品牌进行采购。

31. 所有桥架吊筋及支架、管道的支架（工艺管道清单的支架除外）及其刷油防腐；均包含在相应清单项目中，报价时应综合考虑，结算时不再调整此类项目。

32. 桥架、配管等工程量，按设计图示尺寸以延长米计算（包括水平、垂直走向），桥架三通、弯头等附件及接地费用应考虑在相应清单项目中，结算时不再增加此类费用；线缆敷设工程量是由设计图示尺寸、预留长度、附加长度、波形余度等组成。

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

34. 投标单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑超高、高层、管井、暗室、吊顶等施工中不同安装高度、安装位置的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

35. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留及箱体的刷油防腐、防火、管洞、桥架洞堵漏等工作内容。通风排烟风道穿过墙体、楼板以及在风井内安装，应综合考虑打堵洞口并含洞口边缘的补强措施、防火封堵。结算时不再增加此项费用。

36. 投标单位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。

37. 没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。

承包范围内的竣工验收所有检验检测费用（除空气检测费外）应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。

清单样表见附件

第六章 图 纸

（详见附件）

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

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

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

第八章 投标文件格式

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

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

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	_____日历天	
3	质量标准		
4	投标有效期		
5	工程质量保修期		
6	缺陷责任期		
7	不存在禁止投标的情形承诺	我单位_____（存在/不存在）第二章“投标人须知”第 1.4.2、1.4.3 项规定的任何一种情形	

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

四、我方（含法定代表人、委托代理人、项目经理）承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

五、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理（项目负责人）。

六、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。

七、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。

八、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。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）（身份证号码：_____，联系电话：_____）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）施工投标文件、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：_____至本项目投标有效期满_____。

代理人无转委托权。

附：企业法定代表人及授权委托人的身份证正反面扫描件及社会保险缴纳证明。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日

注：若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容。

项目管理机构

1、拟投入本工程项目管理机构情况表

职务	姓名	性别	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

注：填报项目管理机构成员明细，后附项目管理机构人员近一个月（2025 年 08 月或 2025 年 09 月）的社保缴纳证明（如退休人员须提供退休证明及返聘证明）。

投标人：_____（加盖公章）

2、项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
建造师资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：后附项目经理有效证件扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

3、技术负责人简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
职称证书级别		级	专业		
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	

注：附技术负责人职称证或建设类注册证书等资料扫描件。

投标人：_____（加盖公章）

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	响应性评审	合格制	上传word或pdf文档。内容为按投标文件格式上传"投标函附录"扫描件。 1、项目经理：与通过资格预审时提报的项目经理一致； 2、工期：60日历天； 3、质量标准：达到国家验收规范合格标准； 4、禁止投标的情形：不存在第二章"投标人须知"第1.4.2、1.4.3项规定的任何一种情形。
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标：内容为 (1) 按投标文件格式提供法定代表人身份证明； (2) 法定代表人身份证扫描件； 2、若授权代表参加投标：内容为除上述规定外还需提供： (1) 按投标文件格式提供授权委托书； (2) 授权委托代理人身份证扫描件； (3) 委托代理人在本单位交纳的社会保险证明（2025年08月或2025年09月）扫描件，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.3	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注：1、若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附投标人基本户开户证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、若选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设有的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证。
1.4	失信情况查询	合格制	1、投标人、法定代表人、委托代理人及拟委任的项目经理未被最高法院列入失信被执行人。附通过网站（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）查询信息记录，包含投标人、其法定代表人、委托代理人及拟派项目经理失信情况网页查询结果截图，查询省份为全部； 2、投标人近一年在"信用中国"或"信用中国（山东）"无严重失信记录，上传通过信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）或信用中国（山东）（ credit.shandong.gov.cn ）查询的信用报告，否则其资格审查不通过。
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf文档,按投标文件格式提供。
1.6	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人在编制投标文件时，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（如有）
2	技术标 [15.00] （汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理；
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行；
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行；
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施（包括（1）落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；（2）对于非道路移动机械低排放控制区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）、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案；
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	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障措施、材料设备进场计划及其他保障措施等) ;
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要;
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容) ;
2.10	成品保护、工程保修制度等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、与发包、分包、监理、设计的配合等;
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内, 在招标投标相关领域或工程质量相关领域或工程安全相关领域有行政处罚记录的, 在基本分5分的基础上, 每有一条记录扣0.2分, 最低得0分。 注: 附通过信用中国 (查询网址: https://www.creditchina.gov.cn) 或信用中国 (山东) (查询网址: https://credit.shandong.gov.cn) 查询的信用报告。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目管理机构成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致 (项目经理具有建筑工程二级注册建造师注册证书同时具有安全生产考核合格证 (B证), 技术负责人必须具有工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员包括施工员1名、质检 (量) 员1名、机械员1名、专职安全员1名, 以上人员配备齐全, 分工明确), 得5分, 否则否决其投标。 注: 提供项目管理机构组成表 (参照投标文件格式)、安全员数量配备符合"关于印发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的通知" (建质[2008]91号) 的要求。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	基准价计算方式: 综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤6时, A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时, A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2: 0.98。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。Q1: 0.3,0.32,0.34,0.38,0.4。 以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减1分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.5分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数
4.2	措施费项目报价	3.00	基准价计算方式: 平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤4时, A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减0.1分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.1分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数
4.3	分部分项	12.00	基准价计算方式: 平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤4时, A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式: 总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则: 以基准价为基础, 清单单 (合) 价每高 1% 减 1/N, 减完为止。每低 1% 减 0.5/N, 减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 5232614.15

