

招标编号：sg202512052

威海高区田村小学综合楼项目

招标文件



招标单位：威海市火炬高技术产业开发区社会事业局

招标代理单位：威海鸿泰管理咨询有限公司

二〇二五年十一月



目录

第一章 投标邀请书	3
第二章 投标人须知	4
1. 总则	11
2. 招标文件	14
3. 投标文件	15
4. 投标	17
5. 开标	17
6. 评标	18
7. 合同授予	19
8. 纪律和监督	20
9. 重新招标和不再招标	21
10. 电子招标投标	22
11. 需要补充的其他内容	22
第三章 评标办法	32
第四章 合同条款及格式	35
第五章 工程量清单	- 36 -
第六章 图 纸	- 87 -
第七章 技术标准和要求	- 88 -
第八章 投标文件格式	- 89 -

第一章 投标邀请书

威海高新区田村小学综合楼项目 投标邀请书（代资格预审合格通知书）

各资格预审申请通过单位进入威海市建设工程电子交易系统进行确认，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。

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	招标单位	名称：威海市火炬高技术产业开发区社会事业局 地址：威海市文化西路 288 号高新大厦 联系人：孙行波 电话：0631-5622359
1.1.3	招标代理单位	名称：威海鸿泰管理咨询有限公司 地址：威海市文化西路 175 号 联系人：董晓、孙钰涵 电话：0631-5698557 电子邮件：weihaihongtai@163.com
1.1.4	项目名称	威海高区田村小学综合楼项目
1.1.5	建设地点	本项目位于威海火炬高技术产业开发区
1.2.1	资金来源及出资比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程施工及保修全过程。
1.3.2	计划工期	90 天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	详见招标公告 注：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）
1.4.2	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	投标预备会	不召开

条款号	条款名称	编列内容
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前； 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。修改发出的时间距离投标截止时间不足 15 日的，且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的澄清、修改和答疑文件、工程量清单等。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前； 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标文件修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	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

条款号	条款名称	编列内容
		签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	本项目招标控制价：人民币 9668360.91 元； 各投标单位在报价时，投标报价不得高于招标控制价的，否则否决投标。
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金金额：人民币贰万元整（¥20000.00 元）。</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>一、电汇、网上银行转账形式的保证金，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1、投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2、作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户开户证明（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））及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与企业基本账户相同。</p> <p>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。</p> <p>二、银行保函形式的投标保证金：如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函扫描件。</p> <p>三、保险保函形式的投标保证金，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。</p> <p>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（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，须在邮件外包封注明“威海高区田村小学综合楼项目投标保函”（收件人：董晓、孙钰涵， 联系方式：0631-5698557），且须保证开标（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）</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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。</p> <p>四、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>五、投标保证金免交的情形：</p> <p>截止 2025 年 10 月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为 A 及以上，且近 3 年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。</p> <p>附：（1）行业信用评价结果或公共信用综合评价等级证明材料。</p> <p>（2）通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
3.6.3	文件要求	如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。技术标不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
4.2.1	投标截止时间	2025 年 12 月 02 日 09：00
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心交易十六厅 （威海市环翠区塔山中路 317 号）

条款号	条款名称	编列内容
		本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	同投标截止时间及递交投标文件地点。
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7人（包含招标人代表1人），其中经济标评委3人，技术标评委4人；</p> <p>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。</p> <p>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）。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<p>否，评标委员会推荐三名中标候选人。</p> <p>公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：同公告发布媒体</p> <p>公示期限：不少于3个工作日</p>
7.5	履约担保	无
10	是否采用电子招标投标	是
11	需要补充的其他内容	
11.1	特别强调	<p>1、投标人提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标人，应取消其中标资格。</p> <p>2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>待故障解除后继续开展评标工作。</p> <p>3、若投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>4、请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网-“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>5、信用信息报告查询路径：</p> <p>（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。</p> <p>（2）信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→左侧“信用中国（山东）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→点击立即查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。</p> <p>6、公共信用综合评价结果查询路径：</p> <p>信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→点击左方“公共信用综合评价查询”→点击“我要查询”→页面自动跳转至“山东省统一身份认证平台”→点击“法人登录”→输入用户名及密码→选择对应企业名称→点击“开始查询”→结果下载。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标单位：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理单位：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(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，联合体除应符合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，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(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本招标项目中投标，否则各

相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标单位不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位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单位相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位相互任职或工作的；
- (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、委托代理人及项目经理为失信被执行人的；
- (14) 投标人、法定代表人及项目经理近三年有行贿犯罪记录的；
- (15) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；
- (16) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。本项目招标代理费、专家评审费由中标人承担。

1.5.2 本工程代理费以中标人的中标金额为基数，参照原国家发展计划委员会【2002】1980号文件《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改办价格[2003]857号文件《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费收取有关问题的通知》规定的标准收取，由中标人在收到中标通知书时向受托人全额交纳。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标单位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 除招标单位的原因外，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 招标单位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，招标单位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 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

2.2 招标文件的澄清

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

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统发布，但不指名澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日，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 招标文件的澄清方式：见投标人须知前附表。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日，且澄清的内容可能影响投标文件的制作，相应延长投标截止时间。

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

2.3 招标文件的修改

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

应延长投标截止时间。

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

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标组成。

3.1.1 资格审查、资信标、商务标；

3.1.2 技术标（暗标）；

3.1.3 构成投标文件的其他资料详见投标人须知前附表。

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

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

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

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，投标单位应给予合理的答复。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。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

的责任。

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

3.4 投标保证金

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

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

3.4.3 招标人在确定中标人后，发出中标通知书 5 日内，向未中标人退还投标保证金。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金。

3.4.5 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

(3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

(4) 招标文件中规定的其他情况。

3.5 资格审查资料

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

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写，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单位的承诺。

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

3.6.3 投标文件按电子投标文件编制及报送要求制作。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应按招标文件规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 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，但应以书面形式通知招标单位。

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。

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、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
 - (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
 - (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
 - (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
 - (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
 - (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
 - (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；
 - (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
 - (10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

5.3 开标异议

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

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成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 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

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

7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以

公示，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 评标结果异议

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，招标单位以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.5 履约担保

本工程无需提交履约担保。

7.6 签订合同

7.6.1 招标单位和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标单位取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标单位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，招标单位无正当理由拒签合同的，招标单位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. 纪律和监督

8.1 对招标单位的纪律要求

招标单位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。

8.2 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单位串通投标，不得向招标单位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。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 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。

9. 重新招标和不再招标

9.1 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无效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；

(5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

9.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第 9.1 条规定情形之一的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标。

11. 需要补充的其他内容

详见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

(编号：_____)

_____ (投标人名称)：

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

- 1.
- 2.
-

招标单位或招标代理机构：_____ (签字或盖章)

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

(编号：_____)

_____ (项目名称) 招标评标委员会：

问题澄清通知(编号：_____)已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

招标编号：

中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称/标段），位于（详细地址），（项目概况）。____年____月____日
在____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
标价为____，工期为____天，质量达到____标准。项目经理为____，
项目管理机构关键岗位人员分别为____。希望贵方按照招标文件、投标
文件和合同的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书____日内，与（招标人）签订合同。

招标人（盖章）

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

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

3. 投标报价清单信息应以计价软件格式文件形式导入，其中计价软件格式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，须与计价软件格式内容保持一致。

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

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（二）投标人网上电子开标须知

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

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

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

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

3. 计算机软硬件配置要求：

（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) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：

0631-5819292。

附件六：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话

<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>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办公室</p>
<p>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</p>	<p>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</p>
<p>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</p>	<p>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：nhxqgjttj@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</p>

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
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.1.2	评标基准价计算方法	见评标办法附录
2.1.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%*(投标人报价-评标基准价)/评标基准价
2.1.4	评分标准	见评标办法附录

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

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

1.3 公示期 3 个工作日，若无疑义，对中标人发出中标通知书；公示期内若有疑义经查实或公示期结束后发现中标人有故意压低报价、低于成本恶性竞争等导致工程无法实施的情况，则招标人有权报招标主管部门取消其中标资格，其投标保证金不予退还，记不良行为记录，由第二中标候选人中标，依此类推。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 技术标：见评标办法附录；
- (2) 商务标：见评标办法附录；

(3) 资信标：见评标办法附录。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法附录。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

评分标准：见评标办法附录。

3. 评标程序

3.1 初步评审

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

3.2 详细评审

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

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

(2) 技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

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 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。
- 3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4A086F8B-5585-42B3-811C-8B2A5EE38F46

第四章 合同条款及格式

4A086F8B-5585-42B3-811C-8B2A5EE38F46

合同编号：

施工合同

(威海高区田村小学综合楼项目)

发包人(全称)：威海市火炬高技术产业开发区社会
事业局

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）：威海市火炬高技术产业开发区社会事业局

联系人：

电话：

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：威海高区田村小学综合楼项目。
2. 工程地点：威海市高区。
3. 工程立项批准文号： / 。
4. 资金来源： 财政资金 。
5. 工程内容： 。
6. 工程承包范围： 。

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：_____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;
4. 招投标文件及其附件;
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

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执壹份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

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—000

2) 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；



(4) 招投标文件及其附件;

(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 30 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，每人次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 2



000 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化等。

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计划的约定：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 and 深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。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、短缺或任意更换，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、超高费、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) 工程量计算规则按照《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)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022)、清单编制说明及子目规定的计算规则。

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：合同签订生效并具备实施条件后 5 个工作日内，发包人向承包人支付合同价款的 30%作为预付款，工程施工过程中，连同预付款付至工程进度款 60%，工程竣工验收合格，付至工程进度款的 70%，结算审计完成后支付至审计定案金额的 95%，剩余审计定案金额的 5%于结算审计完成之日起 1 年后付清。承包单位必须在规定时间内提供本单位的税务发票。

(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：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



工程质量保修

发包人（全称）： 威海市火炬高技术产业开发区社会事业局

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，经协商一致就威海高区田村小学综合楼项目（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。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日



第五章 工程量清单

1、工程量清单编制说明(详见附件)

2、工程量清单(详见附件)



第六章 图 纸



第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。

二、现场施工条件：场地三通一平。

三、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。

四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。



第八章 投标文件格式

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

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	计划工期		
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天	
5	缺陷责任期	_____月	
6	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 1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

_____年_____月_____日



法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（盖单位公章）

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及授权委托书代理人身份证扫描件。

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：_____（盖单位公章）

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、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

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

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

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

七、我方承诺近三年内我方（含法定代表人及项目经理）无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

八、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项目经理（项目负责人）。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