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 个。

工程投标报价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程		234000.00		
合计			234000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程		234000.00		
1	土建拆除工程		1000.00		
2	土建工程		7000.00		
3	装饰工程		131000.00		
4	安装拆除工程		1000.00		
5	安装工程		64000.00		
6	厨房设备		20000.00		
7	绿化工程		3000.00		
8	景观工程		6000.00		
9	室外灌溉安装工程		1000.00		
10	室外灌溉土建工程				
合计			234000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程		
	土建拆除工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第2页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装拆除工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第3页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	厨房设备		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第4页 共5页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8+9		
	景观工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	室外灌溉安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外灌溉土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第5页 共5页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程							
	土建拆除工程							
1	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体材质:砌块墙、开门洞等综合考虑 2.拆除高度:综合考虑 4.拆除砌体的截面尺寸:综合考虑 5.砌体的附着物种类:墙内原有二次砼构件及砌体表面的装饰面层综合考虑 6.拆除方式:自行考虑 7.拆除脚手架: 综合考虑 8.工作内容:拆除、清理基层，垃圾就近堆放	m3	14.51			
2	011601001002	不锈钢栏杆拆除	1.拆除高度:综合考虑 2.拆除方式:自行考虑 3.拆除脚手架: 综合考虑 4.工作内容:拆除、清理基层 5.拆除后废品回收抵顶综合考虑 6.部位： 二层大厅临空位置	m	10			
3	01B001	垫层拆除	1.材质:砼、碎石灌浆及碎石等综合考虑 2.拆除厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.工作内容:拆除、清理基层，垃圾就近堆放 5.部位： 一层厨房排水沟及卫生间排水管道	m3	25.82			
4	01B002	垃圾清理、搬运及垃圾外运	1.废弃料品种:拆除的建筑垃圾 2.运距:投标人根据实际情况自行考虑，必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 3.工作内容:垃圾清理搬运、装载、运输、卸载及垃圾处理费等	m3	40.33			
	土建工程							
1	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:洞口缩小或移位补砌部分 2.砖品种、规格、强度等级:综合考虑 3.砂浆强度等级、配合比:不低于M7.5砌筑砂浆	m3	5.11			
2	010402001001	砌块墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.墙体类型:M5标准加气块 3.砂浆强度等级:不低于M7.5砌筑砂浆 4.部位： 内墙 5.工作内容:综合考虑墙高超过3.6m所增加的费用及墙顶部、底端砌砖或顶部细石砼灌缝等	m3	33.344			
3	010402001002	砌块墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.墙体类型:B06加气砼砌块 3.砂浆强度等级:不低于M7.5砌筑砂浆 4.部位： 外墙 5.工作内容:综合考虑墙高超过3.6m所增加的费用及墙顶部、底端砌砖或顶部细石砼灌缝等	m3	5.22			
4	010404001001	垫层	1.材料种类、配合比、厚度:1:8水泥陶粒填充层 2.部位： 三层局部卫生间及一层卫生间开挖排水管	m3	61.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第2页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C25细石砼,随打随抹 2.部位:厨房、分餐间地面未做地暖处	m3	13.5037			
6	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.部位:预制过梁	m3	3.63			
7	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.部位:现浇过梁	m3	0.1			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.0608			
9	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:乙级冷拔低碳钢丝Φ4 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装 3.部位:过梁拉筋	t	0.003			
10	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋Φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.031			
11	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300箍筋Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.095			
12	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋Φ8 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.066			
13	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋Φ6 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.104			
14	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ6(不含钢筋) 2.工作内容:含钻孔、清孔、注胶、植筋等完成该工作所有内容	根	390			
15	010516004001	钢丝网钢板网	1.钢网种类:一层热镀锌钢丝网(直径1.2mm间距20*20mm) 2.铺钉部位:外墙	m2	6.73			
16	010802003001	钢质防火门	1.门的形式:丙级钢制防火门 2.含门锁、合页、闭门器等五金件,不含门套(不锈钢门套单列清单项)	m2	7.5			
17	010802003002	钢质防火门	1.门的形式:乙级钢制防火门 2.含门锁、合页、闭门器等五金件,不含门套(不锈钢门套单列清单项)	m2	12.86			
18	010802003003	钢质防火门	1.门的形式:甲级钢制防火门 2.含门锁、合页、闭门器等五金件,不含门套(不锈钢门套单列清单项)	m2	4.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第3页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
19	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.隔热断桥铝合金平开内倒窗 2.材质、规格: 70系列铝型材+玻璃5+9A+5+9A+5 3.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 4.含适配五金件 5.部位: 一层仓库	m ²	12.075			
20	010903004001	墙面变形缝	1.宽度: 100mm 2.做法: 4mm铝合金板异型制作+9.5mm石膏板 3.具体做法详见图纸	m	48			
21	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: SBC卷材 2.防水层数:两层, 搭接及附加层用量不另行计算	m ²	674.23			
22	010904004001	楼(地)面变形缝	1.宽度: 230mm 2.做法: 成品铝合金伸缩缝(配套不锈钢滑杆) 3.具体做法详见图纸	m	21.3			
23	011001003001	保温隔热墙面	1.材料品种、规格: TR10岩棉板50mm, 板两面及侧面涂刷界面剂, 配套胶黏剂粘贴 2.部位: 一层新增更衣室外墙	m ²	47.02			
24	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 2.部位: 瓷砖地面楼板上找平, 防水层以下	m ²	456.16			
25	01B003	石地沟、明沟	1.沟截面尺寸:综合考虑 2.石料种类、规格:毛石 3.砂浆强度等级、配合比:1:3水泥砂浆 4.部位: 厨房地沟	m ³	1.908			
装饰工程								
一层								
1	010801001001	木质门	1.门的类型:白色烤漆板双开门 2.尺寸:700*800mm 3.工作内容: 门扇、合页等所有适配五金件 4.部位: 活动室卫生间	樘	6			
2	010801002001	木质门带套(M1)	1.门的类型: 实木复合双开门(带观察窗) 2.洞口尺寸: 1270*2100mm 3.工作内容: 门扇(带12mm钢化玻璃观察窗)、门套、800mm长不锈钢拉手、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	7			
3	010801002002	木质门带套(M5)	1.门的类型: 实木复合双开门 2.洞口尺寸: 1270*2100mm, 单面门顶增加装饰板1270*560mm 3.工作内容: 门扇、门套、800mm长不锈钢拉手、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第4页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010801002003	木质门带套 (M2、M2a、M6)	1.门的类型: 实木复合单开门 2.洞口尺寸: (900~970)*2100mm 3.工作内容: 门扇、门套、门锁、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	13			
5	010801002004	木质门带套 (M3)	1.门的类型: 实木复合单开门(带观察窗) 2.洞口尺寸: 870*2100mm 3.工作内容: 门扇、门套、800mm长不锈钢拉手、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	3			
6	010801002005	木质门带套 (M4、M4a)	1.门的类型: 实木复合单开门 2.洞口尺寸: (715~770)*2100mm 3.工作内容: 门扇、门套、门锁、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	3			
7	010802001001	金属(塑钢)门 (M7)	1.门的类型: 平开门 2.材料种类、规格: 浅木纹色铝合金门(0.4mm厚铝合金面层+2mmSPC板, 内部蜂窝填充+木骨架) 3.含配套门锁、合页等五金 4.清单工程量为门洞面积	m ²	9.14			
8	010808007001	成品木门窗套	1.门窗套展开宽度:综合考虑 2.门窗套材料品种、规格:15mm浅木色饰面板单面套 3.部位: 外门内侧 4.清单工程量为门套延长米	m	48.28			
9	010808007002	成品木门窗套	1.门窗套展开宽度:综合考虑 2.门窗套材料品种、规格:15mm浅木色饰面板垭口套 3.部位: 公共卫生间入口 4.清单工程量为门套延长米	m	10.05			
10	010809004001	石材窗台板	1.台板材料种类:15mm白色石英石 2.面层材料的铺贴方式:胶粘 3.含石材磨边、倒角等加工费 4.清单工程量为石材展开面积	m ²	31.864			
11	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶), 40厚DS M15干硬性水泥砂浆, 表面撒素水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600防滑地砖(颜色综合考虑), 美缝处理单列清单项	m ²	165.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第5页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011102003002	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶),40厚DS M15干硬性水泥砂浆,表面撒素水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	75.33			
13	011103001001	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:环保型粘结剂 2.面层材料品种、规格、颜色:25mm厚EPDM橡胶地垫 3.部位:一层秋千游乐区	m2	91.63			
14	011103004001	塑料卷材楼地面	1.基层厚度、材料种类:3mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑	m2	558.939			
15	011103004002	塑料卷材楼地面(拼花)	1.基层厚度、材料种类:3-5mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑 3.部位:活动室、音体室、一层大厅等	m2	638.75			
16	011105006001	金属踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚铝合金白色烤漆踢脚线 3.安装方式:卡扣式安装 4.弧形铺装综合考虑	m	629.99			
17	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.贴结合层厚度、材料种类:30厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:18mm爵士白理石 4.含石材切割、磨边等加工费	m2	4.35			
18	011204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:瓷砖配套专用胶粘剂+5mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	419.24			
19	011207001001	墙面装饰板	1.基层:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材 3.压条材料种类、规格:收边条单列清单项	m2	683.065			
20	011207001002	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm软木 3.部位:走廊	m2	9.06			
21	011207001003	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1mm磁吸黑板,满足设计规范及现场使用要求 3.部位:走廊	m2	4.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第6页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	011208001001	柱(梁)面装饰(包圆柱)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨、规格、间距综合考虑, 刷防火涂料成活 2.基层材料种类、规格:双层5mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材	m2	20.77			
23	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:12mm厚抗倍特板,动物造型隔断600*800mm 2.配件品种、规格:含不锈钢五金配件 3.部位:活动室卫生间	个	27			
24	011210006001	其他隔断(音体室舞台背景墙)	1.骨架、边框材料种类、规格:40*40*4镀锌方通,间距400mm 2.基层、面层:12mm阻燃板 3.面层:正立面为15mm浅木色长城板,背面及侧面为15mm浅木色饰面板 4.其它:含饰面板配套金属拼接条,不含显示屏及四周不锈钢线条 5.清单工程量为隔断面层展开面积(长城板凹槽不展开) 6.部位:一层音体室	m2	38.72			
25	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料品种、规格:600*600矿棉板 4.压条材料种类、规格:综合考虑	m2	160.18			
26	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:铝扣板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、配套龙骨,间距综合考虑 3.面层材料品种、规格:600*600*0.8铝扣板 4.压条材料种类、规格:综合考虑	m2	128.966			
27	011302001003	吊顶天棚(走廊)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带翻边石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板,上翻边为12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:铝方通吊顶四周	m2	100.719			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第7页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
28	011302001004	吊顶天棚(活动室/衣帽间入口)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:木纹铝板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:40*50*3镀锌方通,间距400mm 3.基层材料种类、规格:12mm阻燃板 4.面层材料品种、规格:1.2mm木纹转印铝合金板 5.压条材料种类、规格:综合考虑 6.吊顶开孔加固综合考虑 7.工程量按面层展开面积计算 8.部位:活动室、衣帽间入口	m2	19.348			
29	011302001005	吊顶天棚(衣帽间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:石膏板平顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:双层9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:更衣区	m2	28.5			
30	011302001006	吊顶天棚(盥洗室、卫生间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带灯槽石膏板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm防水石膏板,灯槽造型为12mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:盥洗室、卫生间	m2	66.86			
31	011302001007	吊顶天棚(会议室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带跌级石膏板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板,跌级造型为12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:会议室	m2	38.35			
32	011302001008	吊顶天棚(活动室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带翻边石膏板云朵造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板,灯槽造型为15mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:活动室 6.清单工程量为云朵造型水平投影面积(重叠部分不重复计算)	m2	24.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第8页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011302001009	吊顶天棚(音体室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带上翻边石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板,上翻边为12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:一层音体室	m ²	23.9			
34	011302001010	吊顶天棚(大厅)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:石膏板斜顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:双层9.5mm石膏板,翻边为12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.工程量按斜顶展开面积计算 6.部位:大厅	m ²	124.746			
35	011302002001	格栅吊顶(走廊)	1.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、配套轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:木纹转印铝方通 40*70*1.2mm,净距110mm	m ²	177.2			
36	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m ²	1006.342			
37	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色防水无机涂料成活	m ²	118.77			
38	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.部位: PVC墙裙	m ²	683.07			
39	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m ²	1335.409			
40	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色防水无机涂料成活	m ²	86.256			
41	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:彩色无机涂料成活	m ²	32.591			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第9页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.涂料品种、喷刷遍数:灰色无机涂料成活 4.工作内容: 包含梁、板、吊顶以上墙面及安装管线、桥架等 5.部位: 方通吊顶上部裸顶 6.清单工程量为方通吊顶水平投影面积	m ²	177.2			
43	011501003001	衣柜(衣帽间)	1.台柜规格:550mm深,局部带柜门/局部开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条、合页、拉手等五金 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	37.366337			
44	011501003002	衣柜(音体室)	1.台柜规格:630mm深 2.柜体材料种类、规格:15mm烤漆板 3.柜门材料种类、规格:25mm烤漆板,局部冲孔处理 3.含封边条、合页、拉手等五金 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	4.2834			
45	011501011001	矮柜(活动室、音体室)	1.台柜规格:450mm深开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	24.996			
46	011501011002	矮柜(洗手区)	1.台柜规格:200mm深开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	3.38			
47	011502001001	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:1.2mm拉丝不锈钢线条10+20+25 2.基层: 12mm阻燃板 3.部位: 一层音体室背景墙显示屏四周	m	15.26			
48	011502001002	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:1.2mm拉丝不锈钢线条5+10+25 2.部位: 卫生间墙砖顶部	m	57.78			
49	011502001003	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:1.2mm木纹铝板7+35mm 2.部位: 大厅临空造型收边条	m	10			
50	011502002001	木质装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:浅木色饰面收边条10(外露厚度)*20mm 2.部位: PVC墙裙顶部	m	480.37			
51	011502002002	木质装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:浅木色饰面收边条27*(40~45)mm 2.部位: 软木墙面、磁吸黑板四周	m	30.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第10页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	011505001001	洗漱台(活动室盥洗室)	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色石英石 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢, 间距综合考虑 3.含开孔、磨边等加工费用 4.清单工程量为理石展开面积 5.部位: 活动室洗手区、公卫	m2	11.44			
53	011505001002	洗漱台(公卫、保健观察室卫生间)	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色石英石 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢, 间距综合考虑 3.含开孔、磨边等加工费用 4.清单工程量为理石展开面积 5.部位: 活动室洗手区、公卫	m2	2.64			
54	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm车边镜面玻璃 2.固定方式: 综合考虑 3.部位: 公卫	m2	1.35			
55	01B004	窗帘盒(石膏板吊顶配套)	1.龙骨: 50系列轻钢龙骨 2.平面: 18mm阻燃板+9.5mm石膏板 3.侧立面: 12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、嵌缝等综合考虑 5.工程量按面层展开面积计算	m2	65.314			
56	01B005	窗帘盒(矿棉板吊顶配套)	1.龙骨: 50系列轻钢龙骨 2.基层、面层: 18mm阻燃板+9.5mm石膏板 3.板间白乳胶、嵌缝等综合考虑 4.工程量按面层展开面积计算	m2	10.56			
57	01B006	窗帘盒(防水石膏板吊顶配套)	1.龙骨: 50系列轻钢龙骨 2.平面: 18mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 3.侧立面: 12mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 4.板间白乳胶、嵌缝等综合考虑 5.工程量按面层展开面积计算	m2	8.984			
58	01B007	地沟篦子	1.材质、规格: 300mm宽1.2mm厚304不锈钢排水篦子 2.含制作、安装及相关附件等全部费用 3.工程量为地沟中心线延长米 4.部位: 厨房	m	10.6			
59	01B008	活动舞台	1.高度: 450mm 2.龙骨: 50*50*3mm镀锌方通, 间距500mm 3.基层: 5mm钢板+18mm阻燃板 4.面层: 12mm实木复合地板 5.清单工程量为地台(含台阶)水平投影面积 6.部位: 一层音体室	m2	24.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第11页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	01B009	大厅临空墙面造型	1.一层吊顶收边: 轻钢龙骨+双层9.5mm石膏板, 局部双层12mm阻燃板+1.2mm木纹铝合金板 2.楼板、梁侧包封: 单层9.5mm石膏板, 局部增加双层9mm硅酸钙板基层 3.木纹铝板收边条单列清单项 4.清单工程量为面层展开面积	m ²	13.35			
61	01B010	隔板	1.材质、规格: 30mm浅木色饰面板 2.固定方式综合考虑 3.部位: 公卫洗手台下 4.清单工程量为隔板水平投影面积	m ²	1.47			
62	01B011	界面剂	1.刷界面剂一遍 2.部位: PVC墙裙	m ²	683.07			
二层								
63	010801001002	木质门	1.门的类型: 白色烤漆板双开门 2.尺寸: 700*800mm 3.工作内容: 门扇、合页等所有适配五金件 4.部位: 活动室卫生间	樘	8			
64	010801002006	木质门带套(M1)	1.门的类型: 实木复合双开门(带观察窗) 2.洞口尺寸: 1270*2100mm 3.工作内容: 门扇(带12mm钢化玻璃观察窗)、门套、800mm长不锈钢拉手、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	10			
65	010801002007	木质门带套(M3)	1.门的类型: 实木复合单开门(带观察窗) 2.洞口尺寸: 870*2100mm 3.工作内容: 门扇、门套、800mm长不锈钢拉手、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	4			
66	010801002008	木质门带套(M4、M4a)	1.门的类型: 实木复合单开门 2.洞口尺寸: (715~770)*2100mm 3.工作内容: 门扇、门套、门锁、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	2			
67	010808007003	成品木门窗套	1.门窗套展开宽度: 综合考虑 2.门窗套材料品种、规格: 15mm浅木色饰面板单面套 3.部位: 外门内侧 4.清单工程量为门套延长米	m	40.1			
68	010808007004	成品木门窗套	1.门窗套展开宽度: 综合考虑 2.门窗套材料品种、规格: 15mm浅木色饰面板垭口套 3.部位: 公共卫生间入口 4.清单工程量为门套延长米	m	10.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第12页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010809004002	石材窗台板	1.台板材料种类:15mm白色石英石 2.面层材料的铺贴方式:胶粘 3.含石材磨边、倒角等加工费 4.清单工程量为石材展开面积	m2	21.941			
70	011102003003	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚DS M15干硬性水泥砂浆,表面撒素水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600防滑地砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	12.7			
71	011102003004	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚DS M15干硬性水泥砂浆,表面撒素水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	78.26			
72	011103004003	塑料卷材楼地面	1.基层厚度、材料种类:3mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑	m2	422.87			
73	011103004004	塑料卷材楼地面(拼花)	1.基层厚度、材料种类:3-5mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑 3.部位:活动室等	m2	564.5			
74	011104002001	竹、木(复合)地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:40*40*4镀锌方通,双层双向间距600mm 2.面层材料品种、规格、颜色:25mm塑木地板,单面共挤直纹款(带圆孔) 3.部位:屋面及室外平台	m2	187.53			
75	011105006002	金属踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚铝合金白色烤漆踢脚线 3.安装方式:卡扣式安装 4.弧形铺装综合考虑	m	442.99			
76	011108001002	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.贴结合层厚度、材料种类:30厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:18mm爵士白理石 4.含石材切割、磨边等加工费	m2	1.31			
77	011204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:瓷砖配套专用胶粘剂+5mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	191.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第13页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	011207001004	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:15mm厚浅色木饰面板 2.其它: 含饰面板配套金属拼接条 3.部位: 多功能室洞洞板上部	m ²	4.28			
79	011207001005	墙面装饰板	1.面层材料品种、规格、颜色:15mm洞洞板 2.部位: 多功能室, 节点35A	m ²	18.81			
80	011207001006	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*40*4mm镀锌方通, 间距500mm 2.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:15mm厚浅色木饰面板 4.其它: 含饰面板配套金属拼接条 5.部位: 多功能室柜顶及包管道	m ²	9.95			
81	011207001007	墙面装饰板	1.基层:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材 3.压条材料种类、规格:收边条单列清单项	m ²	484.434			
82	011207001008	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm软木 3.部位: 走廊	m ²	12.08			
83	011207001009	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1mm磁吸黑板, 满足设计规范及现场使用要求 3.部位: 走廊、多功能	m ²	11.03			
84	011208001002	柱(梁)面装饰 (包圆柱)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨, 规格、间距综合考虑, 刷防火涂料成活 2.基层材料种类、规格:双层5mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材	m ²	54.56			
85	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:12mm厚抗倍特板, 动物造型隔断600*800mm 2.配件品种、规格:含不锈钢五金配件 3.部位: 活动室卫生间	个	39			
86	011302001011	吊顶天棚 (走廊)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带上翻边石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板, 上翻边为12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位: 铝方通吊顶四周	m ²	86.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第14页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	011302001012	吊顶天棚(活动室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带翻边石膏板云朵造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板, 灯槽造型为15mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位: 活动室 6.清单工程量为云朵造型水平投影面积(重叠部分不重复计算)	m2	32.4			
88	011302001013	吊顶天棚(盥洗室、卫生间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带灯槽石膏板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm防水石膏板, 灯槽造型为12mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位: 盥洗室、卫生间	m2	91.93			
89	011302001014	吊顶天棚(衣帽间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:石膏板平顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨, 间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:双层9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位: 衣帽间	m2	38.9			
90	011302001015	吊顶天棚(活动室/衣帽间入口)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:木纹铝板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:40*50*3镀锌方通, 间距400mm 3.基层材料种类、规格:12mm阻燃板 4.面层材料品种、规格:1.2mm木纹转印铝合金板 5.压条材料种类、规格:综合考虑 6.吊顶开孔加固综合考虑 7.工程量按面层展开面积计算 8.部位: 活动室、衣帽间入口	m2	23.8			
91	011302002002	格栅吊顶(走廊)	1.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、配套轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:木纹转印铝方通 40*70*1.2mm, 净距110mm	m2	165.52			
92	011407001004	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m2	751.284			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第15页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	011407001005	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色防水无机涂料成活	m ²	106.18			
94	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.部位: PVC墙裙	m ²	484.43			
95	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.涂料品种、喷刷遍数:灰色无机涂料成活 4.工作内容: 包含梁、板、吊顶以上墙面及安装管线、桥架等 5.部位: 方通吊顶上部裸顶 6.清单工程量为方通吊顶水平投影面积	m ²	165.52			
96	011407002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m ²	1383.633			
97	011407002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:彩色无机涂料成活	m ²	43.455			
98	011407002008	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色防水无机涂料成活	m ²	103.595			
99	011501003003	衣柜(衣帽间)	1.台柜规格:550mm深,局部带柜门/局部开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条、合页、拉手等五金 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	52.942574			
100	011501009001	低柜(多功能室)	1.柜的规格:610mm深*800mm高 2.围板、隔板、柜门材料种类:15mm浅木色饰面板 3.台面: 15mm白色石英石 4.封边及拉手、合页等五金综合考虑,石材倒角磨边等加工费综合考虑 5.清单工程量为柜体延长米 6.部位: 二层多功能室	m	10.93			
101	011501011003	矮柜(多功能室)	1.台柜规格:380~610mm深开放格,局部做弧形 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	6.103			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第16页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	011501011004	矮柜 (活动室)	1.台柜规格:450mm深开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条 4.清单工程量为正立面投影面积	m2	30.44			
103	011501011005	矮柜 (洗手区)	1.台柜规格:200mm深开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条 4.清单工程量为正立面投影面积	m2	4.5			
104	011502001004	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:1.2mm拉丝不锈钢线条5+10+25 2.部位: 卫生间墙砖顶部	m	87.39			
105	011502002003	木质装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:浅木色饰面收边条10(外露厚度)*20mm 2.部位: PVC墙裙顶部	m	340.1			
106	011502002004	木质装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:浅木色饰面收边条27*(40~45) mm 2.部位: 软木墙面、磁吸黑板四周	m	37.07			
107	011505001003	洗漱台 (活动室盥洗室)	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色石英石 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢, 间距综合考虑 3.含开孔、磨边等加工费用 4.清单工程量为理石展开面积 5.部位: 活动室洗手区、公卫	m2	14.54			
108	011505001004	洗漱台 (公卫)	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色石英石 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢, 间距综合考虑 3.含开孔、磨边等加工费用 4.清单工程量为理石展开面积 5.部位: 活动室洗手区、公卫	m2	1.72			
109	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm车边镜面玻璃 2.固定方式: 综合考虑 3.部位: 公卫	m2	0.9			
110	01B012	窗帘盒 (石膏板吊顶配套)	1.龙骨: 50系列轻钢龙骨 2.平面: 18mm阻燃板+9.5mm石膏板 3.侧立面: 12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、嵌缝等综合考虑 5.工程量按面层展开面积计算	m2	67.12			
111	01B013	窗帘盒 (防水石膏板吊顶配套)	1.龙骨: 50系列轻钢龙骨 2.平面: 18mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 3.侧立面: 12mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 4.板间白乳胶、嵌缝等综合考虑 5.工程量按面层展开面积计算	m2	3.654			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第17页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	01B014	桌子	1.尺寸: 800*800*630mm 2.材质: 15mm浅木色饰面板 3.做法详见图纸 4.部位: 二层室外露台	个	4			