法人代表人（印章）：

年 月 日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	投标邀请书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请的截图。
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，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及法定代表人身份证扫描件； 2、若授权代表参加投标，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、法定代表人身份证扫描件、授权委托代理人身份证扫描件。
1.3	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1 1、如采用电汇、网上银行转账形式： 投标文件中需附：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）及基本账户汇款证明扫描件。 2、如采用银行保函形式： 投标文件中需附：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）及银行保函扫描件。 3、如选择保险保函形式： 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函保单或保函凭证；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照扫描件。 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证金第三方服务平台自主选择电子投标保证金参与投标。投标文件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。 5、投标保证金免交的情形：截止2025年10月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为A，且近3年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。</p> <p>附：（1）行业信用评价结果或公共信用综合评价等级证明材料。</p> <p>（2）通过信用中国（https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
1.4	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 上传项目管理机构组成表（参照投标文件格式提供）及人员社保证明扫描件。社保证明指近一个月（2025年9月或2025年10月）社保证明。项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。 投标文件中项目管理机构人员配备与资格预审不一致的，投标将被否决。
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 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，应按新情况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	(1.50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	(1.50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方案，措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量保证体系与措施	1.50	(1.50分) 质量保证体系与措施。有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施	1.50	(1.50分) 安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行
2.5	环境、地上地下保护措施，冬季、雨季施工	1.50	(1.50分) 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、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	(1.50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	(1.50分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.50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	(1.50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、简历、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护等	1.50	(1.50分)成品保护、工程养护制度、总包与分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年(指开标日向前推算一年)内,在招投标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。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)下载的信用报告。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构人员组成需包含项目经理、技术负责人及其他关键岗位管理人员。其他关键岗位管理人员包括施工员1人、质检(量)员1人、材料员1人、安全员1人,配备齐全,分工明确。 投标文件中项目管理班子配备齐全,且与资格预审申请文件中一致,得5.0分,否则不得分。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式:综合平均法。 评标基准价$C=$投标价算术平均值$A \times$下浮系数$K1 \times$权重比例$Q1 +$招标控制价$B \times$下浮系数$K2 \times$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$n \leq 6$时,$A =$所有有效标书报价的算术平均值 当$6 < n \leq 9$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。 $K1$: 0.965,0.968,0.971,0.974,0.977。 $K2$: 0.99。 Q: 权重比例$Q1 + Q2 = 100\%$, $Q1$、$Q2$取值均应$\geq 30\%$。 $Q1$: 0.303,0.306,0.309,0.312,0.315。</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减0.1分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.1分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数) 当$n \leq 4$时,$A =$所有有效标书报价的算术平均值 当$n > 4$时,$A =$所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减0.1分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.1分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数) 当$n \leq 4$时,$A =$所有有效标书报价的算术平均值 当$n > 4$时,$A =$所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,清单单(合)价每高1%减0.1分,减完为止。每低1%减0.1分,减完为止。 总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 9668360.91

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:威海高区田村小学综合楼项目

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	威海高区田村小学综合楼项目		360000.00		
	合计		360000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