113	01B015	封窗	1.材质: 15mm浅木色饰面板 2.部位: 多功能室, 节点35A	m ²	2.4			
114	01B016	PVC彩色防水地贴	1.含采购、安装等全部工作内容 2.部位: 二层8轴上人屋面	m ²	23.76			
115	01B017	隔板	1.材质、规格: 30mm浅木色饰面板 2.固定方式综合考虑 3.部位: 公卫洗手台下 4.清单工程量为隔板水平投影面积	m ²	0.99			
116	01B018	界面剂	1.刷界面剂一遍 2.部位: PVC墙裙	m ²	484.43			
三层								
117	010801001003	木质门	1.门的类型:白色烤漆板双开门 2.尺寸:700*800mm 3.工作内容: 门扇、合页等所有适配五金件 4.部位: 活动室卫生间	樘	10			
118	010801002009	木质门带套(M1)	1.门的类型: 实木复合双开门(带观察窗) 2.洞口尺寸: 1270*2100mm 3.工作内容: 门扇(带12mm钢化玻璃观察窗)、门套、800mm长不锈钢拉手、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	10			
119	010801002010	木质门带套(M3)	1.门的类型: 实木复合单开门(带观察窗) 2.洞口尺寸: 870*2100mm 3.工作内容: 门扇、门套、800mm长不锈钢拉手、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	5			
120	010801002011	木质门带套(M4、M4a)	1.门的类型: 实木复合单开门 2.洞口尺寸: (715~770)*2100mm 3.工作内容: 门扇、门套、门锁、门吸、合页等所有适配五金配件 4.做法详见图纸	樘	2			
121	010808007005	成品木门窗套	1.门窗套展开宽度:综合考虑 2.门窗套材料品种、规格:15mm浅木色饰面板单面套 3.部位: 外门内侧 4.清单工程量为门套延长米	m	40.1			
122	010808007006	成品木门窗套	1.门窗套展开宽度:综合考虑 2.门窗套材料品种、规格:15mm浅木色饰面板垭口套 3.部位: 公共卫生间入口 4.清单工程量为门套延长米	m	10.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第18页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	010809004003	石材窗台板	1.台板材料种类:15mm白色石英石 2.面层材料的铺贴方式:胶粘 3.含石材磨边、倒角等加工费 4.清单工程量为石材展开面积	m2	26.052			
124	011102003005	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚DS M15干硬性水泥砂浆,表面撒素水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600防滑地砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	12.73			
125	011102003006	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚DS M15干硬性水泥砂浆,表面撒素水泥粉 2.面层材料品种、规格、颜色:300*300防滑地砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	104.52			
126	011103004005	塑料卷材楼地面	1.基层厚度、材料种类:3mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑	m2	299.96			
127	011103004006	塑料卷材楼地面(拼花)	1.基层厚度、材料种类:3-5mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑 3.部位:活动室等	m2	691.24			
128	011104002002	竹、木(复合)地板	1.龙骨材料种类、规格、铺设间距:40*40*4镀锌方通,双层双向间距600mm 2.面层材料品种、规格、颜色:25mm塑木地板,单面共挤直纹款(带圆孔) 3.部位:屋面及室外平台	m2	145.35			
129	011105006003	金属踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚铝合金白色烤漆踢脚线 3.安装方式:卡扣式安装 4.弧形铺装综合考虑	m	482.81			
130	011108001003	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.贴结合层厚度、材料种类:30厚DS M15干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:18mm爵士白理石 4.含石材切割、磨边等加工费	m2	1.49			
131	011204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.安装方式:瓷砖配套专用胶粘剂+5mm厚1:2.5水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:300*600墙砖(颜色综合考虑),美缝处理单列清单项	m2	241.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第19页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
132	011207001010	墙面装饰板	1.基层:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材 3.压条材料种类、规格:收边条单列清单项	m2	537.249			
133	011207001011	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm软木 3.部位:走廊	m2	15.1			
134	011207001012	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:9mm阻燃板 2.面层材料品种、规格、颜色:1mm磁吸黑板,满足设计规范及现场使用要求 3.部位:走廊	m2	4.43			
135	011208001003	柱(梁)面装饰(包圆柱)	1.龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨,规格、间距综合考虑,刷防火涂料成活 2.基层材料种类、规格:双层5mm阻燃板 3.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材	m2	84.78			
136	011210001001	木隔断(三层活动室)	1.隔板材料品种、规格、颜色:浅木色饰面板异型格栅,80*40边框+30*30木方通,中距120mm 2.安装方式综合考虑 3.清单工程量为外框正立面投影面积 4.部位:三层活动室	m2	60.56			
137	011210005003	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:12mm厚抗倍特板,动物造型隔断600*800mm 2.配件品种、规格:含不锈钢五金配件 3.部位:活动室卫生间	个	52			
138	011302001016	吊顶天棚(活动室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带翻边石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:下平面为双层9.5mm石膏板,翻边为12mm阻燃板+9.5mm石膏板,上平面为490mm宽单层9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.工程量按水平投影面积计算 6.部位:活动室12	m2	196.64			
139	011302001017	吊顶天棚(走廊)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带上翻边石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板,上翻边为12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:铝方通吊顶四周	m2	76.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第20页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
140	011302001018	吊顶天棚(活动室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带翻边石膏板云朵造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm石膏板,灯槽造型为15mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:活动室 6.清单工程量为云朵造型水平投影面积(重叠部分不重复计算)	m2	8.1			
141	011302001019	吊顶天棚(衣帽间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:石膏板平顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:双层9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:衣帽间	m2	48.9			
142	011302001020	吊顶天棚(盥洗室、卫生间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:带灯槽石膏板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、50系列轻钢龙骨,间距综合考虑 3.基层、面层材料种类、规格:平面为双层9.5mm防水石膏板,灯槽造型为12mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 4.板间白乳胶、开孔加固、嵌缝等综合考虑 5.部位:盥洗室、卫生间	m2	116.85			
143	011302001021	吊顶天棚(活动室/衣帽间入口)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:木纹铝板造型顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:40*50*3镀锌方通,间距400mm 3.基层材料种类、规格:12mm阻燃板 4.面层材料品种、规格:1.2mm木纹转印铝合金板 5.压条材料种类、规格:综合考虑 6.吊顶开孔加固综合考虑 7.工程量按面层展开面积计算 8.部位:活动室、衣帽间入口	m2	23.8			
144	011302002003	格栅吊顶(走廊)	1.龙骨材料种类、规格、中距:8#吊筋、配套轻钢龙骨,间距综合考虑 2.面层材料品种、规格:木纹转印铝方通 40*70*1.2mm,净距110mm	m2	165.52			
145	011407001007	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m2	812.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第21页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	011407001008	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色防水无机涂料成活	m ²	138.8			
147	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.部位: PVC墙裙	m ²	537.25			
148	011407002009	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m ²	1155.557			
149	011407002010	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色防水无机涂料成活	m ²	135.022			
150	011407002011	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:彩色无机涂料成活	m ²	10.864			
151	011407002012	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.涂料品种、喷刷遍数:灰色无机涂料成活 4.工作内容: 包含梁、板、吊顶以上墙面及安装管线、桥架等 5.部位: 方通吊顶上部裸顶 6.清单工程量为方通吊顶水平投影面积	m ²	165.52			
152	011501003004	衣柜(衣帽间)	1.台柜规格:550mm深、局部带柜门/局部开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条、合页、拉手等五金 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	63.433663			
153	011501011006	矮柜(活动室)	1.台柜规格:450mm深开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	33.53			
154	011501011007	矮柜(洗手区)	1.台柜规格:200mm深开放格 2.材料种类、规格:15mm浅木色饰面板 3.含封边条 4.清单工程量为正立面投影面积	m ²	5.63			
155	011502001005	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:1.2mm拉丝不锈钢线条5+10+25 2.部位: 卫生间墙砖顶部	m	112.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第22页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	011502002005	木质装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:浅木色饰面收边条 27*(40~45)mm 2.部位:软木墙面、磁吸黑板四周	m	30.47			
157	011502002006	木质装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:浅木色饰面收边条10 (外露厚度)*20mm 2.部位:PVC墙裙顶部	m	377.97			
158	011505001005	洗漱台(活动室盥洗室)	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色石英石 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢,间距综合考虑 3.含开孔、磨边等加工费用 4.清单工程量为理石展开面积 5.部位:活动室洗手区、公卫	m ²	18.65			
159	011505001006	洗漱台(公卫)	1.材料品种、规格、颜色:15mm白色石英石 2.支架、配件品种、规格:40*40*4镀锌角钢,间距综合考虑 3.含开孔、磨边等加工费用 4.清单工程量为理石展开面积 5.部位:活动室洗手区、公卫	m ²	1.72			
160	011505010003	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:6mm车边镜面玻璃 2.固定方式:综合考虑 3.部位:公卫	m ²	0.9			
161	01B019	隔板	1.材质、规格:30mm浅木色饰面板 2.固定方式综合考虑 3.部位:公卫洗手台下 4.清单工程量为隔板水平投影面积	m ²	0.99			
162	01B020	界面剂	1.刷界面剂一遍 2.部位:PVC墙裙	m ²	537.25			
163	01B021	窗帘盒(石膏板吊顶配套)	1.龙骨:50系列轻钢龙骨 2.平面:18mm阻燃板+9.5mm石膏板 3.侧立面:12mm阻燃板+9.5mm石膏板 4.板间白乳胶、嵌缝等综合考虑 5.工程量按面层展开面积计算	m ²	67.12			
164	01B022	窗帘盒(防水石膏板吊顶配套)	1.龙骨:50系列轻钢龙骨 2.平面:18mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 3.侧立面:12mm阻燃板+9.5mm防水石膏板 4.板间白乳胶、嵌缝等综合考虑 5.工程量按面层展开面积计算	m ²	6.518			
楼梯间								
165	011101006002	楼梯砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:80mm厚1:3水泥砂浆 2.清单工程量为楼梯投影面积	m ²	79.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第23页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
166	011105006004	金属踢脚线	1.踢脚线高度:60mm 2.面层材料品种、规格、颜色:1.2mm厚铝合金白色烤漆踢脚线 3.安装方式:卡扣式安装	m	103.58			
167	011103004007	塑料卷材楼地面(拼花)	1.基层厚度、材料种类:3-5mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑 3.部位:1#楼梯间地面	m ²	20.16			
168	011103004008	塑料卷材楼地面	1.基层厚度、材料种类:3mm自流平 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑	m ²	17.92			
169	011106009001	塑料板楼梯面层	1.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材,颜色综合考虑 2.基层:3mm自流平	m ²	79.82			
170	011207001013	墙面装饰板	1.基层:综合考虑 2.面层材料品种、规格、颜色:2mmPVC卷材 3.压条材料种类、规格:收边条单列清单项	m ²	80.47			
171	011407001010	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍防水腻子 4.部位:PVC墙裙	m ²	80.47			
172	011407001011	墙面喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:墙面 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m ²	261.62			
173	011407002013	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类、要求:三遍腻子 4.涂料品种、喷刷遍数:白色无机涂料成活	m ²	155.58			
174	011502002007	木质装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:浅木色饰面收边条10(外露厚度)*20mm 2.部位:PVC墙裙顶部	m	66.1			
175	011502007001	塑料装饰线	1.基层类型:楼梯踏步 2.线条材料品种、规格、颜色:50*25PVC防滑压条(灰黄色)	m	234.24			
176	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度、形式:1150mm高,带双层扶手栏杆 2.扶手材料种类、规格:直径60mm圆钢管,喷白色氟碳漆 3.栏杆材料种类、规格:直径25mm圆钢管,刷白色氟碳漆 4.部位:楼梯栏杆,做法详见图纸	m	50.88			
177	011503005001	金属靠墙扶手	1.扶手材料种类、规格:直径60mm圆钢管,喷白色氟碳漆 2.固定配件种类:综合考虑	m	88.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第24页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	01B023	楼梯间包造型墙	1.规格: 310mm宽*1000mm高 2.龙骨: 40*40*4mm镀锌方通, 间距400mm 3.上平面: 双层12mm阻燃板基层+15mm浅木色饰面板 4.正立面: 双层12mm阻燃板基层+2mmPVC卷材 5.下平面: 9.5mm石膏板 6.其它: 含饰面板配套金属拼接条 7.清单工程量为面层(饰面板+PVC卷材+石膏板)展开面积 8.封边综合考虑	m ²	38.21			
179	01B024	界面剂	1.刷界面剂一遍 2.部位: PVC墙裙	m ²	80.47			
180	010809004004	石材窗台板	1.台板材料种类:15mm白色石英石 2.面层材料的铺贴方式:胶粘 3.含石材磨边、倒角等加工费 4.清单工程量为石材展开面积	m ²	1.92			
其它(抹灰、找平、护窗栏杆、包管道、美缝、反向支撑、分水器隐形门、纱窗等)								
181	010808004001	金属门窗套	1.基层: 12mm阻燃板 2.面层: 1.2mm厚拉丝不锈钢 3.不锈钢弯边等加工费综合考虑 4.工程量按面层展开面积计算 5.部位: 电梯门套、防火门等	m ²	9.23			
182	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2水泥砂浆 2.部位: 室外湖蓝色塑胶地板	m ²	91.63			
183	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2.5水泥砂浆 3.部位: 卫生间包管道	m ²	98.16			
184	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位: 新砌筑墙体	m ²	581.89			
185	011203001001	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位:开门洞后门边抹灰, 拆除墙体后交界处抹灰等 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆, 厚度根据现场综合考虑	m ²	36.12			
186	011210006002	其他隔断	1.骨架、边框材料种类、规格:100系列轻钢龙骨, 内填50mm岩棉 2.基层、面层: 双面双层9.5mm石膏板	m ²	190.43			
187	011405001001	金属面油漆	1.构件名称:天花喷淋管道 2.油漆品种、刷漆遍数:橙色氟碳漆成活 3.部位: 未吊顶房间	m ²	103.092			
188	011502001006	金属装饰线	1.线条材料品种、规格、颜色:1.2mm铝合金线条15*15mm 2.部位: 塑胶墙裙阳角收边条	m	550			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第25页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
189	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度、形式: 外露 1130mm高, 带双层扶手栏杆 2.扶手材料种类、规格: 直径60mm圆钢管, 喷白色氟碳漆 3.栏杆材料种类、规格: 直径25mm圆钢管, 刷白色氟碳漆 4.部位: 一层大厅临空栏杆, 做法详见图纸	m	10			