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	威海高区田村小学综合楼项目		360000.00		
1	土建工程		360000.00		
2	装饰工程				
3	安装工程				
4	苗木移栽				
合计			360000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	威海高新区田村小学综合楼项目		
	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		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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		
	苗木移栽		
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		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第1页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
威海高新区田村小学综合楼项目								
土建工程								
拆除工程								
1	01B001	拆除平房	1.规格、尺寸、基础等综合考虑 2.拆除方法:综合考虑 3.综合考虑安全防护、对原有设施保护等 4.含拆除、装车、场内运输、垃圾清理归堆、基层清理等 5.工程量:按建筑物水平投影面积计算 6.含机械进出场费	m2	65			
2	01B002	砖砌体拆除	1.砌体名称:围墙、花坛 2.拆除方式及墙体类型:综合考虑 3.含拆除、装车、场内运输、垃圾清理归堆、基层清理等 4.工程量:按实际拆除体积计算 5.含机械进出场费	m3	105			
3	01B003	钢筋混凝土构件拆除	1.构件名称:钢筋混凝土基础梁 2.拆除方式:综合考虑 3.含切割、开挖、场内运输、垃圾清理归堆、基层清理等 4.工程量:按实际拆除体积计算 5.含机械进出场费	m3	25			
4	01B004	垫层拆除	1.材料品种:碎石、砂、毛石等综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.含拆除、装车、场内运输、垃圾清理归堆、基层清理等 4.工程量:按实际拆除体积计算 5.含机械进出场费	m3	803			
5	01B005	混凝土路面拆除	1.构件名称:砼路面 2.拆除构件的厚度或规格尺寸:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.含切割、破碎、开挖、垃圾清扫归堆、场内运输、基层清理等 5.工程量:按实际拆除体积计算 6.含机械进出场费	m3	530			
6	01B006	垃圾清理外运	1.废弃料品种:拆除废弃物及地表散装建筑垃圾等综合考虑 2.运距:综合考虑 3.装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.工程量:按外运垃圾实方体积计算	m3	1545			
土石方工程								
7	01B007	挖基础土方	1.开挖方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:开挖、清槽装车、场内倒运、外运、弃土等 5.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算 6.包含挖掘机进出场费	m3	4738.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第2页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	01B008	土方回填	1.回填材料要求:采用透水材料 2.土源:施工方自行考虑 3.运输距离:综合考虑 4.工作内容:包括取土、装车、运输、倒运、回填、夯实等 5.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 6.工程量按照实际的回填夯实体积计算	m3	2920.522			
混凝土工程								
9	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:独基	m3	34.03			
10	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:筏板、集水坑、吸水坑、排水沟	m3	48.69			
11	010501004001	满堂基础	1.部位:筏板、下柱墩、集水坑、排水沟 2.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8	m3	225.62			
12	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	126.57			
13	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	88.74			
14	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8 2.部位:地下室外墙附墙柱	m3	6.638			
15	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30	m3	193.54			
16	010504001001	直形墙	1.部位:地下室外墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8	m3	66.952			
17	010504001002	直形墙	1.部位:地下室内墙 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 抗渗等级P8	m3	13			
18	010504001003	直形墙	1.部位:女儿墙等 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	29.86			
19	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:地下室顶板	m3	93.71			
20	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30	m3	591.3			
21	01B009	预应力砼双T板	1.构件名称:预应力砼双T板 YTSb2424-2 2.详见图集18G432-1 3.混凝土强度等级:C50 4.工作内容:包括钢筋制作安装,预应力砼板的制作、运输、焊接、安装、灌缝、吊装措施等工作内容 5.计算规则:按照预应力板的投影面积计算 6.要求:预应力板的制作、堆放、运输及安装应符合《混凝土结构工程施工规范》GB50666-2011 7.满足设计及规范要求	m2	1190.75			
22	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:100mm	m2	130.35			
23	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:每增减10mm	m2	247.79			
24	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:雨篷	m3	1.13			
25	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:梁挑耳	m3	1.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第3页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.含抱框、素砼垛	m3	31.28			
27	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:窗台压顶、圈梁等	m3	12.57			
28	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.部位:厨、卫止水台,门槛等	m3	14.93			
29	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:栏杆底座等	m3	1.5			
30	010501006001	设备基础	1.部位:水箱基础、空调基础等 2.混凝土强度等级:C20	m3	3.624			
31	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25 2.浇筑方式综合考虑	m3	1.82			
32	010514002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧小型构件 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.85			
33	01B010	预留洞封堵	1.C20细石混凝土 2.含模板制作、安装 3.计算规则:按封堵实际体积计算	m3	0.56			
34	010501001003	垫层	1.150厚级配砂石 2.部位:坡道、室外台阶等	m3	9.237			
35	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:60厚C20 2.部位:坡道、室外台阶平台等	m3	2.9712			
36	010507004001	砼台阶	1.做法:60厚C20混凝土(厚度不包括台阶三角部分) 2.部位:室外台阶	m2	12.06			
37	010507001001	散水	1.60厚C20混凝土,上撒1:1水泥沙子压实赶光 2.150厚级配砂石 3.素土夯实,压实系数0.94,向外坡5%	m2	109.97			
38	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:150厚C25 砼垫层 2.部位:一层地面(回填土部分)	m3	165.1685			
39	010507003001	电缆沟、地沟	1.部位:厨房排水沟 2.沟截面净空尺寸:300*300mm 3.混凝土强度等级:80厚C25	m	35.8			
40	010512008001	沟盖板	1.构件名称:预制盖板 2.厚度:综合考虑 3.混凝土强度:C30	m3	0.2			
钢筋工程								
41	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300级钢筋Φ6	t	0.033			
42	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ6	t	8.321			
43	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ8	t	18.265			
44	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ10	t	17.991			
45	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ12	t	32.76			
46	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ14	t	3.114			
47	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋Φ16	t	9.853			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第4页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ18	t	9.44			
49	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ20	t	20.157			
50	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ22	t	25.705			
51	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 Φ25	t	18.317			
52	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400级钢筋 Φ6	t	2.2			
53	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400级钢筋 Φ8	t	24.75			
54	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400级钢筋 Φ10	t	5.216			
55	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400级钢筋 Φ12	t	1.575			
56	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400级钢筋 Φ14	t	0.12			
57	010516003001	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒连接 2.规格:Φ16	个	114			
58	010516003002	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒连接 2.规格:Φ18	个	114			
59	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒连接 2.规格:Φ20	个	133			
60	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒连接 2.规格:Φ22	个	445			
61	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒连接 2.规格:Φ25	个	308			
62	010516003006	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 2.规格:Φ16	个	54			
63	010516003007	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 2.规格:Φ18	个	456			
64	010516003008	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 2.规格:Φ20	个	716			
65	010516003009	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 2.规格:Φ22	个	197			
66	010516003010	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接 2.规格:Φ25	个	142			
67	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6 (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	4942			
68	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ8 (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	376			
69	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ10 (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	324			
70	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12 (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	375			
71	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ14 (不含钢筋) 2.工作内容:包括人工、机械、结构胶等费用	根	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第5页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010516002001	预埋铁件	1.钢材品种、规格:250*300*10mm及连接件 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:屋面 4.满足设计及规范要求	t	0.68			
73	010903005001	钢板止水带	1.位置:砼外墙施工缝 2.钢材品种:详见设计图纸 3.钢材规格:3mm厚,尺寸详见图纸	m	105.85			
砌体工程								
74	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆 3.防潮层材料种类:墙身在室内地坪下约60mm处做20厚1:2水泥砂浆内加3%~5%防水剂	m ³	28.5			
75	010402001001	砌块墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:≥300厚 3.砖、砌块品种、规格:≥A3.5加气混凝土砌块B05级 4.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 5.墙底部、顶部若使用粉煤灰砖或膨胀砼填塞等在综合单价中考虑	m ³	297.92			
76	010402001002	砌块墙	1.墙体类型:外墙、内墙 2.墙体厚度:200厚 3.砖、砌块品种、规格:≥A3.5加气混凝土砌块B06级 4.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 5.墙底部、顶部若使用粉煤灰砖或膨胀砼填塞等在综合单价中考虑	m ³	204.64			
77	010402001003	砌块墙	1.墙体类型:卫生间隔墙 2.墙体厚度:200厚 3.砖、砌块品种、规格:≥A3.5加气混凝土砌块B06级 4.砂浆强度等级:Ma5.0水泥砂浆 5.墙底部、顶部若使用粉煤灰砖或膨胀砼填塞等在综合单价中考虑	m ³	23.5			
78	010402001004	砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:120厚 3.砖、砌块品种、规格:≥A3.5加气混凝土砌块B06级 4.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 5.墙底部、顶部若使用粉煤灰砖或膨胀砼填塞等在综合单价中考虑	m ³	1.43			
79	010402001005	砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100厚 3.砖、砌块品种、规格:≥A3.5蒸压加气混凝土砌块B06级 4.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆 5.墙底部、顶部若使用粉煤灰砖或膨胀砼填塞等在综合单价中考虑	m ³	2.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第6页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010401003001	实心砖墙	1.部位:地下外墙防水保护 2.墙体厚度:120mm 3.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆	m3	31.188			
81	010401012001	零星砌砖	1.零部位:卫生间蹲台等 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级、配合比:Ma5.0水泥砂浆	m3	1.512			
防水、找平层、屋面及保温工程								
82	01B011	防水找平层	1.部位: 砖模 2.20厚1:3水泥砂浆找平 3.计算规则: 按设计图纸尺寸以面积计算	m2	44.05			
83	01B012	防水保护层	1.部位: 砖模 2.20厚1:3水泥砂浆保护 3.计算规则: 按设计图纸尺寸以面积计算	m2	44.05			
84	01B013	细石保护层	1.部位: 筏板底、筏板顶部出外墙部分 2.50厚C20细石砼保护层 3.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m2	498.33			
85	01B014	卷材防水	1.部位: 筏板底+砖模侧壁 2.4.0厚SBS改性沥青防水卷材(II型)+3.0厚SBS改性沥青防水卷材(II型) 3.工程量按实铺面积计算,防水搭接及附加层在综合单价中考虑	m2	505.7			
86	010903002001	墙面涂膜防水	1.部位: 地下室外墙+筏板顶部出外墙部分 2.2.0厚聚合物水泥防水涂料(II型)	m2	325.89			
87	01B015	卷材防水	1.部位: 地下室外墙+筏板顶部出外墙部分 2.0.8厚聚乙烯丙纶复合防水卷材(芯材厚度0.6)+1.3厚聚合物水泥粘结料两遍,高度室外地坪500mm 3.工程量按实铺面积计算,防水搭接及附加层在综合单价中考虑	m2	325.89			
88	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室外墙防水保护 2.保温隔热方式:粘结剂点粘50厚挤塑聚苯板,室外地面以下300mm	m2	259.8975			
89	011101006001	水泥砂浆找平层	1.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆抹平并向地漏部位1%找坡 2.部位: 洗碗间、办公室、厨房区域米面间、调料间、蔬菜库、小商品库房、备餐间部分地面(除无用水点房间外)	m2	303.51			
90	011101006002	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:餐厅(回填土部分)、男女更衣室地面	m2	532.59			
91	011101006003	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:一层楼梯间、配电室、排烟机房地面	m2	55.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第7页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
92	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:一层楼梯间、男女更衣室、配电室及排烟机房等地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层	m ²	69.08			
93	011101006004	水泥砂浆找坡层	1.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆抹平并向地漏部位1%找坡 2.素水泥浆一道 3.部位:一层卫生间地面、二层卫生间楼面	m ²	100.7			
94	01B016	卷材防水	1.部位:一层地面(除非回填土部分餐厅外)、2层卫生间、水箱间楼面 2.(0.7+1.3)400gSBC防水卷材两遍,门口上反到反台平面;盥洗池盆等用水墙面防水上返≥1.2m,其它墙面上返到成活面250mm,门口墙地面外返500mm 3.工程量按实铺面积计算,防水搭接及附加层在综合单价中考虑	m ²	1477.16			
95	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.部位:管道根部 2.1.5mm厚聚氨酯防水涂料一道 3.工程量按实铺面积计算	m ²	5.6			
96	011101006005	水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:一层地面(除配电间、排烟机房、餐厅、更衣室外)及二层卫生间楼面	m ²	602.23			
97	011101006006	水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆(内掺5%防水粉) 2.部位:厨房排水沟	m ²	34.14			
98	011101006007	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:集水坑、排水沟、消防水泵房地面	m ²	79.12			
99	01B017	卷材防水	1.部位:集水坑、吸水池、消防水池、消防水泵房地面 2.防水层:(0.7+1.3)400gSBC防水卷材两遍 3.工程量按实铺面积计算,防水搭接及附加层在综合单价中考虑	m ²	418.9345			
100	011101006008	水泥砂浆保护层	1.20厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位:集水坑、排水沟、消防水泵房地面	m ²	79.12			
101	011101006009	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:吸水池、消防水池地面 3.综合考虑暗室增加内容	m ²	309.0075			
102	011101006010	水泥砂浆保护层	1.20厚1:2水泥砂浆保护层 2.部位:吸水池、消防水池地面 3.综合考虑暗室增加内容	m ²	309.0075			
103	01B018	细石混凝土楼地面	1.部位:男、女更衣室地面 2.40厚C20细石混凝土内配双向Φ6@200钢筋网片(钢筋另计) 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	13.19			
104	01B019	细石混凝土楼地面	1.部位:篮球场、乒乓球室 2.40厚C25细石混凝土基层,随打随抹平,强度达标后表面打磨 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	1351.878			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第8页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
105	01B020	细石混凝土楼地面	1.部位:水箱间 2.30厚C20细石混凝土 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	57.78			
106	011101006011	水泥砂浆找坡层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.素水泥浆一道 3.部位:水箱间	m ²	57.78			
107	011001003002	保温隔热墙面(材料)	1.保温隔热部位:砼外墙、梁、柱外侧 2.保温隔热方式:100厚砼复合保温板(80厚石墨挤塑聚苯板,20厚不燃材料) 3.含材料购买、运输、保管等费用,安装费见措施部分 4.损耗在综合单价中考虑	m ²	936.47			
108	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:大样详图1、10 2.保温隔热方式:50厚挤塑聚苯板封堵 3.含材料购买、运输、保管及安装费等费用 4.损耗在综合单价中考虑	m ²	47.81			
109	01B021	涂膜防水	1.部位:厨房、餐厅、卫生间顶棚 2.1.2厚聚合物水泥防水涂料(防潮层) 3.工程量按实铺面积计算	m ²	1864.95			
110	010902003001	屋面刚性层	1.做法:40厚C20细石砼分格捣制(3*3m),缝宽20深40,油膏嵌缝,随捣随抹平,内配Φ4@100mm双向钢筋网片 2.部位:非上人平屋面(除双T板部分屋面外)	m ²	356.86			
111	011101006012	水泥砂浆保护层	1.20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:非上人平屋面(除双T板部分屋面外)	m ²	713.72			
112	01B022	卷材防水	1.部位:非上人平屋面 2.3厚SBS改性沥青防水卷材两道 3.工程量按实铺面积计算,防水搭接及附加层在综合单价中考虑	m ²	1837.196			
113	011101006013	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:非上人平屋面(除双T板部分屋面外)	m ²	356.86			
114	01B023	找坡层	1.部位:非上人平屋面(除双T板部分屋面外) 2.最薄处30厚1:8(重量比)憎水型水泥珍珠岩找坡层2% 3.计算规则:按体积计算	m ³	32.921			
115	011001001001	保温隔热屋面	1.部位:非上人平屋面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚石墨挤塑聚苯板保温层(B1级)	m ²	1553.46			
116	010902002001	屋面涂膜防水	1.部位:非上人屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	1837.2			
117	011101006014	水泥砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:非上人平屋面	m ²	1553.46			
118	011101006015	水泥砂浆屋面	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹光压平, 1米X1米分隔,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:双T板非上人屋面	m ²	1196.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第9页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	01B024	隔离层	1.部位:双T板非上人屋面 2.0.4厚聚乙烯膜 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	1196.6			
120	01B025	细石砼找平层	1.部位:双T板非上人屋面 2.40厚C20细石砼保护找平层 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	1196.6			
121	01B026	楼地面卷材防水	1.部位:雨棚 2.(0.7+1.3)400gSBC防水卷材两遍 3.工程量按实铺面积计算,防水搭接及附加层在综合单价中考虑	m ²	87.2195			
122	01B027	防水砂浆保护层	1.部位:雨棚 2.5厚聚合物防水砂浆 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m ²	87.2195			
123	01B028	保温砂浆	1.部位:雨棚 2.最薄处30厚无机保温砂浆找坡找平层 3.刷素水泥浆一道 4.工程量按实际面积计算	m ²	41.495			
124	01B029	保温砂浆	1.部位:雨棚、挑板室外天棚 2.30厚无机保温砂浆 3.工程量按实际面积计算	m ²	99.81			
125	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:DN100UPVC雨水管 2.工作内容:包括UPVC落水斗及雨水口	m	109.4			
126	01B030	屋面排汽帽	1.φ50不锈钢管排汽管,满足设计及施工规范要求 2.出屋面高度:综合考虑 3.工作内容:包含根部砼支墩的浇筑、抹面等 4.部位:平屋面	个	32			
127	01B031	屋面排气管	1.规格、材质:详参图集L13J1及L13J5-1-A16 2.间距:按规范 3.部位:平屋面	m	442.8			
128	01B032	泄水管	1.φ75UPVC管,含安装 2.长度:墙宽外伸100mm,墙宽综合考虑	个	10			
129	01B033	细石混凝土楼地面	1.部位:餐厅 2.50厚C30细石混凝土,内配Φ3@50地暖网片 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	871.23			
130	010903002002	墙面涂膜防水	1.部位:外墙面砖 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m ²	65.42			
131	01B034	填充层	1.部位:卫生间蹲台填充 2.混凝土强度等级:水泥发泡 3.计算规则:工程量按体积计算	m ³	2.652			
门窗工程								
132	010802003001	钢质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计	m ²	2.86			
133	010801004001	木质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计	m ²	2.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第10页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	010801004002	木质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件 4.详见图纸设计	m2	11			
135	010801001001	室内成品木质门(含百叶)	1.平开夹板百叶门,规格800*2200mm 2.含门套、门锁、合页、门吸等五金	樘	3			
136	010801001002	室内成品木质门	1.门的类型、材质:平开夹板门 2.含门套、门锁、合页、门吸等五金 3.计算规则:按门洞口净尺寸面积计算	m2	73.7			
137	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:M1322 2.门框、扇材质:钢制防盗门,厚度综合考虑	樘	1			
138	010807001001	金属窗	1.铝合金固定窗 2.70系列隔热断桥铝材,主型材壁厚≥1.4MM,满足规范要求 3.外灰内白粉末喷涂 4.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E,玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求,安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 5.包含各种五金配件、钢构件、辅材等,窗五金件应满足功能要求、耐久性、承载力要求,应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 6.窗气密、水密、抗风压等应满足设计要求并考虑检测费用 7.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充,双面打胶 8.计算规则按窗框外围面积计算	m2	42.52			
139	010807001002	金属窗	1.铝合金外悬窗(含固定扇) 2.70系列隔热断桥铝材,主型材壁厚≥1.4MM,满足规范要求 3.外灰内白粉末喷涂 4.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E,玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求,安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 5.包含各种五金配件、钢构件、辅材等,窗五金件应满足功能要求、耐久性、承载力要求,应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 6.窗气密、水密、抗风压等应满足设计要求并考虑检测费用 7.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充,双面打胶 8.计算规则按窗框外围面积计算	m2	19.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第11页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	010807001003	金属窗	1.铝合金平开窗 (含固定扇) 2.70系列隔热断桥铝材, 主型材壁厚 $\geq 1.4\text{MM}$, 满足规范要求 3.外灰内白粉末喷涂 4.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E, 玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求, 防火玻璃、安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 5.包含各种五金配件、钢构件、辅材等, 窗五金件应满足功能要求、耐久性、承载力要求, 应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 6.窗气密、水密、抗风压等应满足设计要求并考虑检测费用 7.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充, 双面打胶 8.计算规则按窗框外围面积计算	m2	188.39			
141	010807001004	金属窗	1.铝合金平开外悬窗 2.70系列隔热断桥铝材, 主型材壁厚 $\geq 1.4\text{MM}$, 满足规范要求 3.外灰内白粉末喷涂 4.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E, 玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求, 防火玻璃、安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 5.包含各种五金配件、钢构件、辅材等, 窗五金件应满足功能要求、耐久性、承载力要求, 应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 6.窗气密、水密、抗风压等应满足设计要求并考虑检测费用 7.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充, 双面打胶 8.计算规则按窗框外围面积计算	m2	239.94			
142	010807001005	金属外悬门连窗 (含固定扇)	1.铝合金门连窗, 开启方式详设计 2.70系列隔热断桥铝材, 主型材壁厚 $\geq 1.4\text{MM}$, 满足规范要求 3.外灰内白粉末喷涂 4.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E, 玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求, 安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 5.窗五金件应满足功能要求、耐久性、承载力要求, 五金件应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 6.窗气密、水密、抗风压等应满足设计要求并考虑检测费用 7.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充, 双面打胶 8.计算规则按窗框外围面积计算	m2	68.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第12页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	010807001006	金属窗	1.铝合金外悬窗 2.70系列隔热断桥铝合门连窗,主型材壁厚≥1.4MM,满足规范要求 3.外灰内白粉末喷涂 4.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E,玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求,安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 5.窗五金件应满足功能要求、耐久性、承载力要求,五金件应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 6.窗气密、水密、抗风压等应满足设计要求并考虑检测费用 7.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充,双面打胶 8.计算规则按窗框外围面积计算	m2	79.56			
144	010802001001	金属平开门	1.断桥铝合金平开门 2.70系列隔热断桥铝材,主型材壁厚≥1.4MM,满足规范要求 3.外灰内白粉末喷涂 4.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件应满足功能要求、耐久性、承载力要求,应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 5.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E,玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求,安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 6.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充,双面打胶 7.计算规则按门框外围面积计算	m2	21.65			
145	010807001007	金属窗	1.铝合金推拉窗(楼梯间) 2.80系列隔热断桥铝合型材,主型材壁厚≥1.4MM,满足规范要求 4.玻璃采用5+12Ar+5LOW-E+12Ar+5LOW-E,玻璃传热系数、遮阳系数、气密性符合设计要求,安全玻璃使用部位及要求符合设计要求 5.窗五金件应满足功能要求、耐久性、承载力要求,五金件应符合现行行业标准、设计要求及品牌要求 6.窗气密、水密、抗风压等应满足设计要求并考虑检测费用 7.框与墙体之间采用聚氨酯发泡剂满填充,双面打胶 8.计算规则按窗框外围面积计算	m2	20.4			
146	010807004001	金刚网纱窗	1.规格:综合考虑 2.铝合金边框内装金刚纱窗,带钥匙锁	樘	114			
147	010807003001	金属百叶窗	1.风井铝合金百叶 2.工程量计算规则按窗框外围面积计算	m2	0.5			
148	01B035	手动开启装置	1.规格:一拖一手摇螺杆式开启装置 2.工作内容:安装装置,连接装置及开启扇,调试等	套	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第13页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	01B036	手动开启装置	1.规格:一拖三手摇螺杆式开启装置 2.工作内容:安装装置,连接装置及开启扇,调试等	套	20			
	其它							
150	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	1604.49			
151	010103004001	竣工清理	1.工作内容:包括场地内清理、归集并外运等	m ³	23030.75			
152	010607005001	钢丝网	1.部位:楼梯间及人流通道填充墙面 2.材料规格:满铺 φ 1.6*20*20mm镀锌钢丝网 3.计算规则:按成活面面积计算,搭接综合考虑	m ²	920.97			
153	010607005002	钢丝网	1.部位:填充墙与梁、柱、砼墙交界处,管线剔槽处条铺及电箱、分集水器背面满铺 2.材料规格:1.2*20mm*20mm镀锌钢丝网 3.计算规则:按成活面面积计算,搭接综合考虑	m ²	584.95			
154	01B037	滑动支座	1.部位:楼梯 2.材质:5mm聚四氟乙烯板(含填缝聚苯板) 3.计算规则:按设计图示尺寸以水平投影计算 4.完成此项工作的所有内容	m ²	5.3937			
155	01B038	屋面检修口盖板	1.包含上口及下口 2.洞口尺寸750*750 3.工作内容:制作、运输、安装等	套	1			
156	01B039	集水坑盖板	1.镂空钢盖板800*800mm,详24J306/4-9 2.部位:集水坑 3.含预埋铁件等完成此项内容的一切费用	套	1			
157	01B040	排水沟算子	1.规格、尺寸:详L13J10 1/37 2.含制作、运输、安装等费用,综合考虑预埋铁件等其他辅材 3.部位:水泵房及楼梯间排水沟 4.计算规则:按设计图示以质量计算	t	0.1			
158	01B041	排水沟算子	1.规格、尺寸:1.5厚304不锈钢篦子400*600mm 2.含制作、运输、安装等费用,综合考虑预埋铁件等其他辅材 3.部位:厨房 4.计算规则:按设计图示以延长米计算	m	35.8			
159	01B042	竣工铭牌	1.尺寸:综合考虑 2.材质:不锈钢 3.厚度:满足甲方要求	个	1			
	装饰工程							
	楼地面工程							
1	011102001001	石材楼地面	1.20厚火烧面花岗石,水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:坡道、室外台阶平台 5.磨边、倒角等综合考虑	m ²	49.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第14页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011107001001	石材台阶面	1.20厚火烧面花岗石踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.磨边、倒角等综合考虑	m2	12.06			
3	01B052	砼密封固化剂	1.部位: 餐厅 2.做法: 涂刷砼密封固化剂, 打磨光洁泛亮 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	871.23			
4	011101003001	细石混凝土楼地面	1.40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.素水泥浆一道 3.部位: 一层配电间、排烟机房、观众台和走道楼面	m2	262.38			
5	011102001002	石材楼地面	1.20厚花岗石板,稀水泥浆擦缝(踏面做防滑处理) 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.磨边、倒角等综合考虑	m2	118.56			
6	011106001001	石材楼梯面层	1.部位: 楼梯踏步及半平台 2.素水泥浆一道 3.30厚1:3干硬性水泥砂浆 4.20厚防滑花岗岩板,稀水泥浆擦缝 5.磨边、倒角、防滑条等综合考虑	m2	130.35			
7	011105002001	石材踢脚线	1.2厚配套专用界面剂 2.10厚1:2.5水泥砂浆 3.瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 4.10厚150mm高花岗岩踢脚,稀水泥浆擦缝,直行	m2	18.84			
8	011105002002	石材踢脚线	1.2厚配套专用界面剂 2.10厚1:2.5水泥砂浆 3.瓷砖配套专用胶黏剂粘结层 4.10厚150mm高花岗岩踢脚,稀水泥浆擦缝,异形	m2	9.35			
9	01B053	界面剂	1.部位: 篮球场、乒乓球室楼面 2.界面剂一道 3.计算规则: 按设计图示尺寸计算	m2	1351.88			
10	011101005001	自流坪楼地面	1.3mm厚垫层水泥基自流平砂浆 2.部位: 篮球场、乒乓球室	m2	1351.88			
11	011103001001	橡胶板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类:5厚橡胶地板,其中耐磨层厚度≥1.2mm,用专用胶黏剂粘铺,滚筒碾压2遍 2.包含网格布夹带、无钙粉发泡层技术、防移动吸附背板等 3.部位: 篮球场、乒乓球室 4.满足设计要求	m2	1351.878			
12	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆保护层 2.素水泥浆一道 3.部位: 水箱间	m2	57.78			
墙面工程								
13	011201001001	墙面一般抹灰	1.部位: 砖基础 2.墙体类型:砖墙 3.20厚1:2水泥砂浆内加3%~5%防水剂	m2	338.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第15页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	01B054	墙面打磨	1.部位:地下室外墙 2.砼墙拆模后打磨平整满足防水要求 3.综合考虑脚手架费用 4.工程量计算规则:按垂直投影面积计算	m2	280.56			
15	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.2厚配套专用界面剂 3.部位:内、外墙面	m2	7460.01			
16	011201001003	墙面一般抹灰	1.部位:消防水泵房、配电室、排烟机房内墙面 2.墙体类型:综合考虑 3.7厚2:1:8水泥石灰砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆抹平	m2	202.12			
17	011201001004	墙面一般抹灰	1.部位:消防水池内墙面、柱面 2.墙体类型:综合考虑 3.配套基层处理 4.20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实 5.5厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 6.综合考虑暗室增加内容	m2	208.56			
18	011201001005	墙面一般抹灰	1.部位:水箱间内墙面 2.墙体类型:综合考虑 3.配套基层处理 4.20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实 5.5厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m2	86.3			
19	011201001006	墙面一般抹灰	1.部位:卫厨、餐厅、盥洗区内墙面 2.10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平	m2	2175.84			
20	011206002001	块料零星项目	1.基层类型、部位:楼梯板下滴水线 2.安装方式:瓷砖专用胶粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:瓷砖滴水线	m2	2.1			
21	011201001007	墙面一般抹灰	1.部位:楼梯间、多功能室、观众台、篮球场、器材室、更衣室、办公室、米面蔬菜调料间等内墙面 2.墙体类型:综合考虑 3.9厚1:3水泥砂浆到顶抹平 4.6厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m2	2305.91			
22	011201001008	墙面一般抹灰	1.部位:采暖与非采暖空间的墙体 2.20厚无机保温砂浆	m2	541.63			
23	011201001009	墙面一般抹灰	1.部位:篮球场、乒乓球室、二层更衣室墙裙 2.墙体类型:综合考虑 3.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆	m2	285.14			
24	01B055	网格布	1.部位:楼梯间、多功能室、观众台、篮球场、器材室、更衣室、办公室、餐厅等内墙面 2.满挂耐碱玻纤网160g/m ² 一道,玻纤网搭接宽度≥150(包括墙体开槽处) 3.工程量按实铺面积计算,搭接及附加层在综合单价中考虑	m2	3245.75			
25	011407001001	墙面喷刷涂料	1.部位:地上楼梯间、多功能室、观众台、篮球场、器材室、更衣室、办公室等内墙面 2.2-3厚柔性腻子分遍批刮,磨平 3.综合考虑脚手架费用	m2	3021.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第16页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011407001002	墙面喷刷涂料	1.部位:地下室楼梯间墙面 2.2-3厚柔性耐水腻子分遍批刮,磨平 3.综合考虑脚手架费用	m ²	41.2			
27	01B056	聚合物防水砂浆	1.部位:外墙面 2.聚合物防水砂浆第一遍3mm,压入160g/m ² 耐碱网格布,聚合物防水砂浆第二遍2mm 3.工程量按设计图示尺寸以面积计算 4.网格布搭接及附加层在综合单价中考虑	m ²	2214.141			
28	011201001010	墙面一般抹灰	1.部位:外墙面 2.25mm厚无机保温砂浆	m ²	1772.86			
29	011201001011	墙面一般抹灰	1.部位:窗台板、女儿墙(内侧)、门窗洞口侧等 2.30mm厚胶粉聚苯颗粒保温砂浆(A级)	m ²	292.33			
30	011407001003	墙面喷刷涂料	1.部位:外墙面 2.1.0mm厚透气型柔性防水涂料,白色,喷涂(一遍)或滚涂(二遍) 3.黑色底漆 4.仿石漆	m ²	2248.2045			
31	011201001012	墙面一般抹灰	1.部位:外墙面砖 2.6厚DP M20砂浆(1:2.5水泥砂浆)压实抹平 3.9厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)打底扫毛或划出纹道	m ²	65.42			
32	011204003001	块料墙面	1.部位:外墙 2.DTG 砂浆勾缝 3.贴8~10厚外墙饰面砖,在砖粘贴面上随贴随涂刷界面剂1道 4.面砖粘贴面涂5厚胶粘剂	m ²	65.42			
33	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1.基层处理 2.9厚1:3水泥砂浆到顶抹平 3.6厚1:3水泥砂浆打底扫毛	m ²	104.92			
顶棚工程								
34	011407002001	天棚喷刷涂料	1.部位:器材室、办公室、更衣室及走道 2.钢筋砼楼板拆模后清理干净,修补平整,达到刮腻子平整度要求 3.2~3厚柔性腻子分遍批刮,磨平 4.涂刷白色乳胶漆两遍 5.综合考虑脚手架费用	m ²	239.17			
35	011407002002	天棚喷刷涂料	1.部位:观众台、楼梯间、乒乓球室、篮球场 2.钢筋混凝土楼板,达到验收合格要求 3.2~3厚柔性腻子分遍批刮,磨平 4.涂刷无机涂料两遍 5.综合考虑脚手架费用	m ²	3129.9685			
36	011302001001	天棚吊顶	1.配套金属龙骨,规格和间距综合考虑 2.0.8mm铝合金条形板 3.部位:厨房、餐厅、卫生间 4.完成此项内容的所有费用	m ²	1372.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第17页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
37	01B057	天棚打磨	1.部位:厨房、餐厅、卫生间 2.现浇钢筋混凝土楼板底面清理干净 3.打磨平整,满足防水施工要求 4.综合考虑脚手架费用 4.工程量计算规则:按实际打磨面积计算	m2	1864.95			
38	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型:综合考虑 2.柔性耐水腻子找平层,防水封闭底漆 3.外墙仿石漆 4.部位:室外天棚	m2	99.81			
39	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:综合考虑 2.抹灰厚度、材料种类:5厚聚合物防水砂浆 3.部位:雨棚、挑板室外天棚	m2	99.81			
栏杆								
40	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢栏杆,详见22J403-1,第2-8页 2.高度:1100mm 3.工作内容:含制作、安装、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:楼梯栏杆、观众台护栏	m	77.55			
41	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢栏杆,详见15J403-1,1/C15 2.高度:净高600mm 3.工作内容:含制作、安装、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:护窗栏杆	m	31.6			
42	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢栏杆,详见15J403-1,1/C15 2.高度:净高900mm 3.工作内容:含制作、安装、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:护窗栏杆	m	49.3			
43	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.材料种类、规格:不锈钢栏杆,详见15J403-1,1/C15 2.高度:净高2350mm 3.工作内容:含制作、安装、扶手上防攀滑措施等完成该工作所有内容 4.部位:护窗栏杆	m	31			
安装工程								
采暖								
1	031001008001	直埋式预制保温管	1.介质:采暖热水 2.管道材质:成品聚氨酯发泡无缝钢管,外套黄夹克保护层 3.规格:无缝钢管规格D108x4.0 4.连接形式:焊接 5.接口保温材料:聚氨酯发泡,具体做法详见图纸 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 7.包含接口保温	m	3.9			
2	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	73.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第18页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	83.685			
4	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	68.145			
5	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	32.76			
6	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	19.11			
7	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	40.215			
8	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	330.645			
9	031001001008	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 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:满足设计及规范要求	m	80.85			
10	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.材质、规格:PP-R管S4, DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求	m	25			
11	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	246.906			
12	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:樟丹银粉 3.涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹两道,明装再刷银粉两道 4.综合考虑色环及标识	kg	246.906			
13	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
14	031003011001	法兰	1.材质:法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:焊接	副	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第19页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031003001001	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	13			
16	031003001002	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	30			
17	031003001003	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	8			
18	031003001004	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
19	031003001005	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN20 1.6MPa 4.连接形式:螺纹连接	个	10			
20	031003001006	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	3			
21	031003001007	螺纹阀门	1.类型:恒温控制阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接	个	30			
22	031005005001	暖风机	1.名称:风幕机(遥控型) 2.型号、规格:长度 1500,7200W/380V,22.7kg,1500cmh <54dB(A) 风速7m/s 3.安装方式:吊装 4.包含设备支吊架	台	6			
23	031005003001	其他成品散热器	1.材质、类型:蓄热型电散热器 2.型号、规格:2.5KW 3.包含配套附件	组	1			