190	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度: 960mm 2.扶手材料种类、规格: 直径60mm圆钢管, 喷白色氟碳漆 3.栏杆材料种类、规格: 直径25mm圆钢管, 刷白色氟碳漆 4.部位: 护窗栏杆	m	100.55			
191	01B025	纤维网格布	1.做法: 一层耐碱玻纤网布	m ²	680.05			
192	01B026	包管道	1.龙骨: 轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层: 12mm阻燃板 3.面层: 3mm25丝米色塑铝板 4.部位: 16A节点, 包管道靠窗户侧	m ²	11.3			
193	01B027	包管道	1.龙骨: 轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层: 12mm阻燃板, 墙裙部分增设9mm阻燃板 3.面层: 9.5mm石膏板 4.部位: 走廊、教室、办公室	m ²	332.62			
194	01B028	包管道	1.龙骨: 4轻钢龙骨, 间距综合考虑 2.基层、面层: 双层9mm硅酸钙板 3.部位: 卫生间	m ²	98.16			
195	01B029	家政清理	1.施工内容: 室内地面、墙面(含门窗)、顶棚等卫生清理, 达到办公条件 2.工程量按装修范围内建筑面积计算	m ²	4547.7			
196	01B030	美缝	1.材质做法: 综合考虑, 满足设计质量及使用要求	m	6870.396			
197	01B031	吊顶检修口	1.尺寸: 450*450mm 2.材质: 0.8mm厚成品铝合金框+双层9.5mm石膏板制作隐形检修口 3.含制作、安装等全部工作内容	个	4			
198	01B032	管道检修口	1.尺寸: 450*500mm 2.材质: 铝合金检修口 3.含制作、安装等全部工作内容	个	39			
199	01B033	反向支撑	1.40*40*3镀锌角钢, 间距综合考虑 2.部位: 3层活动室	t	1.07			
200	01B034	分水器隐形门	1.门的类型: 平开门 2.尺寸: 680*520mm~850*410mm 3.基层、面层: 9mm阻燃板+2mmPVC地板 4.含收边条及合页等适配五金件 5.部位: 走廊A2立面	扇	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第26页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	01B035	金刚网纱窗	1.材质: 边框40*15*1.0mm 铝合金, 中间为304柔钢网 2.尺寸: 综合考虑	个	231			
	外墙							
202	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:1:3水 泥砂浆, 第一道5mm, 第 二道5-7mm厚 3.网格布单列清单项目	m ²	47.02			
203	01B036	界面剂	1.刷界面剂一遍	m ²	47.02			
204	01B037	纤维网格布	1.做法: 一层耐碱玻纤网布 (160g/m ²)	m ²	141.06			
205	011407001012	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:一层更衣 室外墙 2.腻子/涂料品种、喷刷遍 数:弹性底涂+真石漆成 活, 颜色综合考虑 3.质量要求: 满足设计及质 量规范要求	m ²	47.02			
206	01B038	一层大厅门斗 (含固定扇及活 动扇)	1.材质、规格: 70系列型材 (壁厚1.5-1.6mm)+钢化 中空玻璃5+15A+5 2.含门锁、拉手等适配五金 件	m ²	44.08			
207	01B039	新增门斗顶部造 型	1.龙骨: 100*50*3mm镀锌 方通、50*50*3镀锌角钢、 50*50*3mm铝合金方通, 间 距综合考虑 2.竖向拉杆: 100*150mm镀 锌方通, 喷氟碳漆 3.面层: 3mm25丝米色铝塑 板, 15mm宽耐候胶嵌缝 4.清单工程量为铝塑板展开 面积	m ²	35.72			
	安装拆除工程							
1	03B001	拆除座灯头	1.内容: 座灯头保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放到指定 地点,垃圾清扫归堆并外运 至甲方指定地点,以及拆除 所需的安全保护设施等拆 除所需用的一切费用	套	348			
2	03B002	拆除开关	1.内容: 开关保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放到指定 地点,垃圾清扫归堆并外运 至甲方指定地点,以及拆除 所需的安全保护设施等拆 除所需用的一切费用	套	86			
3	03B003	拆除插座	1.内容: 插座保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放到指定 地点,垃圾清扫归堆并外运 至甲方指定地点,以及拆除 所需的安全保护设施等拆 除所需用的一切费用	套	158			
4	03B004	拆除扬声器	1.内容: 扬声器保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放到指定 地点,垃圾清扫归堆并外运 至甲方指定地点,以及拆除 所需的安全保护设施等拆 除所需用的一切费用	套	14			
5	03B005	拆除明装塑料排 水管	1.内容: 明装塑料排水管 (De≤75) 保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放到指定 地点,垃圾清扫归堆并外运 至甲方指定地点,以及拆除 所需的安全保护设施等拆 除所需用的一切费用	m	192			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第27页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	03B006	拆除明装塑料排水管	1.内容: 明装塑料排水管(De≤110)保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运至甲方指定地点,以及拆除所需的安全保护设施等拆除所需用的一切费用	m	274			
7	03B007	拆除配电箱	1.内容: 厨房配电箱CFAP1保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运至甲方指定地点,以及拆除所需的安全保护设施等拆除所需用的一切费用	台	1			
8	03B008	拆除YJV22-4*70电缆	1.内容: YJV22-4*70电缆保护性拆除 2.包含拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运至甲方指定地点,以及拆除所需的安全保护设施等拆除所需用的一切费用	m	190			
安装工程								
强电系统								
1	030404017001	配电箱	1.名称:厨房配电箱CFAP1 2.型号、规格:非标 4.安装方式:挂墙明装 5.其他:含外部压、接线	台	1			
2	030411001001	配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	273.45			
3	030411001002	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	2261.69			
4	030411001003	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	808.97			
5	030411001004	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	67.32			
6	030411001005	配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	125.6			
7	030411001006	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	3.29			
8	030411001007	配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	2.6			
9	030411001008	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内敷设	m	439			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第28页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411003001	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:封闭式槽盒 3.型号、规格:100*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	33.49			
11	030411003002	桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:封闭式槽盒 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	14.92			
12	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作、安装 2.材质:镀锌型钢 3.其他:除锈刷保护漆	kg	31.28			
13	030408001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*70(利旧) 2.敷设方式:穿管敷设 3.电压等级:1KV	m	190			
14	030408001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-4*120 2.敷设方式:穿管敷设 3.电压等级:1KV	m	190			
15	030408001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.包含电缆头制安	m	19.76			
16	030411004001	配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	10916.98			
17	030411004002	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	932.8			
18	030411004003	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	320.19			
19	030411004004	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10mm ²	m	36.94			
20	030411004005	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1206.89			
21	030411004006	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ²	m	683.31			
22	030411004007	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	251.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第29页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030411004008	配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-10mm ²	m	50.64			
24	030408006001	电力电缆头	1.名称:铜芯电缆终端头 2.型号、规格:截面≤120mm ² ,四芯 3.材质、类型:铜芯,干包式 4.电压等级:1KV	个	4			
25	030404019001	控制开关	1.名称:空气开关 2.型号、规格:NBH8LE-40 C16/1P+N/30mA 3.其他:含压、接铜端子	个	29			
26	030404019002	控制开关	1.名称:空气开关 2.型号、规格:NB1-63 C16/1P 3.其他:含压、接铜端子	个	8			
27	030404019003	控制开关	1.名称:空气开关 2.型号、规格:NB1-63 C32/3P 3.其他:含压、接铜端子	个	1			
28	030404034001	照明开关	1.名称:紫外线杀菌灯开关(加保护盖) 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	13			
29	030404034002	照明开关	1.名称:防水单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
30	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	38			
31	030404034004	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	41			
32	030404034005	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	20			
33	030404034006	照明开关	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	9			
34	030404034007	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
35	030404034008	照明开关	1.名称:双联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	15			
36	030404034009	照明开关	1.名称:三联双控开关 2.型号、规格:250V 10A 3.安装方式:暗装	个	2			
37	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A 3.安装方式:暗装	个	198			
38	030404035002	插座	1.名称:地面五孔插座 2.型号、规格:220V 10A 3.安装方式:暗装	个	4			
39	030404035003	插座	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 16A 3.安装方式:暗装	个	43			
40	030404035004	插座	1.名称:IP54型三孔插座 2.型号、规格:220V 16A 3.安装方式:暗装	个	38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第30页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030404035005	插座	1.名称:三孔插座 2.型号、规格:220V 16A 3.安装方式:暗装	个	9			
42	030412004001	装饰灯	1.名称:LED射灯(深度防眩) 2.型号、规格:10W 3.安装形式及高度:嵌入式	套	29			
43	030412004002	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:15W 3.安装形式及高度:嵌入式	套	102			
44	030412004003	装饰灯	1.名称:LED防水筒灯 2.型号、规格:15W 3.安装形式及高度:嵌入式	套	131			
45	030412005001	荧光灯	1.名称:条形吊线灯 2.型号、规格:80*1200mm, 48W 3.安装形式及高度:吊装	套	248			
46	030412001001	普通灯具	1.名称:艺术吊线灯 2.型号、规格:15W 3.安装方式:吊装	套	18			
47	030412001002	普通灯具	1.名称:艺术吊线灯 2.型号、规格:25W 3.安装方式:吊装	套	109			
48	030412001003	普通灯具	1.名称:室外防水吸顶灯 2.型号、规格:40W 3.安装方式:吸顶	套	22			
49	030412005002	荧光灯	1.形式(组装、成套):吸 顶条形灯 2.型号、规格:100*1200 48W 3.安装形式:吸顶	套	96			
50	030412005003	荧光灯	1.形式(组装、成 套):600*600平板灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式:嵌入式	套	45			
51	030412001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:25W 3.安装方式:吸顶	套	12			
52	030412006001	医疗专用灯	1.名称:紫外消毒灯 2.型号、规格:40W 3.安装方式:吸顶安装	套	73			
53	030412004004	装饰灯	1.名称:轨道舞台灯 2.型号、规格:100W 3.安装形式及高度:吸顶 4.含滑轨	套	14			
54	030412004005	装饰灯	1.名称:LED暗藏灯带 2.型号、规格:10.8W/M 3.含电源适配器等	m	173.98			
55	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:综合考虑	个	471			
56	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	325			
57	030411006003	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	307			
58	030411006004	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	131			
59	031202005001	防火涂料	1.类型:刷防火涂料 2.位置:明装穿线钢管 3.其他:厚度符合规范要求	m2	180.31			
60	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	338.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第31页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径32mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	104.3			
62	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径50mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	2.6			
给排水系统								
63	031001007001	复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:外镀锌内衬塑复合钢管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	93.76			
64	031001007002	复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:外镀锌内衬塑复合钢管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	104.57			
65	031001007003	复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:外镀锌内衬塑复合钢管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	75.5			
66	031001007004	复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:外镀锌内衬塑复合钢管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	46.85			
67	031001007005	复合管	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:外镀锌内衬塑复合钢管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	23.95			
68	031001006001	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内明敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20、S4 5. 连接方式:熔接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	299.13			
69	031001006002	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20、S4 5. 连接方式:熔接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	565.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第32页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
70	031001006003	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:冷热水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25,S4 5. 连接方式:熔接 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求	m	23.9			
71	031001006004	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN50 5. 连接方式:熔接 6.包含灌水(闭水)及通球试验	m	34.15			
72	031001006005	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN75 5. 连接方式:熔接 6.包含灌水(闭水)及通球试验	m	7.44			
73	031001006006	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接 6.包含灌水(闭水)及通球试验	m	4.78			
74	031001006007	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN150 5. 连接方式:熔接 6.包含灌水(闭水)及通球试验	m	80.89			
75	031001006008	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格::De110 5. 连接方式:熔接 6.包含灌水(闭水)及通球试验	m	537.26			
76	031001006009	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格::De75 5. 连接方式:熔接 6.包含灌水(闭水)及通球试验	m	25.28			
77	031001006010	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格::De50 5. 连接方式:熔接 6.包含灌水(闭水)及通球试验	m	286.48			