24	031005003002	其他成品散热器	1.材质、类型:电散热器 2.型号、规格:2.5KW 3.包含配套附件	组	1			
25	031005001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼780型 TZY2-100/6-8 15片	组	1			
26	031005001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼780型 TZY2-100/6-8 18片	组	2			
27	031005001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼780型 TZY2-100/6-8 20片	组	3			
28	031005001004	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:铸铁柱翼780型 TZY2-100/6-8 25片	组	49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第20页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	031003001008	螺纹阀门	1.类型:手动跑风 2.材质:铜 3.规格、压力等级:φ10 4.连接形式:螺纹连接	个	55			
30	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明	个	2			
31	031002003002	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN80 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	9			
32	031002003003	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN70 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	8			
33	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	1			
34	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	2			
35	031002003006	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	10			
36	031002003007	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	32			
37	031002003008	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN20 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	6			
38	03B001	地暖	1.做法:1.50厚C30豆石混凝土随打随抹平,内配φ3@100双向钢丝网片,中间配加热管 2.PE-RT地暖管,规格De20*2.3 3.40mm挤塑聚苯板,上铺0.2厚真空镀铝聚酯薄膜 4.包含配套分集水器、球阀、过滤器、电动温控阀等全部配套阀门 5.具体做法详见图纸	m2	871.9			
39	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		给排水						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第21页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	1.5			
41	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	10.6			
42	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	3			
43	031001006002	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn20 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	335.175			
44	031001006003	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn25 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	49.94			
45	031001006004	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn32 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	21.31			
46	031001006005	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn40 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	11.5815			
47	031001006006	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn75 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	12.2			
48	031001006007	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn50 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	32.445			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第22页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	031001006008	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn40 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	33.1			
50	031001006009	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn32 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	46.2			
51	031001006010	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn25 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	49.455			
52	031001006011	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn20 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	58.905			
53	031001006012	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn20 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	79.03			
54	031001006013	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn25 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 7. 成品管卡安装	m	6.5			
55	031001006014	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn20 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	158.715			
56	031001006015	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn25 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	8.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第23页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	031001006016	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:dn32 5. 连接方式:热熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明	m	11			
58	031001006017	塑料管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:通气 3.材质、规格:U-PVC实壁排水管 dn50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	10			
59	031001006018	塑料管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质、规格:U-PVC实壁排水管 dn50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	157.965			
60	031001006019	塑料管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质、规格:U-PVC实壁排水管 dn75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	48.93			
61	031001006020	塑料管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.材质、规格:U-PVC实壁排水管 dn100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞 7.成品管卡安装	m	73.85			
62	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管 DN50 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞	m	81.62			
63	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管 DN75 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞	m	28.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第24页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管 DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞	m	105			
65	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:机制柔性铸铁管 DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计说明 6.留、打、堵洞	m	31.8			
66	031001001009	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.规格、压力等级:镀锌钢管 DN100 4.连接形式:螺纹连接	m	15.6			
67	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN15 3.填充(恢复)方式:详见设计说明	m	442.59			
68	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.填充(恢复)方式:详见设计说明	m	10.4			
69	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN25 3.填充(恢复)方式:详见设计说明	m	2			
70	03B002	阻火圈	1.规格型号: DN100	个	6			
71	031003001009	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.规格、压力等级:DN65	个	1			
72	031003005001	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:De50	个	3			
73	031003005002	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:De40	个	2			
74	031003005003	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:De32	个	4			
75	031003005004	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:De25	个	3			
76	031003005005	塑料阀门	1.类型:PPR双活接铜球阀 2.规格、压力等级:De20	个	4			
77	031003005006	塑料阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:De20	个	4			
78	031003005007	塑料阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:De25	个	2			
79	031003005008	塑料阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:De32	个	2			
80	031003001010	螺纹阀门	1.类型:换热器 2.接管尺寸:De20	个	4			
81	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	10			
82	031201003002	金属结构刷油	1.除锈:除轻锈 2.结构类型:管道支吊架 型钢 3.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹两道、灰色调和漆两道	kg	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第25页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
83	031002003009	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	3			
84	031002003010	套管	1.名称、类型:一般穿墙或楼板套管 2.材质:钢制 3.规格:DN70 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	1			
85	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:防结露保温,超细玻璃丝棉,外缠铝箔 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:综合考虑 4.包含管道功能色环	m3	0.3			
86	031202002001	埋地管道防腐蚀	1.分层内容:冷底子油,石油沥青两遍 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:满足设计及规范要求 3.详见图纸要求	m2	82.67			
消火栓								
87	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	1			
88	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	95.76			
89	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	227.22			
90	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	162.918			
91	031201003003	金属结构刷油	1.除锈:除轻锈 2.结构类型:管道支吊架 型钢 3.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹两道、灰色调和漆两道	kg	162.918			
92	031201001001	管道刷油	1.油漆品种:樟丹红色调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道 红色调和漆二道 3.标志色方式、品种:满足设计及规范要求	m2	100.1			
93	031201001002	管道刷油	1.油漆品种:银粉漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:银粉漆二道 3.标志色方式、品种:满足设计及规范要求	m2	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第26页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030901010001	室内消火栓	1.类型:SG24D65Z-J型 2.型号、规格:尺寸:1800x700x240.消火栓箱内设DN65消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根, 设置2具磷酸铵盐干粉灭火器, 型号为MF/ABC3型。1个铜球阀DN25。 3.安装参照图集	套	16			
95	030901010002	室内消火栓	1.类型:试验消火栓 SG24D65Z-J型 2.型号、规格:尺寸:1800x700x240.消火栓箱内设DN65消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根, 设置2具磷酸铵盐干粉灭火器, 型号为MF/ABC3型。1个铜球阀DN25。 3.安装参照图集 4.4.含压力表等其他附件	套	1			
96	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
97	031003001012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
98	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:消防专用蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:沟槽连接	个	11			
99	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:消防专用蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	10			
100	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	2			
101	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	10			
102	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
103	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
104	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:旋启式消声止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
105	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:旋流防止器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
106	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
107	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自净消毒器 2.规格、型号:WTS-2A, N=300W	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第27页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	031003001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
109	031003001014	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
110	031003001015	螺纹阀门	1.类型:浮球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
111	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢组合焊接式消防水箱 2.型号、规格:7000*3500*1300 有效容积18m ³ 3.具体要求详见图纸	台	1			
112	031003011002	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
113	031003011003	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:沟槽连接	副	1			
114	031202002002	埋地管道防腐	1.分层内容:埋地部分刷冷底子油一道,三油两布 2.详见图纸要求	m ²	5			
115	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统(消火栓按钮)	点	18			
喷淋								
116	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	328.44			
117	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	222.8			
118	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	60.4			
119	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	67.8			
120	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN65 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	11.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第28页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN80 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	13.8			
122	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN100 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	27.5			
123	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN125 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	5.5			
124	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:双面热浸镀锌钢管 DN150 3.连接形式:沟槽卡箍 4.压力试验及冲洗设计要求:详见设计说明 5.管道标识设计要求:详见设计说明	m	37.8			
125	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:樟丹 红色调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道 红色调和漆二道 3.标志色方式、品种:满足设计及规范要求	m ²	122.8			
126	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:综合考虑 3.工作内容:制作、安装	Kg	229.508			
127	031201003004	金属结构刷油	1.除锈:除轻锈 2.结构类型:管道支吊架 型钢 3.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹两道、灰色调和漆两道	kg	229.508			
128	031002003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN25 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	2			
129	031002003014	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	7			
130	031002003015	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN40 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	2			
131	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN65 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第29页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN100 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	1			
133	031002003018	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:焊接钢管 3.规格:DN150 4.填料材质:详见设计说明 5.预留孔洞或现场打孔	个	1			
134	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.含压力表、控制阀等附件安装	组	1			
135	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150	个	1			
136	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:沟槽信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
137	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
138	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
139	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:旋启式消声止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
140	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:旋流防止器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	个	1			
141	031003011004	法兰	1.材质:沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接	副	4			
142	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型玻璃球喷头,流量系数K=80 动作温度68 C 3.连接形式:格栅吊顶	个	65			
143	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球喷头,流量系数K=80 动作温度68 C 3.连接形式:非格栅吊顶	个	68			
144	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球喷头,动作温度93 C 3.连接形式:厨房区域	个	72			
145	031202002003	埋地管道防腐蚀	1.分层内容:埋地部分刷冷底子油一道,三油两布 2.详见图纸要求	m2	2			
146	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统(水流指示器)	点	1			
电气								
147	030404017001	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:13回路 3.类别:厨房配电总箱 APCFZ 4.含外部接线	台	1			
148	030404017002	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:11回路 3.类别:配电总箱(主) APZ 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第30页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030404017003	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:空调室外机配电箱APKTZ 4.含外部接线	台	1			
150	030404017004	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:30回路 3.类别:粗加工间配电箱APCF1 4.含外部接线	台	1			
151	030404017005	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:29回路 3.类别:备餐间配电箱APCF2 4.含外部接线	台	1			
152	030404017006	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:32回路 3.类别:面食间配电箱1APCF3 4.含外部接线	台	1			