78	030413003001	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:DN100 3.类型:楼板 4.填充(恢复)方式: 符合设计及验收规范要求	个	83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第33页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
79	030413003002	打洞(孔)	1.名称:打洞 2.规格:DN50 3.类型:楼板 4.填充(恢复)方式:符合设计及验收规范要求	个	81			
80	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径20mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	565.6			
81	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽及恢复 2.规格:公称直径25mm以下 3.填充(恢复)方式:水泥砂浆	m	23.9			
82	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
83	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
84	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):就地式 3.其它:包含压力表弯、表阀安装	台	2			
85	031003001003	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
86	031003001004	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
87	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
88	031006012001	热水器、开水炉	1、类型:小厨宝 2、型号:11L 3.其他:满足设计需求	台	32			
89	031004006001	大便器	1.规格、类型:儿童坐式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含角阀、防臭芯、上下水附件等安装	组	103			
90	031004006002	大便器	1.规格、类型:坐式大便器 2.组装形式:成套式 3.附件名称、数量:包含角阀、防臭芯、上下水附件等安装	组	7			
91	031004007001	小便器	1.类型、型号:儿童壁挂感应式自动冲洗小便器 2.组装方式:成套 3.附件名称、数量:包含角阀、防臭芯、上下水附件、感应式冲洗阀等安装	组	39			
92	031004007002	小便器	1.类型、型号:壁挂感应式自动冲洗小便器 2.组装方式:成套 3.附件名称、数量:包含角阀、防臭芯、上下水附件、感应式冲洗阀等安装	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第34页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	031004003001	洗脸盆	1.名称: 台式洗脸盆 2.组装形式: 成套式 3.附件名称、数量: 包含感应水龙头、上下水管、角阀、防臭芯等附件安装	组	8			
94	031004008001	其他成品卫生器具	1.规格、类型: 成品拖布池 2.组装形式: 成套式 3.附件名称、数量: 含防臭芯、水龙头等附件安装	组	15			
95	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称: 水龙头 2.型号、规格: DN15	个	71			
96	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称: 洗手池下水管(成套) 2.材质: 塑料	个	71			
97	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称: 马蹄芯防臭地漏 2.材质: 篦子采用镀铬制品 3.规格: DN50	个	51			
98	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称: 网框式地漏 2.材质: 铸铁 3.规格: DN150	个	4			
99	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称: 地面扫除口 2.材质: 铜 3.规格: DN100	个	26			
100	031004014006	给、排水附(配)件	1.名称: 地面扫除口 2.材质: 铜 3.规格: DN150	个	4			
101	031208002001	管道绝热	1.名称: 铝箔玻璃丝绵 2.厚度: 综合考虑 3.质量要求: 不燃A级, 符合设计及规范要求	m ³	5.43			
102	031208007001	防潮层、保护层	1.材料: 玻璃丝布 2.层数: 1层 3.对象: 管道保温外	m ²	93.31			
103	031202005002	防火涂料	1.类型: 防火漆 2.位置: 管道保温保护层外 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 1遍	m ²	93.31			
104	031002001001	管道支架	1.材质: 镀锌型钢、通丝等 2.管架形式: 综合考虑	Kg	159.55			
105	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别: 轻锈 2.油漆品种: 樟丹, 调和漆 3.结构类型: 管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度: 各2遍	kg	159.55			
喷淋系统								
106	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位: 室内 2.材质、型号、规格: 68° C 标准响应喷头, 流量系数 K=80, DN15 3.连接形式: 丝接	个	9			
107	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式: 丝接 4.钢管镀锌设计要求: 国标 5.压力试验及冲洗设计要求: 满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求: 满足设计及规范要求	m	19.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第35页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	8.25			
109	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	3			
110	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:满足设计及规范要求 6.管道标识设计要求:满足设计及规范要求	m	4.53			
111	031002001002	管道支架	1.材质:镀锌型钢、通丝等 2.管架形式:综合考虑	Kg	18.66			
112	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:樟丹, 调和漆 3.结构类型:管道支架 4.涂刷遍数、漆膜厚度:各2遍	kg	18.66			
暖通系统								
113	030108003001	轴流通风机	1.名称:防爆型轴流风机EAF-1 2.型号、规格:风量2500CMH,全压330Pa,功率0.37KW (380V) 3.包含软管接口、减震器安装 4.含支吊架制安、防腐	台	1			
114	030404033001	风扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) PF-200 2.型号、规格:风量200m3/h,压力150Pa,功率32W	台	35			
115	030404033002	风扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) PF-140 2.型号、规格:风量140m3/h,压力120Pa,功率30W	台	7			
116	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.5 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计需求 6.接口形式:咬口 7.含支吊架制安、防腐	m2	78.89			
117	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.6 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:满足设计需求 6.接口形式:咬口 7.含支吊架制安、防腐	m2	3.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第36页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.板材厚度:0.5 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计需求 6.接口形式:咬口 7.含支吊架制安、防腐	m2	4.12			
119	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:0.75 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:满足设计需求 6.接口形式:咬口 7.含支吊架制安、防腐	m2	7.62			
120	030702008001	柔性软风管	1.名称:排气扇软连接 2.材质:防火帆布 3.规格:综合考虑	m	7.4			
121	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:500*250	个	1			
122	030703001002	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号、规格:500*250	个	1			
123	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*400	个	1			
124	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:金属防雨百叶风口 2.规格:500*250	个	1			
125	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:600*200	个	3			
126	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:250*200	个	5			
127	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:200*160	个	3			
128	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:160*160	个	1			
129	030404031001	小电器	1.名称:事故通风机室内开启装置 2.型号、规格:满足设计需求 3.安装位置:距地面1.3m设置	个	2			
130	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线 2.容量:0.75KW以内	台	1			
131	03B009	一层地暖:	1.100厚C25细石混凝土填充层随打随抹平(上下配 ϕ 3双向间距50钢筋网片),中间配PE-X管,S4系列,De20管,上皮最薄处大于等于30厚,沿外墙内侧贴20*50高挤塑聚苯板保温层,高与填充层上皮平) 2.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3.50厚挤塑聚苯板 4.包含所有的成套分水器(含分集水器、进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件)	m2	1176.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第37页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	03B010	二、三层地暖:	1.80厚C25细石混凝土填充层随打随抹平(上下配 $\phi 3$ 双向间距50钢筋网片),中间配PE-X管,S4系列,De20管,上皮最薄处大于等于30厚,沿外墙内侧贴20*50高挤塑聚苯板保温层,高与填充层上皮平) 2.0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 3.30厚挤塑聚苯板 4.包含所有的成套分水器(含分集水器、进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件)	m2	2096.43			
133	03B011	一层卫生间、洗碗间地暖:	1.70厚C25细石混凝土填充层随打随抹平(上下配 $\phi 3$ 双向间距50钢筋网片),中间配PE-X管,S4系列,De20管,上皮最薄处大于等于30厚,沿外墙内侧贴20*50高挤塑聚苯板保温层,高与填充层上皮平)	m2	90.77			
134	03B012	二层卫生间地暖:	1.40厚C25细石混凝土填充层随打随抹平(上下配 $\phi 3$ 双向间距50钢筋网片),中间配PE-X管,S4系列,De20管,上皮最薄处大于等于30厚,沿外墙内侧贴20*50高挤塑聚苯板保温层,高与填充层上皮平)	m2	101.34			
135	03B013	三层卫生间地暖:	1.60厚C25细石混凝土填充层随打随抹平(上下配 $\phi 3$ 双向间距50钢筋网片),中间配PE-X管,S4系列,De20管,上皮最薄处大于等于30厚,沿外墙内侧贴20*50高挤塑聚苯板保温层,高与填充层上皮平)	m2	130.02			
136	031005007001	热媒集配装置	1.名称:厨房分集水器 2.规格:4回路 3.进、回水口处的专用铜球阀及过滤器等所有阀门、管件	台	1			
137	031005001001	铸铁散热器	1.材质:灰铸铁柱翼750型,每组20片 2.型号、规格:TZY3-6-8 3.散热器刷油:满足设计、规范要求	组	3			
138	031005001002	铸铁散热器	1.材质:灰铸铁柱翼750型,每组13片 2.型号、规格:TZY3-6-8 3.散热器刷油:满足设计、规范要求	组	1			
139	031001006011	塑料管	1.安装部位:散热器管路 2.介质:供回水 3.材质、规格:PE-RT管,De25 4.连接形式:无接口敷设 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计、规范要求	m	113.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第38页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:供回水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计、规范要求 6.含成品管卡的安装	m	10			
141	031003001005	螺纹阀门	1.类型:两通恒温阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
142	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	4			
143	03B014	挡烟垂壁	1.名称:固定式单层防火玻璃挡烟垂壁 2.材质:防火玻璃,耐火等级满足设计要求 3.底边距地2.4米 4.其他:满足设计需求	m	26.4			
144	030701003001	空调器	1.名称:三相五匹柜式分体空调 2.含室内机铜管、保温及保护带、线缆安装 3.含室内机支吊架制安及防腐 4.含墙体开孔、封堵	台	14			
145	030701003002	空调器	1.名称:单相三匹柜式分体空调 2.含室内机铜管、保温及保护带、线缆安装 3.含室内机支吊架制安及防腐 4.含墙体开孔、封堵	台	14			
146	030701003003	空调器	1.名称:1.5匹挂式分体空调 2.含室内机铜管、保温及保护带、线缆安装 3.含室内机支吊架制安及防腐 4.含墙体开孔、封堵	台	15			
147	030413003003	打洞(孔)	1.名称:防雨百叶风口外墙开洞 2.规格:综合考虑 3.填充(恢复)方式:符合设计、规范要求	个	13			
	传菜器							
148	030107001001	传菜器	1.名称:传菜器(利旧) 2.停站层:1F—3F 3.含传菜器安装、调试、试运行,控制箱、电气系统、钢梁加固等全部工作内容。	部	1			
	厨房设备							
	仓库							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第39页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	03B015	四门冰箱	1.规格: 1200*700*1980 2.参数: 温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷 1.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 2.加密层架承重力强 3.采用电子温控器数码显温准确率高 4.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	2			
2	03B016	四层货架	1.规格: 1500*500*1550 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	1			
3	03B017	四层货架	1.规格: 1200*500*1550 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	2			
4	03B018	挡鼠板	1.规格: 860*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
调料库								
5	03B019	四层货架	1.规格: 1200*500*1550 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	1			
6	03B020	四层货架	1.规格: 1000*500*1550 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	2			
7	03B021	挡鼠板	1.规格: 860*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
米面库								
8	03B022	米面架	1.规格: 1000*500*200 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板厚度为1.2mm厚, 支架及底部加强筋采用38*38*1.0厚不锈钢方管, 满焊抛光处理。	台	2			
9	03B023	四层货架	1.规格: 1000*500*1550 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	1			
10	03B024	挡鼠板	1.规格: 860*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
女更衣室								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第40页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	03B025	四门更衣柜	1.规格: 900*500*1800 2.参数: 304不锈钢板材质 0.8mm厚, 中间有层板, 门配锁。	台	2			
12	03B026	洗手池	1.规格: 500*500*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板1.2mm厚, 其余为1.0mm厚, 挂墙式, 配优质不锈钢落水系统, 配感应龙头, 含挂墙安装。	台	1			
13	03B027	挡鼠板	1.规格: 860*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
男更衣室								
14	03B028	四门更衣柜	1.规格: 900*500*1800 2.参数: 304不锈钢板材质 0.8mm厚, 中间有层板, 门配锁。	台	2			
15	03B029	洗手池	1.规格: 500*500*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板1.2mm厚, 其余为1.0mm厚, 挂墙式, 配优质不锈钢落水系统, 配感应龙头, 含挂墙安装。	台	1			
16	03B030	挡鼠板	1.规格: 860*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
预进间								
17	03B031	四门更衣柜	1.规格: 900*500*1800 2.参数: 304不锈钢板材质 0.8mm厚, 中间有层板, 门配锁。	台	1			
18	03B032	洗手池	1.规格: 500*500*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板1.2mm厚, 其余为1.0mm厚, 挂墙式, 配优质不锈钢落水系统, 配感应龙头, 含挂墙安装。	台	1			
19	03B033	挡鼠板	1.规格: 1500*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
粗加工间								
20	03B034	开水器	1.规格: 9KW 2.参数: 电压: 3N~380V, 功率: 9KW, 出水量: 105L/H, 单次最大出水量: 18.5L, 含挂墙支架, 含安装用五金件。建议供水人数: 60人。	台	1			
21	03B035	土豆去皮机	1.规格: 670*500*960 2.参数: 1.不锈钢进水口; 2.大容量磨砂内胆; 3.不锈钢出水管; 4.贴心防水开关; 5.外壳全不锈钢材质; 输入功率: 380v 1.5kw。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第41页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	03B036	单星水池	1.规格: 1000*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
23	03B037	三星水池	1.规格: 2050*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
24	03B038	壁挂式热水器	1.规格: 80L 2.参数: 含五金件及安装费。保温效果好, 断电记忆, 无需重设, 专利防电墙。	台	1			
25	03B039	双层工作台	1.规格: 1500*700*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	2			
26	03B040	刀具消毒柜	1.规格: 1000*750*800 2.参数: 电压: 220v, 功率: 0.6kw, 全不锈钢材质, 中温消毒, 消毒温度60-70℃, 可用于消毒菜板、刀具等。	台	1			
27	03B041	四层货架	1.规格: 1200*500*1550 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	1			
28	03B042	多功能切菜机	1.规格: 1160*530*1300 2.参数: 电压: 220V, 功率: 2.22kw, 设备产量: 300-1000kg/H; 设备特点: 1.本机为双头型切菜机, 可同时工作。 2.通过更换刀盘或双调频调节输送带与斩刀速度, 可切除各种规格的片、丝、丁。 3.功能强大、一机多用、省时省力。 4.整机采用全不锈钢制造, 卫生、美观、耐用, 变频调速简单直接。 5.双头出料口设微动开关, 操作安全。”	台	1			