153	030404017007	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:22回路 3.类别:面食间配电箱2APCF4 4.含外部接线	台	1			
154	030404017008	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:33回路 3.类别:主炒间配电箱APCF5 4.含外部接线	台	1			
155	030404017009	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:20回路 3.类别:洗碗间配电箱APCF6 4.含外部接线	台	1			
156	030404017010	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:23回路 3.类别:一层照明配电箱1AL 4.含外部接线	台	1			
157	030404017011	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:14回路 3.类别:二层照明配电箱2AL 4.含外部接线	台	1			
158	030404017012	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:7回路 3.类别:消防水箱间配电箱ATSX 4.含外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第31页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030404017013	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.6m,挂墙明装 2.半周长或回路数:3回路 3.类别:一层消防排烟风机配电箱ATPY 4.含外部接线	台	1			
160	030411003001	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:100*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	93.88			
161	030411003002	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:150*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	27.5			
162	030411003003	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:200*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	85			
163	030411003004	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:300*150 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	39.9			
164	030413001001	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	311.2313			
165	030411001001	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗敷	m	1333.5			
166	030411001002	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗敷	m	389.9			
167	030411001003	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC32 4.配置形式:暗敷	m	312.5			
168	030411001004	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗敷	m	50			
169	030411001005	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	137.9			
170	030411001006	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	6			
171	030408003001	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC50 3.敷设方式:埋地敷设	m	8			
172	030411001007	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗敷	m	48.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第32页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030411001008	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:超高明敷设	m	339.9			
174	030413002004	凿(压)槽	1.名称: 砖墙剔槽、恢复 2.型号、规格: DN20内	m	600			
175	030413002005	凿(压)槽	1.名称: 砖墙剔槽、恢复 2.型号、规格: DN32内	m	300			
176	030413002006	凿(压)槽	1.名称: 砖墙剔槽、恢复 2.型号、规格: DN40内	m	50			
177	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	337.68			
178	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*4 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	482.79			
179	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJV-5*6 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	225.225			
180	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*6 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	409.815			
181	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5*10 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	174.405			
182	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:YJY-5*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	14.49			
183	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-5*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	22.575			
184	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	33.075			
185	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*50+1*25 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	35.175			
186	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-4*50+1*25 3.材质: 铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	15.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第33页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*95+1*50 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	76.125			
188	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJV-4*150+1*70 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	65.625			
189	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*2.5 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	19			
190	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*4 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	15			
191	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZN-YJV-5*6 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	8			
192	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*6 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	24			
193	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-5*10 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	8			
194	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-5*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
195	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:YJY-5*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	4			
196	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			
197	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	1			
198	030408006010	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-4*50+1*25 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第34页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	030408006011	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	4			
200	030408006012	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号、规格:WDZ-YJV-4*150+1*70 3.材质、类型:铜芯电缆、干包式 4.安装部位:综合考虑	个	4			
201	030411004001	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	2800.875			
202	030411004002	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	257.25			
203	030411004003	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ² 4.材质:铜芯	m	3984.645			
204	030411004004	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ² 4.材质:铜芯	m	1208.025			
205	030412005001	荧光灯	1.形式(组装、成套):防水LED长条灯 2.型号、规格:LED 18w 3.安装形式:吸顶	套	4			
206	030412001001	普通灯具	1.形式(组装、成套):LED红外感应灯 2.型号、规格:18W 3.安装形式:吸顶	套	12			
207	030412005002	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:LED 2*30W 3.安装形式:吸顶	套	9			
208	030412001002	普通灯具	1.形式(组装、成套):LED吸顶灯 2.型号、规格:18w 3.安装形式:吸顶	套	11			
209	030412002001	工厂灯	1.名称:Led工矿灯 2.型号、规格:50W 3.安装方式:吊装	套	18			
210	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:安全型、220V 10A 3.安装方式:暗装	个	7			
211	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控翘板开关 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	6			
212	030404034002	照明开关	1.名称:防水双联单控翘板开关 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第35页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:明装	个	18			
214	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	36			
215	030411006003	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒 2.材质:塑料 3.安装形式:暗装	个	14			
216	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.做法:详见图纸	台	1			
217	030409005001	避雷网	1.名称:接闪带 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:采用Φ10热镀锌圆钢沿建筑物女儿墙顶敷设做避雷带,具体做法详见图纸	m	164.8			
218	030409005002	避雷网	1.名称:接闪带 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:采用Φ10热镀锌圆钢沿建筑物沿屋面,具体做法详见图纸	m	217.7			
219	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.做法:通过柱内主钢筋(≥2xΦ16或4xΦ10)与基础接地极可靠连接。 3.防雷测试点安装 4.与屋面接闪器连接	m	145.5			
220	030409002001	接地母线	1.材质:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.安装形式、部位:综合考虑	m	50			
221	030409004001	均压环	1.名称:利用基础内二根水平钢筋(Φ>16)通长焊接,形成环形接地体 2.做法:详见图纸	m	382.6			
222	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试	系统	1			
223	030406009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机检查接线及调试 2.容量(kW):0.75KW以下	台	7			
224	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.容量(kW):13KW以下	台	1			
应急照明								
225	030904010001	联动控制箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.规格:500*600*200 EPS 0.5KVA,36V 3.安装方式:距地1.5m明装 4.外部压、接线	台	1			
226	030411001009	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	840.49			
227	030411001010	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	50			
228	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN20	m	200			
229	030411004005	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2×2.5 4.材质:铜芯	m	845.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第36页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
230	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	115			
231	030412004001	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯 2.型号、规格: LED, A型, 6W 3.安装形式及高度: 吸顶	套	12			
232	030412004002	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯(防水防潮型,IP67) 2.型号、规格: LED, A型, 6W 3.安装形式及高度: 距地2.5米壁装	套	41			
233	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.规格、型号:LED, A型, 1W 3.安装形式及高度:门上0.2m壁装	套	4			
234	030412004004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 门上0.2m壁装	套	10			
235	030412004005	装饰灯	1.名称: 双面多信息复合标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	7			
236	030412004006	装饰灯	1.名称: 方向标志灯(单向不可调)(小型) 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 距地0.5m壁挂	套	28			
237	030412004007	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 门上0.2m或者梁侧安装	套	2			
238	030412004008	装饰灯	1.名称: 双面方向标志灯 2.型号、规格: LED, A型, 1W 3.安装形式及高度: 吊装	套	11			
239	030905001001	自动报警系统调试	1.名称: 应急照明系统调试 2.点数: 128点内	系统	1			
	自动报警							
240	030904001001	点型探测器	1.名称:光电感烟探测器 2.安装方式: 吸顶超高安装	个	18			
241	030904001002	点型探测器	1.名称:光电感烟探测器 2.安装方式: 吸顶安装	个	48			
242	030904001003	点型探测器	1.名称:感温探测器(A2类) 2.安装方式: 吸顶安装	个	26			
243	030904003001	按钮	1.名称:消火栓按钮	个	18			
244	030904003002	按钮	1.名称:带火灾电话插孔的手动报警按钮	个	9			
245	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器	个	9			
246	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话机	个	1			
247	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称: 消防扬声器 3W,100V(阻燃型) 2.安装方式、位置: 吸顶式	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第37页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防扬声器 3W,100V(阻燃型) 2.安装方式、位置:超高吸顶式安装	个	6			
249	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾区域显示器	台	4			
250	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	6			
251	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:消防接线箱控制器	个	1			
252	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:消防模块箱	个	3			
253	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	8			
254	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	6			
255	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:广播模块	个	1			
256	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	1			
257	030411006005	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:明装	个	24			
258	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	147			
259	030411001011	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:超高明敷	m	377			
260	030411001012	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	1317.5			
261	030411001013	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗敷	m	20			
262	030411001014	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:钢管 3.规格:SC50 4.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	30			
263	030411001015	配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:吊顶内敷设	m	81			
264	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN20	m	50			
265	031202005001	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:符合规范和设计要求 3.涂刷部位:明敷电气配管	m ²	100			
266	030411004006	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1790.35			
267	030411004007	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5mm ² 4.材质:铜芯	m	1920.8			
268	030411004008	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.0mm ² 4.材质:铜芯	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第38页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	030411004009	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-10mm ² 4.材质:铜芯	m	30			
270	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-5*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设	m	40			
271	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头6芯以下 2.安装方式:综合考虑	个	2			
272	030905003001	防火控制装置调试	1.类型:排烟阀、防火阀	个	1			
273	030905001002	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.点数:256点以内	系统	1			
消防电源监控系统								
274	030411001016	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明敷	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第39页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
275	030411001017	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	100			
276	030413002009	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN25	m	10			
277	031202005002	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 符合规范和设计要求 3.涂刷部位:吊顶内电气配管	m ²	10			
278	030411004010	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	252			
279	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	126.415			
280	030905001003	自动报警系统调试	1.名称:消防设备电源监控系统调试	系统	1			
电气火灾监控系统								
281	030411001018	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明敷	m	20			
282	030411001019	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配	m	150			
283	031202005003	防火涂料	1.涂刷(喷)品种:防火涂料 2.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度: 符合规范和设计要求 3.涂刷部位:吊顶内电气配管	m ²	10			
284	030413002010	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN25	m	12			
285	030411004011	配线	1.名称:铜芯线 2.配线形式:管内穿线或线槽内配线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	306			
286	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	153			
287	030905001004	自动报警系统调试	1.名称:电气火灾监控系统调试	系统	1			
消防泵房水								
288	030109001001	离心式泵	1.名称:室内外消火栓合用泵 2.型号:XBD6/45-150L 3.技术参数:流量:45L/s, 额定压力0.6MPa, 电机功率45KW 4.含减震器安装、联动调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第40页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	030109001002	离心式泵	1.名称:自动喷淋泵 2.型号:XBD4.5/30-125L 3.技术参数:流量:30L/s, 额定压力0.45MPa, 电机功率22KW 4.含减震器安装、联动调试	台	2			
290	030109001003	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:80XQW45-20-5.5 3.技术参数:流量:45L/s, 扬程: 20M,额定功率: 5.5KW 4.含配套控制箱	台	2			
291	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:室内外消火栓系统立式增压稳压设备 2.增压稳压设备:XW(L)-II-2.0-30-ADL 3.立式隔膜式气压罐:SQL800×0.6 4.水泵主要技术参数:ADL6-5 Q=2.0L/S H=30m N=1.5KW,一用一备	套	1			
292	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:自动喷淋系统立式增压稳压设备 2.增压稳压设备:XW(L)-II-1.5-30-ADL 3.立式隔膜式气压罐:SQL800×0.6 4.水泵主要技术参数:ADL4-5 Q=1.5L/S H=30m N=1.1KW,一用一备	套	1			
293	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:水池自净消毒器 2.规格、型号:WTS-2A, N=300W	台	2			
294	030817006001	水位计安装	1.名称:玻璃管液位计 2.配套液位传感器, 实现消控中心显示	套	1			