29	03B043	挡鼠板	1.规格: 1460*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	台	1			
面食制作间								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第42页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	03B044	单星水池	1.规格: 750*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
31	03B045	双动双速和面机	1.规格: 800*430*880 2.参数: 输入功率: 380v 1.8kw, 和面量: 12.5kg。不锈钢护网, 加重搅钩, 带传动设计, 加装电源开关, 面桶不锈钢材质。	台	1			
32	03B046	揉压面皮机	1.规格: 1380*610*1260 2.参数: 电压: 380v; 输入功率: 2.2kw; 额定频率: 50Hz; 生产能力: 600kg/h; 压面宽度: <350mm; 压面厚度: 5-25mm	台	1			
33	03B047	搅拌机	1.规格: 513*405*762 2.参数: 电压: 220v, 输入功率: 1.1kw, 配安全网, 料桶容积20L 三档速度(低速和面; 中速搅拌; 高速打蛋); 手摇轮盘, 升降式安装; 可拆卸大容量不锈钢搅拌桶: 纯铜电机动力强劲。"	台	1			
34	03B048	拉门工作台	1.规格: 2040*800*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余1.0mm厚, 面板下加18mm厚高密度防水板, 防水板下为加强筋1.2mm厚, 配置可推拉门, 配优质调节脚。	台	1			
35	03B049	挡鼠板	1.规格: 1160*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
面食加工间								
36	03B050	饼盘车	1.规格: 455*600*1660 2.参数: 不锈钢304板材, 厚度1.2mm, 配有两个方向轮, 两个定向轮	台	2			
37	03B051	单门发酵箱	1.规格: 500*700*1930 2.参数: 电压: 220v, 功率: 2.8kw, 温度范围: 35-45℃, 湿度范围: 75-85%, 整机采用优质不锈钢板材; 加厚管材支架; 整体发泡层。内置15层。	台	1			
38	03B052	醒发盘	1.规格: 400*600 2.参数: 优质304材质。	台	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第43页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	03B053	四门冰箱	1.规格: 1200*700*1980 2.参数: 温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷 1.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 2.加密层架承重力强 3.采用电子温控器数码显温 准确率 4.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	1			
40	03B054	双星水池	1.规格: 1500*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
41	03B055	拉门工作台	1.规格: 1500*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余1.0mm厚, 面板下加18mm厚高密度防水板, 防水板下为加强筋1.2mm厚, 配置可推拉门, 配优质调节脚。	台	1			
42	03B056	刀具消毒柜	1.规格: 1000*750*800 2.参数: 电压: 220v, 功率: 0.6kw, 全不锈钢材质, 中温消毒, 消毒温度60-70℃, 可用于消毒菜板、刀具等。	台	1			
43	03B057	双层工作台	1.规格: 1800*800*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	1			
44	03B058	拉门工作台	1.规格: 1800*800*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余1.0mm厚, 面板下加18mm厚高密度防水板, 防水板下为加强筋1.2mm厚, 配置可推拉门, 配优质调节脚。	台	1			
45	03B059	三层六盘烤箱	1.规格: 1240*800*1550 2.参数: 输入功率: 380v 19.8kw, 温度范围: 0℃到390℃ 远红外加热管, 玻璃可视, 底架加厚, 配智能操作系统, 易操作。"	台	1			
46	03B060	烤盘	1.规格: 400*600 2.参数: 优质镀铝材质。	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第44页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	03B061	双门蒸饭车	1.规格: 24盘 2.参数: 电 压: 380v; 24kw; 门板、侧板为201不锈钢板0.8mm厚, 内胆及底水箱为304不锈钢板0.8mm厚。 1、缺水自动断电自动防止干烧; 2、高强度门锁, 全不锈钢机体; 3、自动补水装置; 4、高效发热管, 整体发泡保温节能; 5、设有定温、定时控制器; (不含蒸盘) "	台	2			
48	03B062	蒸盘	1.规格: 400*600 2.参数: 优质304材质。	个	96			
49	03B063	电饼铛	1.规格: 700*820*980 2.参数: 材质采用不锈钢柜式, 输入功率: 380v 5kw。温度调节范围: 20-280℃。 1.铛体采用传统工艺铸造而成; 2.铛体坚固耐用, 永不变形; 3.采用进口加热材料, 使用寿命长; 4.导热均匀, 烙制的食品表面焦黄, 口感极佳; 5.保温性能好, 且有很好的节能效果, 平均节约电能20%左右。	台	2			
50	03B064	挡鼠板	1.规格: 930*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
	主炒间							
51	03B065	单头大锅灶	1.规格: 1100*1200*800 2.参数: 1、基材采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚; 2、炉架采用40*40*2.0mm厚镀锌方管; 3、炉通脚为直径50mm无缝钢管; 4、炉膛外壳采用优质不锈钢材质焊接而成, 炉膛内部采用保温高温耐火水泥砌成, 采用电子点火节能炉头; 5、内部配有220v0.25kw风机, 长明火, 配熄火保护。"	台	2			
52	03B066	炉平台	1.规格: 300*1200*800 2.参数: 304不锈钢板1.2mm厚。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第45页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	03B067	双炒单温灶	1.规格: 1800*1000*800 2.参数: 1、基材采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚; 2、炉架采用40*40*2.0mm厚镀锌方管; 3、炉通脚为直径50mm无缝钢管; 4、炉膛外壳采用优质不锈钢材质焊接而成, 加厚不锈钢板材, 坚固耐用, 不易生锈, 不易腐蚀清洁方便; 5、内部配有220v0.25kw风机, 长明火, 配熄火保护。	台	1			
54	03B068	单眼低汤灶	1.规格: 650*750*500 2.参数: 1、基材采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚; 2、炉架采用40*40*2.0mm厚镀锌方管; 3、炉通脚为直径50mm无缝钢管。	台	1			
55	03B069	双眼煲仔炉	1.规格: 750*460*800 2.参数: 基材采用优质不锈钢板, 面板采用1.2mm厚;	台	1			
56	03B070	双层工作台	1.规格: 1800*800*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	1			
57	03B071	拉门工作台	1.规格: 1500*800*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余1.0mm厚, 面板下加18mm高密度防水板, 防水板下为加强筋1.2mm厚, 配置可推拉门, 配优质调节脚。	台	2			
58	03B072	四门冰箱	1.规格: 1200*700*1980 2.参数: 温度范围: 冷藏+4℃到-5℃, 制冷方式直冷 1.内箱底部板拉伸工艺圆弧转角更美观 更易清洗 2.加密层架承重力强 3.采用电子温控器数码显温准确率高 4.加密后护网手不易伸进接触到电气位置 保障安全 防止隐患	台	1			
59	03B073	单星水池	1.规格: 700*700*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第46页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	03B074	单星水池	1.规格: 700*600*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
61	03B075	挡鼠板	1.规格: 930*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	2			
62	03B076	挡鼠板	1.规格: 1420*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
分餐间								
63	03B077	留样冰箱	1.规格: 600*705*1950 2.参数: 制冷采用直冷方式, 温度范围+10℃~0℃, 有效容积410L, 输入总功率: 220v300w 采用优质不锈钢, 电子数显温控, 门体采用自动回归铰链, 开门一定角度可自由停顿、关门回归助力; 制冷机组与压缩机组用单独安装板连接固定; 品牌压缩机, 全铜管蒸发器; 环戊烷聚氨酯整体模具发泡; 可拆卸门封条。"	台	1			
64	03B078	保鲜冰箱	1.规格: 600*705*1950 2.参数: 制冷采用直冷方式, 温度范围+10℃~0℃, 有效容积410L, 输入总功率: 220v300w 采用优质不锈钢, 电子数显温控, 门体采用自动回归铰链, 开门一定角度可自由停顿、关门回归助力; 制冷机组与压缩机组用单独安装板连接固定; 品牌压缩机, 全铜管蒸发器; 环戊烷聚氨酯整体模具发泡; 可拆卸门封条。"	台	1			
65	03B079	四层货架	1.规格: 1200*500*1550 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 层板厚度1.2mm厚, 层板下加强筋为1.2mm厚钢板折成, 立柱采用直径38*1.0mm厚不锈钢管, 配优质调节脚, 所有焊缝须满焊抛光, 打磨处理。	台	1			
66	03B080	双层工作台	1.规格: 1800*800*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	1			
67	03B081	挡鼠板	1.规格: 890*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
洗碗间								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第47页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	03B082	残食台	1.规格: 700*750*800 2.参数: 304不锈钢板, 面板1.2mm; 支撑管直径38*1.0不锈钢圆管; 配不锈钢调节脚。	台	1			
69	03B083	单星水池	1.规格: 1000*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
70	03B084	双星水池	1.规格: 1500*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, A柱采用38*38*1.0圆管, 配优质调节脚, 配有优质不锈钢落水系统, 满焊抛光打磨。	台	1			
71	03B085	壁挂式热水器	1.规格: 80L 2.参数: 含五金件及安装费。保温效果好, 断电记忆, 无需重设, 专利防电墙。	台	1			
72	03B086	双层工作台	1.规格: 950*750*800 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板, 面板采用1.2mm厚, 其余采用1.0mm厚, 立柱采用直径38*1.0mm厚圆管, 配优质调节脚, 满焊抛光打磨。	台	1			
73	03B087	双门消毒柜	1.规格: 1200*530*1850 2.参数: 电压: 电压: 220v, 功率: 2kw, 容积: 720升, 温控范围: 0℃到135℃, 5层加粗层架。	台	2			
74	03B088	挡鼠板	1.规格: 930*600*25 2.参数: 优质铝合金材质。	个	1			
	其它							
75	03B089	冷热水龙头	1.规格: 冷热水 2.参数: 主体材质为不锈钢, 陶瓷阀芯, 使用水压0.05-0.1MPa	个	15			
76	03B090	角阀	1.规格: DN15 2.材质: 铜	个	48			
77	03B091	上水软连接	1.规格: 800mm长 2.参数: 防爆的三元乙丙材质, 外包不锈钢编织管	条	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第48页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	03B092	消毒灯	1.规格: 1200mm长 2.参数: 功率220v 40w, 紫外线消毒	个	12			
79	03B093	灭蝇灯	1.规格: 380*130*245 2.参数: 功率: 220v 8w*2, 适用面积: 50-100㎡, 高效黏捕式, 优质外壳。	个	10			
	主炒间排烟							
80	03B094	集烟罩饮食业油烟净化一体设备	1.规格: 6100*1350 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板1.2mm厚。两侧为双层不锈钢。 配双进风式离心风机, 功率: 380v1.1kw, 风量: 6500m3/h。 结构特点: 一体烟罩式结构, 内置油烟净化系统, 自带风机, 一级净化采用冷凝碰撞原理去除较大颗粒油烟; 二级净化在动态拦截屏蔽器的高速运转下, 对大颗粒油烟及气态污染凝结物进行高效拦截; 三级净化通过防金属物理装置分离各种杂质和颗粒均匀进入净化箱, 达到充分净化	㎡	8.23			
81	03B095	烟罩封板	1.规格: 7400*1000 2.参数: 304不锈钢板1.0mm厚	㎡	7.4			
82	03B096	镀锌风道	1.规格: 500*500 2.参数: 优质镀锌板1.0mm厚 3.含直管、S弯、弯头、变径、上烟道、封板、法兰盘等	㎡	71.2			
83	03B097	油烟净化器	1.规格: 20000m3/h 2.参数: 外壳优质不锈钢板或者冷板喷塑烤漆焊接而成、净化电厂采用国标航空铝板冲压成形、320mm加宽加厚高低压电厂, 高压分离区1.8毫米厚极板、更耐清洗、放电锯齿采用厚1.0毫米的201不锈钢板、性能更稳定、低空电源采用300W智能备压低空电源、性能更稳定、匹配风量合适的情况下净化效率可达90%。	台	1			
84	03B098	双层静音风柜	1.规格: 7.5KW 2.参数: 双层静音, 风机采用FJ专用轴承, 国标纯铜线电机, 低噪音符合环保要求。	台	1			
85	03B099	风柜净化器支架	1.规格: 与风柜净化器配套 2.参数: 4#角铁焊接制作 3.计算规则: 按照风柜净化器的数量计算	台	1			
86	03B100	变频器(内含变频器)	1.规格: 7.5KW 2.参数: 调节风机转速, 保护电机	台	1			
87	03B101	减震器	1.规格: 与风柜配套 1.参数: 减少风机与地面的共振 3.计算规则: 按照风柜的数量计算	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第49页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	03B102	消音风道	1.规格: 450*600 2.参数: 镀锌板1.0mm厚, 双层结构, 带隔音棉。	m ²	25.2			
89	03B103	混凝土墙体打孔	1.规格: 600*600	个	2			
面食加工间排烟								
90	03B104	集烟罩饮食业油烟净化一体设备	1.规格: 5000*1350 2.参数: 材质采用SUS304不锈钢板1.2mm厚。两侧为双层不锈钢。 配双进风式离心风机, 功率: 380v1.1kw, 风量: 6500m ³ /h。 结构特点: 一体烟罩式结构, 内置油烟净化系统, 自带风机, 一级净化采用冷凝碰撞原理去除较大颗粒油烟; 二级净化在动态拦截屏蔽器的高速运转下, 对大颗粒油烟及气态污染凝结物进行高效拦截; 三级净化通过防金属物理装置分离各种杂质和颗粒均匀进入净化箱, 达到充分净化	m ²	6.75			
91	03B105	烟罩封板	1.规格: 6300*1000 2.参数: 304不锈钢板1.0mm厚	m ²	6.3			
92	03B106	镀锌风道	1.规格: 500*500 2.参数: 优质镀锌板1.0mm厚 3.含直管、S弯、弯头、变径、上烟道、封板、法兰盘等	m ²	59.3			
93	03B107	双层静音风柜	1.规格: 5.5KW 2.参数: 双层静音, 风机采用FJ专用轴承, 国标纯铜线电机, 低噪音符合环保要求。	台	1			
94	03B108	风柜净化器支架	1.规格: 与风柜净化器配套 2.参数: 4#角铁焊接制作 3.计算规则: 按照风柜净化器的数量计算	台	1			
95	03B109	变频箱(内含变频器)	1.规格: 5.5KW 2.参数: 调节风机转速, 保护电机	台	1			
96	03B110	减震器	1.规格: 与风柜配套 1.参数: 减少风机与地面的共振 3.计算规则: 按照风柜的数量计算	套	1			
97	03B111	混凝土墙体打孔	1.规格: 600*600	个	1			
主炒间送风								
98	03B112	镀锌风道	1.规格: 500*200 2.参数: 优质镀锌板1.0mm厚 3.含直管、S弯、弯头、变径、封板等	m ²	40.2			
99	03B113	双层静音风柜	1.规格: 3.0KW 2.参数: 双层静音, 风机采用FJ专用轴承, 国标纯铜线电机, 低噪音符合环保要求。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第50页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	03B114	风柜净化器支架	1.规格: 与风柜净化器配套 2.参数: 4#角铁焊接制作 3.计算规则: 按照风柜净化器的数量计算	台	1			
101	03B115	变频箱(内含变频器)	1.规格: 3.0KW 2.参数: 调节风机转速, 保护电机	台	1			
102	03B116	减震器	1.规格: 与风柜配套 1.参数: 减少风机与地面的共振 3.计算规则: 按照风柜的数量计算	套	1			
103	03B117	单层百叶风口	1.规格: 500*500 2.材质: 铝合金	个	3			
104	03B118	混凝土墙体打孔	1.规格: 600*600	个	2			
面食加工间送风								
105	03B119	镀锌风道	1.规格: 500*200 2.参数: 优质镀锌板1.0mm厚 3.含直管、S弯、弯头、变径、封板等	m ²	40.2			
106	03B120	双层静音风柜	1.规格: 3.0KW 2.参数: 双层静音, 风机采用FJ专用轴承, 国标纯铜线电机, 低噪音符合环保要求。	台	1			
107	03B121	风柜净化器支架	1.规格: 与风柜净化器配套 2.参数: 4#角铁焊接制作 3.计算规则: 按照风柜净化器的数量计算	台	1			
108	03B122	变频箱(内含变频器)	1.规格: 3.0KW 2.参数: 调节风机转速, 保护电机	台	1			
109	03B123	减震器	1.规格: 与风柜配套 1.参数: 减少风机与地面的共振 3.计算规则: 按照风柜的数量计算	套	1			
110	03B124	单层百叶风口	1.规格: 500*500 2.材质: 铝合金	个	3			
111	03B125	混凝土墙体打孔	1.规格: 600*600	个	2			
绿化工程								
1	050101010001	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、碎石、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容: 清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋、放坡及地形塑造等	m ²	1238.768			
2	05B001	垃圾外运	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等 4.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算	m ³	233.5455			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第51页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:五角枫 2.乔木规格:胸径=15cm; 高度=6.0m; 冠幅>4.0m; 全冠, 树冠丰满匀称, 分支点2.5m 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求	株	6			
4	050102001002	移栽乔木	1.乔木种类:现状樱花(利旧) 2.乔木规格:胸径=8cm; 高度=2.5m; 冠幅>2.2m; 全冠, 树冠丰满优美, 粉红色 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求	株	8			
5	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:胸径=10cm; 高度=3.5m; 冠幅>2.5m; 全冠, 树冠丰满优美 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求	株	14			
6	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶桃 2.乔木规格:胸径=6cm; 高度=2.5m; 冠幅>2m; 全冠, 树形优美 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求	株	13			
7	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:高度≥30cm; 冠幅≥20cm; 60株/m ² 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求	m ²	54.1			
8	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:黑麦草成品草皮卷 2.铺种方式:满铺 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求	m ²	593.8			
9	050102012002	铺种草皮	1.草皮种类:马尼拉成品草皮卷 2.铺种方式:满铺 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求	m ²	400.1			