295	030801001001	低压碳钢管	1.材质:双面热浸镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明	m	12			
296	030801001002	低压碳钢管	1.材质:双面热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明	m	50.6			
297	030801001003	低压碳钢管	1.材质:双面热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明	m	44.415			
298	030801001004	低压碳钢管	1.材质:双面热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明	m	12.2			
299	030801001005	低压碳钢管	1.材质:双面热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第41页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
300	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明	m	20			
301	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:详见设计说明	m	5			
302	030801001008	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求	m	10			
303	030801001009	低压碳钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:按规范及设计要求	m	3			
304	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:90° 衬塑弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
305	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:90° 衬塑弯头 2.规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
306	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:衬塑三通 2.规格:DN100 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
307	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:三通 2.规格:DN100 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
308	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:螺纹连接	个	3			
309	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:衬塑大小头 2.规格:DN100*DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
310	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:大小头 2.规格:DN100*DN80 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
311	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:沟槽90° 弯头 2.规格:DN65 3.连接方式:卡箍连接	个	3			
312	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:沟槽90° 弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	16			
313	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:沟槽90° 弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	个	21			
314	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:沟槽90° 弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
315	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:沟槽变径 2.规格:DN150*DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	4			
316	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:沟槽正三通 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	个	20			
317	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN100*DN50 3.连接方式:卡箍连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第42页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:机械三通 2.规格:DN100*DN65 3.连接方式:卡箍连接	个	2			
319	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:沟槽异径三通 2.规格:DN150*DN150* DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
320	030807005001	低压安全阀门	1.名称:超压泄压阀 泄压值 0.54Mpa 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
321	030807005002	低压安全阀门	1.名称:超压泄压阀 泄压值 0.72Mpa 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
322	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:试水阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	4			
323	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	1			
324	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	8			
325	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	4			
326	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
327	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:流量测试装置 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
328	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	5			
329	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	14			
330	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	4			
331	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除止回阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
332	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、 旋塞阀等)	台	12			
333	030601002002	压力仪表	1.名称:压力控制开关 2.规格型号: DN150	台	2			
334	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	6			
335	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
336	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:旋流防止器 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	4			
337	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质:沟槽法兰 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接	副	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第43页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
338	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质:沟槽法兰 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接	副	32			
339	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.材质:沟槽法兰 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接	副	18			
340	030810002004	低压碳钢焊接法兰	1.材质:沟槽法兰 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接	副	5			
341	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:浮球式液位控制阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
342	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
343	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
344	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:铜球阀 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
345	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
346	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:铜闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
347	030807001008	低压螺纹阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
348	030807001009	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
349	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰连接	组	1			
350	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX100-A型 地下式水泵接合器 3.其他:包含本体、安全阀、止回阀、闸阀等	套	2			
351	030901010003	室内消火栓	1.类型:SG24D65Z-J型 2.型号、规格:尺寸:1800x700x240.消火栓箱内设DN65消火栓口一个, QZ19水枪一支, DN65X25m衬胶水龙带一根, JPS0.8-19型消防软管卷盘一根, 设置2具磷酸铵盐干粉灭火器.型号为MF/ABC3型.1个铜球阀DN25。 3.安装参照图集	套	1			
352	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:按规范及设计要求	个	6			
353	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:按规范及设计要求	个	2			
354	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范及设计要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第44页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
355	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN50 3.填料材质:按规范及设计要求	个	4			
356	030817008005	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:按规范及设计要求	个	4			
357	030817008006	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:按规范及设计要求	个	2			
358	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:综合考虑 2.材质:型钢 3.管架形式:一般管架	kg	95.094			
359	031201003005	金属结构刷油	1.除锈:除轻锈 2.结构类型:管架 型钢 3.涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹两道、灰色调和漆两道	kg	95.094			
360	031201001004	管道刷油	1.油漆品种:樟丹漆、红色调和漆 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道,红色调和漆二道	m ²	133.02			
361	030307005001	设备支架制作安装	1.名称:一般支架 2.材质:型钢	t	0.5			
消防泵房电气								
362	030404017014	配电箱	1.名称:消防配电箱 APXFB1 2.规格:800*2000*600 3.安装方式:落地安装 4.外部压、接线	台	1			
363	030404017015	配电箱	1.名称:消防配电箱 APXFB2 2.规格:800*2000*600 3.安装方式:落地安装 4.外部压、接线	台	1			
364	030404017016	配电箱	1.名称:消防配电箱 APXFB3 2.规格:800*2000*600 3.安装方式:落地安装 4.外部压、接线	台	1			
365	030404017017	配电箱	1.名称:消防配电箱 APXFB4 2.规格:800*2000*600 3.安装方式:落地安装 4.外部压、接线	台	1			
366	030411003005	桥架	1.名称:强电桥架 2.规格:200*100 3.类型:槽架 4.接地方式:符合设计及规范要求	m	21.5			
367	030413001002	铁构件	1.名称:支吊架制作、安装 2.材质:型钢 3.规格:综合考虑 4.含除锈刷油	kg	30			
368	030411001020	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:明敷设	m	11.5			
369	030411001021	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:明敷设	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第45页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
370	030411001022	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明敷设	m	5			
371	030411001023	配管	1.名称:电线保护管 2.材质:紧定式镀锌钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	64.5			
372	030408003002	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC100 3.敷设方式:明装	m	5			
373	030408003003	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC70 3.敷设方式:明装	m	15			
374	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-3*2.5 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	20.4			
375	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-4*4 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	5			
376	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-4*6 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	8			
377	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-6*25+1*16 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	5			
378	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:NH-YJV-6*50+1*25 3.材质:铜芯电缆 4.敷设方式、部位:穿管或沿桥架敷设	m	5			
379	030411004012	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	124.5			
380	030411004013	配线	1.名称:动力线路 2.配线形式:穿管或沿桥架敷设 3.型号、规格:NH-BV-4mm ² 4.材质:铜芯	m	206.5			
381	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	30			
382	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	70			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第46页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
383	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-19*1.0 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	20			
384	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:NH-KVV-12*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内或穿管敷设 5.包含电缆头制作安装	m	10			
385	030408003004	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.敷设方式:明装	m	30			
386	030408003005	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC20 3.敷设方式:暗配	m	20			
387	030408003006	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC40 3.敷设方式:明装	m	5			
388	030408003007	电缆保护管	1.名称:镀锌钢管 2.材质、规格:SC32 3.敷设方式:暗配	m	5			
389	030413002011	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN20	m	6			
390	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽、恢复 2.规格:DN32	m	1.5			
391	030412005003	荧光灯	1.形式(组装、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:LED 1*30W 3.安装形式:吸顶	套	9			
392	030404034003	照明开关	1.名称:防水三联单控翘板开关 2.规格、型号:250V 10A 3.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
393	030411006007	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	9			
394	030411006008	接线盒	1.名称:开关盒、插座盒 2.材质:金属 3.安装形式:暗装	个	2			
395	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.容量(kW):3KW以下	台	4			
396	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.容量(kW):13KW以下	台	2			
397	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:电机检查接线及调试 2.容量(kW):100KW以下	台	4			
398	030817008007	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN25 3.填料材质:按规范及设计要求	个	5			
399	030817008008	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN20 3.填料材质:按规范及设计要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第47页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
400	030817008009	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.规格:DN125 3.填料材质:按规范及设计要求	个	1			
通风防排烟								
401	030108003001	轴流通风机	1.形式:消防排烟风机PY-1 2.型号:HTF-I-6.5 3.规格:风量18000m ³ /h,全压620Pa,转速1450r/min,功率5.5KW 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.含调试 6.包含配套控制箱	台	1			
402	030108003002	轴流通风机	1.形式:厨房事故防爆型排风机PF-1 2.型号:JSF-GA-400IEX 3.规格:风量4380m ³ /h,全压131Pa,转速1450r/min,功率0.25KW 4.含弹簧减震器、软管接口、事故风机手动开启装置等 5.包含配套控制箱	台	1			
403	030108003003	轴流通风机	1.形式:消防泵房排风PF-2 2.型号:JSF-GH-315 3.规格:风量1465m ³ /h,风压192Pa,功率0.55kw转速1465r/min 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.包含配套控制箱	台	1			
404	030108003004	轴流通风机	1.形式:消防泵房补风BF-1 2.规格:风量1000立方米/h,静压50pa,功率50w 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.包含配套控制箱	台	1			
405	030108003005	轴流通风机	1.形式:公共卫生间排风 2.规格:风量1000立方米/h,静压50pa,功率50w 4.含弹簧减震器、软管接口等 5.包含配套控制箱	台	4			
406	031002002001	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:一般设备支架	Kg	40			
407	031201003006	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:防锈漆 调和漆 3.涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆两道 调和漆两道	kg	40			
408	030702001001	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长≤450 4.板材厚度:0.5mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:法兰连接	m ²	1			
409	030702001002	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长≤630 4.板材厚度:0.6mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:法兰连接	m ²	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第48页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
410	030702001003	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长≤630 4.板材厚度:0.75mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:法兰连接	m2	3			
411	030702001004	碳钢通风管道	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.规格:长边长≤1000 4.板材厚度:1.0mm 5.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计及规范要求 6.接口形式:法兰连接	m2	50			
412	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:450*450	个	1			
413	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:700*300	个	1			
414	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:1000*800	个	1			
415	030703001001	碳钢阀门	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*400	个	1			
416	030703001002	碳钢阀门	1.类型:280℃排烟防火阀 2.型号或规格:700*300	个	1			
417	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.类型:常闭多叶排烟口 2.型号、规格:900*600 3.配套排烟口手动开启装置(执行机构)	个	1			
418	031208002002	风道防火包覆	1.材质:夹筋铝箔封装式硅酸盐纤维防火柔性卷材 2.耐火极限符合设计及规范要求 3.安装详见图纸要求	m3	1.5			
419	031208007001	挡烟垂壁	1.名称:电动活动挡烟垂壁 2.材质:无机纤维布 3.含电机、卷轴、帘布、控制箱、按钮箱、限位开关及控制管线等 4.计算规则:按设计长度和高度的面积计算	m2	148.82			
420	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
苗木移栽								
1	05B001	移栽法桐	1.苗木种类:法桐 2.规格:树高H≥9m,胸径D=30~39cm 3.含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护等 4.养护期:半年	株	2			
2	05B002	移栽法桐	1.苗木种类:法桐 2.规格:树高H≥9m,胸径D≥50cm 3.含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护等 4.养护期:半年	株	5			
3	05B003	移栽法桐	1.苗木种类:法桐 2.规格:树高H≥9m,胸径D=40~49cm 3.含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护等 4.养护期:半年	株	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第49页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	05B004	移栽龙柏	1.苗木种类:龙柏 2.规格:树高H≥4m,冠幅P≥4m,胸径D=20cm 3.含起挖、装车、运输、卸车、栽植、养护等 4.养护期:半年	株	4			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	威海高区田村小学综合楼项目	
	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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	苗木移栽	
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:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	威海高区田村小学综合楼项目				
	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				
	苗木移栽				
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				
	合计				

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
威海高区田村小学综合楼项目								
土建工程								
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.综合考虑安全网、密目网的费用 5.计算规则:按封闭墙面垂直投影面积计算	m2	2698.44			
2	011701002002	外脚手架(柱)	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.计算规则:按设计图示结构外围周长另加3.6m,乘以设计柱高以平方米计算	m2	3477.73			
3	011701002003	外脚手架(砼内墙)	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.计算规则:设计室外地坪或楼板上表面至楼板底之间高度,乘以墙净长以平方米计算	m2	57.95			
4	011701003001	里脚手架(砌体)	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.计算规则:按墙面单面垂直投影面积计算,不扣除门窗洞口、二次结构所占面积	m2	1473.84			
5	01B043	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑	座	1			
6	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数: ± 0.00 以下部分含基础	m2	396.5			
7	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数: ± 0.00 以上部分	m2	3685.21			
8	011702001001	基础垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位:筏板、集水坑、吸水坑、独基、基础梁垫层	m2	52.52			
9	011702001002	基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位:集水坑、排水沟、吸水坑	m2	29.18			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	01B044	基础砖模	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.部位:筏板 3.计算规则:按体积计算	m3	9.32			
11	011702001003	基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位:独立基础	m2	179.53			
12	011702005001	基础梁	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.部位:基础梁	m2	702.25			
13	011702003001	矩形柱	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等 3.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 4.包含模板支撑超高	m2	1088.71			
14	011702013001	剪力墙模板 (±0.00以下)	1.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 2.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等 4.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 5.部位:地下室外墙、附墙柱	m2	554.28			
15	011702013002	剪力墙模板	1.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 2.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	252.28			
16	01B045	梁、柱保温板外侧模板支撑	1.计算规则:按保温板面积计算 2.工作内容:模板支撑制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输等;保温板兼模板的运输、排版切割、吊装、安装、板块间的缝隙处理、必要的固定等完成该项所需的费用 3.保温板的材料费详见主体	m2	936.47			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702014001	有梁板	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.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 4.包含模板支撑超高	m2	4251.42			
18	011702003002	构造柱	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	372.88			
19	011702023001	雨篷	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	12.275			
20	011702022001	天沟、檐沟	1.支撑高度:综合考虑 2.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 4.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.5			
21	011702008001	圈梁	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.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 4.部位:卫厨上返台、门檻、栏杆底座、窗台压顶等	m2	244.75			
22	011702009001	过梁	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	25.68			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011702024001	楼梯	1.计算规则:按楼梯(包括休息平台、平台梁和楼层板的连接梁)的水平投影面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.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	m ²	130.35			
24	01B046	预制小型构件模板	1.部位:门窗侧小型构件 2.计算规则:按混凝土体积计算	m ³	0.85			
25	01B047	预制小型构件模板	1.部位: 预制沟盖板 2.计算规则:按混凝土体积计算	m ³	0.2			
26	01B048	设备基础模板	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.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 4.部位: 水箱基础、太阳能基础等	m ²	37.84			
27	01B049	现浇混凝土台阶模板	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.部位: 台阶 3.计算规则: 按台阶水平投影面积计算	m ²	12.06			
28	011702029001	散水、坡道模板	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	m ²	10.32			
29	011702026001	排水沟模板	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3.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 4.部位: 厨房	m ²	50.64			
30	01B050	暗室模板拆除增加	1.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m ²	588.84			
31	01B051	降水	1.抽水机械功率: 综合考虑 2.包括水泵安拆费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容 3.工程量按项计算 4.仅限于地下水的降水费用,不包含雨季降水费用	项	1			
装饰工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701003002	装饰脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.计算规则:按项计算	项	1			
安装工程								
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
苗木移栽								
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	威海高区田村小学综合楼项目			
	土建工程			
1	暂列金额	项	360000.00	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		360000.00	
	装饰工程			
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			
	安装工程			
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			
	苗木移栽			
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:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海高区田村小学综合楼项目			
	土建工程			
1	暂列金额	项	360000.00	
	合计		360000.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	苗木移栽			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		威海高区田村小学综合楼项目				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		苗木移栽				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		威海高区田村小学综合楼项目				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		苗木移栽				

专业工程暂估价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威海高区田村小学综合楼项目			
	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			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	苗木移栽			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

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
威海高区田村小学综合楼项目						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
苗木移栽						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共1页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威海高区田村小学综合楼项目				
	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				
	苗木移栽				
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:威海高区田村小学综合楼项目

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)
	威海高区田村小学综合楼项目			
	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			
	苗木移栽			
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:威海高区田村小学综合楼项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	威海高区田村小学综合楼项目			
	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			
	苗木移栽			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海高新区田村小学综合楼项目

第2页 共2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			