10	050102012003	铺种草皮	1.草皮种类:草籽 2.铺种方式:播种 3.养护期:两年 4.土质:符合规范及设计要求 5.部位:汀步路等	m ²	36.93			
11	050101006001	清除草皮	1.品种:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.清除方式:综合考虑 4.工作内容:包括清除、清理、归堆等,满足下道工序施工要求	m ²	356.55			
12	050101007001	清除地被植物	1.品种:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.清除方式:综合考虑 4.工作内容:包括清除、清理、归堆等,满足下道工序施工要求	m ²	809.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第52页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	050101001001	砍伐乔木	1.品种:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.砍伐方式:综合考虑 4.工作内容:包括砍伐、清理、归堆等,满足下道工序施工要求	株	24			
14	050101002001	挖树根(莧)	1.品种:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.挖根方式:综合考虑 4.工作内容:包括挖根、清理、归堆等,满足下道工序施工要求	株	24			
景观工程								
1	01B040	素土夯实	1.夯实方式:综合考虑 2.夯实度:综合考虑,达到设计要求 3.工程量计算规则:按图示设计尺寸以面积计算 4.部位:钻洞、汀步路、塑胶地面、饮水台等	m ²	107.76			
2	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:200mm 4.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、养护、伸缩缝、模板制作、安拆、抹平压光等 5.部位:饮水台等	m ³	0.32			
3	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、养护、伸缩缝、模板制作、安拆、抹平压光等 5.部位:钻洞、塑胶地面等	m ³	4.1448			
4	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑、振捣、养护、伸缩缝、模板制作、安拆、抹平压光等 5.部位:饮水台等	m ³	0.216			
5	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋规格:HRB400 Φ10 2.带E钢筋综合考虑 3.部位:饮水台	t	0.01			
6	01B041	不锈钢管	1.材质、规格:5mm厚 φ900mm304不锈钢板 2.具体做法:详见图纸 3.工程量计算规则:按设计图示尺寸以米计算 4.部位:钻洞等	m	9.382			
7	01B042	塑形	1.材料要求:粘性土,满足设计要求 2.质量要求:满足设计及规范要求 3.工作内容:外购、取土、场内倒运、整平、塑形等一切费用 4.具体做法:详见图纸 5.工程量计算规则:按天然密实体积以体积计算 6.部位:钻洞等	m ³	44.8935			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第53页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010201002001	土工格栅	1.材质、规格:双向塑料土工格栅, 拉力30KN/m 2.工程量计算规则:按设计图示尺寸以面积计算 3.部位:钻洞等	m ²	61.8066			
9	010103001001	细土回填	1.材料要求:过筛细土 2.厚度:100mm 3.质量:满足设计、规范要求 4.运输距离:购土点至回填区域的运输距离和费用综合考虑 5.工程内容:含购土、运输、过筛、回填、平整、压实等费用 6.计算规则:按实际体积以立方米计算 7.部位:钻洞等	m ³	6.435			
10	010201017001	褥垫层	1.垫层材料种类、配合比:碎石 2.厚度:150mm 3.部位:汀步路、塑胶地面等	m ³	12.159			
11	010201017002	褥垫层	1.垫层材料种类、配合比:中粗砂 2.厚度:50mm 3.部位:汀步路等	m ³	1.8465			
12	011102001001	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:50mm厚中粗砂 2.面层材料品种、规格:600*300*80mm厚烧面芝麻灰理石 3.部位:汀步路等	m ²	39.3			
13	011101006004	平面砂浆找平层	1.材料种类、配合比、厚度:10mm厚1:2水泥砂浆 2.部位:塑胶地面等	m ²	4.83			
14	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1.材料种类、规格:25mmEPDM橡胶地垫, 环保型结合剂	m ²	4.83			
15	01B043	爬网	1.材质、规格:φ400mm木桩、3cm户外攀爬粗绳、10cm网孔等 2.其他:防腐、防锈等按设计要求综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以组计算	组	1			
16	01B044	轮胎平衡木	1.材质、规格:φ168mm木材、φ550mm轮胎等 2.其他:防腐、防锈等按设计要求综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以组计算	组	1			
17	01B045	木桩游戏	1.材质、规格:φ300mm、φ400mm木桩等 2.其他:防腐、防锈等按设计要求综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以组计算	组	1			
18	01B046	攀爬游戏	1.材质、规格:木质成品 2.其他:防腐、防锈等按设计要求综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以组计算	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第54页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	01B047	木质攀爬	1.材质、规格:木质成品 2.其他:防腐、防锈等按设计要求综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以组计算	组	1			
20	01B048	背景墙	1.材质种类、规格:LOGO及字体采用15mm厚雪弗板+3mm厚亚克力;竖条采用60*30mm浅木色防腐木 2.颜色:综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工作内容:含现状墙面清理等 5.工程量计算规则:按图示设计尺寸以组计算 6.部位:室外背景墙	组	1			
室外灌溉安装工程								
1	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质或种类:涂塑复合钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:螺纹连接	m	1			
2	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质或种类:涂塑复合钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:螺纹连接	m	53.75			
3	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质或种类:涂塑复合钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:螺纹连接	m	44.83			
4	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质或种类:涂塑复合钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:螺纹连接	m	89.34			
5	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
6	031003001008	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
7	031003001009	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	1			
8	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第55页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031003001010	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
10	031003001011	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	5			
11	03B126	户外直饮洗手台	1.外形尺寸:长1600*宽1000*高1200(MM) 2.出水水温:常温水 3.过滤系统:满足使用要求 4.材质:全304不锈钢材质,钣金厚度1.2mm 5.颜色:不锈钢金属色 6.配置:3个饮水喷水龙头+3个机械洗手龙头+1个纸巾盒 7.工程量计算规则:按设计图示尺寸以组计算	组	1			
室外灌溉土建工程								
1	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:挖土、人工清槽、平整、场内倒运等 5.工程量计算规则:按甲方批准的施工组织设计的天然密实体积计算 6.部位:管沟等	m3	68.9691			
2	010103001002	回填方	1.回填材料要求:原土回填,满足设计要求 2.回填质量要求:回填质量满足设计及规范要求 3.工作内容:取土、场内倒运、回填、整平等一切费用 4.工程量计算规则:按天然密实体积以体积计算 5.部位:管沟等	m3	68.9691			
3	010103001003	回填方	1.回填材料要求:砾石,满足设计要求 2.回填质量要求:回填质量满足设计及规范要求 3.工作内容:取土、场内倒运、回填、整平等一切费用 4.工程量计算规则:按天然密实体积以体积计算 5.部位:快速取水阀等	m3	0.0236			
4	010401001001	砖基础	1.厚度:综合考虑 2.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:快速取水阀等	m3	0.2487			
5	011201004001	立面砂浆找平层	1.基础类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5水泥防水砂浆抹面 3.部位:快速取水阀等	m2	2.1289			
6	010401011001	阀门井	1.规格、尺寸:VB708成品阀门箱 2.具体做法:详见图纸 3.部位:快速取水阀等	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第56页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010401011002	检查井	1.规格、尺寸:内径1000*2750mm,井深1200mm 2.底板:200mm厚C25混凝土 3.井壁:370mm厚M10水泥砂浆MU10砖砌井墙、支墩 4.盖板:C30钢筋混凝土 5.抹灰:20mm厚1:2水泥砂浆抹面、勾缝等 6.井盖:φ700mm球墨铸铁井盖(单独列项) 7.工作内容:包含砌筑、混凝土拌和、运输、浇筑,模板制作、安装、拆除,脚手架搭拆等 8.具体做法:详见图集L13S2-11 9.部位:水表池	座	1			
8	010401011003	检查井增减	1.规格、尺寸:内径1000*2750mm,每增减0.1m 2.井壁:370mm厚M10水泥砂浆MU10砖砌井墙、支墩 3.抹灰:20mm厚1:2水泥砂浆抹面、勾缝等 4.部位:水表池	座	1			
9	01B049	安装检查井盖	1.材质、规格:φ700mm球墨铸铁井盖(带座加设防坠网) 2.其他:满足设计规范及现场使用要求 3.工程量计算规则:按图示数量以套计算	套	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程	
	土建拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	厨房设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外灌溉安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外灌溉土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程				
	土建拆除工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
	安装拆除工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	厨房设备				
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				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	景观工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	室外灌溉安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外灌溉土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程							
	土建拆除工程							
	土建工程							
1	011701003001	里脚手架（砌筑脚手架）	1.搭设方式: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:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	304.89			
2	011702009001	现浇过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m2	17.37			
3	011702040001	预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工作内容:模板制作、安装	m3	3.63			
	装饰工程							
1	011701006001	装饰脚手架	1.脚手架材质：综合考虑 2.搭设方式：综合考虑 3.包含室内及室外装饰脚手架	项	1			
2	011703001001	建筑物内装修工程垂直运输		m2	4547.7			
	安装拆除工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	安装工程							
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
	厨房设备							
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
	绿化工程							
	景观工程							
	室外灌溉安装工程							
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
	室外灌溉土建工程							
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程				
土建拆除工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1000.00	
土建工程				
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		7000.00	
装饰工程				
1	暂列金额	项	131000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		131000.00	
安装拆除工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1000.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	64000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		64000.00	
厨房设备				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		20000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3000.00	
景观工程				
1	暂列金额	项	6000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		6000.00	
室外灌溉安装工程				
1	暂列金额	项	1000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1000.00	
室外灌溉土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程			
	土建拆除工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	土建工程			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项	131000.00	
	合计		131000.00	
	安装拆除工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	64000.00	
	合计		64000.00	
	厨房设备			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	景观工程			
1	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	室外灌溉安装工程			
1	暂列金额	项	1000.00	
	合计		1000.00	
	室外灌溉土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

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
		恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程				
		土建拆除工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装拆除工程				
		安装工程				
		厨房设备				
		绿化工程				
		景观工程				
		室外灌溉安装工程				
		室外灌溉土建工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

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
		恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程				
		土建拆除工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装拆除工程				
		安装工程				
		厨房设备				
		绿化工程				
		景观工程				
		室外灌溉安装工程				
		室外灌溉土建工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程			
	土建拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装拆除工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	厨房设备			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	景观工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外灌溉安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外灌溉土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

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
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程					
	土建拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	厨房设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外灌溉安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外灌溉土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程				
	土建拆除工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装拆除工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	厨房设备				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	景观工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外灌溉安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
室外灌溉土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程			
	土建拆除工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	厨房设备			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	景观工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外灌溉安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外灌溉土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程				
土建拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.25	
5	文明施工费		0.53	
6	临时设施费		1.37	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装拆除工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
厨房设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
景观工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区I地块配建幼儿园装修改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外灌溉安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外灌溉土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			